

# EGÉSZSÉGÜGYI KÖZLÖNY

A NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM HIVATALOS LAPJA

ÁRA: 380 FT

## TARTALOM

I. RÉSZ Személyi rész	V. RÉSZ Közlemények
<b>II. RÉSZ</b> <b>Törvények, országgyűlési határozatok, kormányrendeletek és -határozatok, az Alkotmánybíróság határozatai</b>	
1/2011. (I. 14.) AB határozat ..... 626	Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal közleménye orvostechnikai eszköz forgalomból történő kivonásáról ..... 1087
<b>III. RÉSZ</b> <b>Nemzeti erőforrás és egyéb miniszteri rendeletek és utasítások</b>	
1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelet az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról* ..... 637	Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal közleménye orvostechnikai eszközök forgalomból történő kivonásáról ..... 1087
2/2011. (I. 25.) NEFMI utasítás a Nemzeti Erőforrás Minisztériumban, valamint a nemzeti erőforrás miniszter irányítása alá tartozó államigazgatási szerveknél adható 2011. évi cafetéria-juttatásokról ..... 1086	Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal közleménye orvostechnikai eszközök forgalomból történő kivonásáról ..... 1088
<b>IV. RÉSZ</b> <b>Útmutatók</b>	<b>VI. RÉSZ</b> <b>Az Országos Egészségbiztosítási Pénztár közleményei</b>
	<b>VII. RÉSZ</b> <b>Vegyes közlemények</b>
	Helyesbítés ..... 1090

\* A rendelet mellékleteit terjedelmi okokból a lapszámhoz mellékelte CD-lemez tartalmazza.

## I. RÉSZ Személyi rész

## II. RÉSZ Törvények, országgyűlési határozatok, kormányrendeletek és -határozatok, az Alkotmánybíróság határozatai

### Az Alkotmánybíróság 1/2011. (I. 14.) AB határozata

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság jogszabály nemzetközi szerződésbe ütközésének vizsgálatára irányuló indítvány tárgyában – *dr. Kovács Péter* alkotmánybíró párhuzamos indokolásával, valamint *dr. Bihari Mihály*, *dr. Lévy Miklós* és *dr. Lenkovics Barnabás* alkotmánybírák különvéleményével – meghozta a következő

határozatot:

1. Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a prostituáltak részére kiadandó orvosi igazolásról szóló 41/1999. (IX. 8.) EüM rendelet Melléklete nemzetközi szerződésbe ütközik, ezért azt 2011. december 31-i hatállyal megsemmisíti.
2. Az Alkotmánybíróság a prostituáltak részére kiadandó orvosi igazolásról szóló 41/1999. (IX. 8.) EüM rendelet 1. § (4) bekezdése „nyilvántartására” szövegrésze nemzetközi szerződésbe ütközésének megállapítása és megsemmisítése tárgyában az eljárást megszünteti.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közzéteszi.

#### Indokolás

- I. 1. Az Alkotmánybíróságnál országgyűlési képviselők kezdeményezték a prostituáltak részére kiadandó orvosi igazolásról szóló 41/1999. (IX. 8.) EüM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. § (4) bekezdése „nyilvántartására” szövegrésze, valamint az R. Melléklete, amennyiben pedig az alkotmány sértés a részbeni megsemmisítéssel nem orvosolható, úgy az R. egésze nemzetközi szerződésbe ütközés miatti alkotmányellenességének megállapítását és megsemmisítését. Az indítványozók szerint a támadott rendelkezések ellentétben állnak a Magyarországon az 1955. évi 34. törvényerejű rendelettel kihirdetett, az emberkereskedés és mások prostitúciója kihasználásának elnyomása tárgyában New Yorkban, 1950. évi március hó 21. napján kelt nemzetközi egyezmény (a továbbiakban: Egyezmény) 6. Cikkével, ezáltal az Alkotmány 7. § (1) bekezdésével is, mert – a hatályos magyar jogi szabályozás alapján – alkalmazásuk eredményeként a prostituáltakról nyilvántartás jön létre, továbbá mert a prostituáltak igazolványkénszeréhez vezet. Álláspontjukat a következőkkel támasztották alá. A szervezett bűnözés, valamint az azzal összefüggő egyes jelenségek elleni fellépés szabályairól és az ehhez kapcsolódó törvénymódosításokról szóló 1999. évi LXXV. törvény (a továbbiakban: Szbtt.) 9. § (3) bekezdése szerint a prostituált szexuális szolgáltatásra akkor ajánlkozhat fel, ha rendelkezik a külön jogszabályban előírt orvosi igazolással, amely igazolás kiadásáról – az Szbtt. 62. § (2) bekezdésének felhatalmazása alapján megalkotott – R. rendelkezik. Az R. 1. § (4) bekezdése az orvosi vizsgálatok nyilvántartására külön jogszabály rendelkezéseit írja elő irányadónak, tehát kifejezetten utal arra, hogy a vizsgálatokat és az azon részt vevő személyeket nyilvántartásba kell venni. Az R. Melléklete – mind tartalmát, mind formáját (kis könyvecske) tekintve – a gyakorlatban olyan orvosi igazolás mintája, amely egyfajta igazolványként is szolgál: tartalmazza nemcsak a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény 2. § 1. pontjában felsorolt személyes adatokat és a 2. pontban felsorolt különleges adatokat, hanem sorszámmal is el van látva, továbbá utal birtokosa prostituált mivoltára is. E szabályozás az Egyezménnyel ellentétes, mert megvalósul a prostituáltaknak az egészségügyi nyilvántartásban való, ebbéli minőségükben történő feltüntetése, a szűrővizsgálatokon megjelenő prostituáltak egészségügyi kontrollját dokumentáló, illetve a részükre kiadott igazolásokat egyaránt megjelenítő nyilvántartás jön létre. Az indítványozók végül utaltak arra is, hogy nem a prostituáltak orvosi ellenőrzését, hanem a szabályozásnak az R.-ben foglalt, az Egyezményt sértő módját tartják alkotmányellenesnek.

2. Az Alkotmánybíróság az eljárás során – álláspontjuk megismerése végett – megkereste az egészségügyi, az igazságügyi és rendészeti, valamint a külügyminisztert.

I. Az indítványok elbírálása során figyelembe vett jogszabályok:

1. Az Alkotmány rendelkezése:

„7. § (1) A Magyar Köztársaság jogrendszere elfogadja a nemzetközi jog általánosan elismert szabályait, biztosítja továbbá a vállalt nemzetközi jogi kötelezettségek és a belső jog összhangját.”

2. Az Egyezmény rendelkezése:

„6. Cikk

A jelen Egyezményben részes Felek kötelesek az összes szükséges intézkedést megtenni minden hatályos törvény, szabályzat vagy igazgatási gyakorlat hatályon kívül helyezésére vagy eltörlésére, amely szerint a prostitúcióval foglalkozó vagy azzal gyanúsított személyek különleges nyilvántartásba tartoznak magukat vétenni, külön igazolvánnyal kell rendelkezniük, vagy különleges ellenőrzési vagy bejelentési előírások alá esnek.”

3. Az R. támadott, az indítvány elbírálásakor hatályos rendelkezései:

„1. § (4) A különböző vizsgálati módszerekről és ezek térítési díjáról a prostituáltat tájékoztatni kell, és az általa választott módszerrel kell a vizsgálatot elvégezni.”

„Melléklet a 41/1999. (IX. 8.) EüM rendelethez

Bőr- és Nemibeteg-gondozó egészségügyi szolgáltató

..... / ..... szám

**ORVOSI IGAZOLÁS**

Családi név:.....

Utónév:.....

Születési hely, idő:.....

Lakó- és tartózkodási hely:.....

Személyazonosságot igazoló okmány és száma:.....

A prostituáltak részére kiadandó orvosi igazolásról szóló 41/1999. (IX. 8.) EüM rendelet 2. §-a (2) bekezdésében felsorolt fertőzések nem mutathatók ki.

A vizsgálat időpontját követően a fertőzés lehetősége nem zárható ki.

Ez az igazolás a kiállításától számított 3 hónapig használható fel.

.....

(kiállítás helye, ideje)

.....

az intézet orvosa”

III. Az indítvány részben megalapozott.

1. Az Alkotmánybíróság elsőként azt vizsgálta meg, hogy az indítványozók jogosultak-e az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény (a továbbiakban: Abtv.) 1. § c) pontja szerinti eljárás kezdeményezésére. Az indítványozók országgyűlési képviselők, így az Abtv. 21. § (3) bekezdés a) pontja alapján jogosultak jogszabály nemzetközi szerződésbe ütközésének vizsgálatára irányuló indítvány előterjesztésére.

2. Az Alkotmánybíróság eljárása során észlelte, hogy az R. 1. § (4) bekezdését az indítvány benyújtását követően, 2005. március 31-i hatállyal módosította a 6/2005. (III. 23.) EüM rendelet 1. § (2) bekezdése. E módosítás következtében az R. támadott rendelkezése már nem tartalmazza az indítványozók által sérelmezett „nyilvántartására” vonatkozó szövegrészt.

Az Alkotmánybíróság a hatályon kívül helyezett és a módosult jogszabály alkotmányellenességét kivételesen, az Abtv. 38. §-ában foglalt bírói kezdeményezés és a 48. §-ában szabályozott alkotmányjogi panasz esetében, valamint akkor vizsgálja, ha a hatályát veszített jogszabály helyébe lépő jogszabály azonos rendelkezési környezetben szintén tartalmazza a sérelmezett rendelkezést. (137/B/1991. AB határozat, ABH 1992, 456, 457.) A fentiekre tekintettel az Alkotmánybíróság a vizsgálatot a tárgytalanná vált indítvány tekintetében – az Alkotmánybíróság ideiglenes ügyrendjéről és annak közzétételéről szóló, többször módosított és egységes szerkezetbe foglalt 2/2009. (I. 12.) Tü. határozat (ABK 2009. január, 3.) 31. § a) pontja alapján – megszüntette.

3. Az Alkotmánybíróság – jogszabályok és állami irányítás egyéb jogi eszköze [Szb., a szabálysértésekről szóló 1968. évi I. törvény (a továbbiakban: Sztv.), KSH közlemény] alkotmányellenességének megállapítására irányuló, valamint mulasztásban megnyilvánuló alkotmányellenességet sérelmező indítványok alapján – korábban már folytatott

vizsgálatot a prostitúcióra vonatkozó jogi szabályozás alkotmányossága tárgyában. Az 534/E/2001. AB határozatában az Alkotmánybíróság – az Szb. szabályozásának alkotmányossági vizsgálata során – áttekintette a prostitúció jelenlegi szabályozásának kialakulását. „Az Szb. új alapokra helyezte a prostitúció, mint társadalmi jelenség jogi szabályozását. Bár a büntető jogszabályok módosításáról szóló 1993. évi XVII. törvény dekriminalizálta az addig a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény (a továbbiakban: Btk.) 204. §-ában szabályozott »üzletszerű kéjelgés« vétségét, ám továbbra is fennmaradt a tiltott kéjelgés szabálysértési alakzata. Ennek alapján az (...) Sztv. 92. § (1) bekezdése pénzbírsággal rendelte sújtani mindazokat, akik pénzért közöszlnek vagy fajtalanokodnak. A prostitúcióhoz kapcsolódó járulékcselekmények (üzletszerű kéjelgés elősegítése, kitarottság, kerítés) büntetőjogi fenyegetettsége továbbra is fennmaradt. Az Szb. 65–67. §-ai módosították az Sztv.-nek a prostitúcióra vonatkozó rendelkezéseit. A 65. § megváltoztatta az Sztv. 92. §-át, és így a szabálysértésként büntetendő tiltott kéjelgés fogalmát. (...) A 2001. március 1-jétől az Sztv. helyébe lépő új szabálysértési törvény – a szabálysértésekről szóló 1999. évi LXIX. törvény – 143–145. §-ai a prostitúció vonatkozásában az Sztv.-vel lényegében megegyező szabályokat tartalmaznak. Az Szb. 65. §-a megszüntette a tiltott kéjelgés általános jogi fenyegetettségét, és maga a prostituált csak abban az esetben sújtható pénzbírsággal vagy kiutasítással, ha jogszabályban meghatározott korlátozásokat megszeg (így például védett övezetben ajánlkozik fel, vagy nem rendelkezik az előírt orvosi igazolással.” (ABH 2002, 1283, 1289–1290.). A fenti szabályozás a határozat meghozatala óta eltelt időben a prostituáltak orvosi igazolását érintően annyiban változott, hogy a tiltott kéjelgést megvalósító személlyel szembeni kiutasítás intézkedés alkalmazásának lehetőségét a törvényhozó megszüntette. A 735/B/2003. AB határozatban (ABH 2005, 1204.) az Alkotmánybíróság a prostituáltak orvosi igazolására vonatkozó szabályok közül az Szb. 9. § (3) bekezdése, valamint az Sztv. 143. § (2) bekezdés c) pontja alkotmányosságáról az Alkotmány 15. §-ába ütközést állító indítványok kapcsán foglalt állást.

Az Alkotmánybíróságnak a jelen ügyben előterjesztett indítványok keretei között azonban nem általában a prostituáltak tevékenysége jogi szabályozásának alkotmányossága tárgyában kellett állást foglalnia, hanem kizárólag azt kellett vizsgálnia, hogy az R.-nek a prostituáltak igazolványkényszerét előíró Melléklete ellentétes-e nemzetközi szerződéssel, és ezáltal sérül-e az Alkotmány 7. § (1) bekezdése.

4. Az Egyezmény Bevezetésében a szerződő felek deklarálják, hogy a prostitúciót és a prostitúció céljait szolgáló emberkereskedést egyöntetűen az emberi személy méltóságával és értékével összeegyeztethetetlen, az egyén, a család és a társadalom jólétét veszélyeztető jelenségként ítélik meg. Az emberkereskedés és mások prostitúciója kihasználásának elnyomása érdekében megfogalmazott állami kötelezettségvállalások egyrészt a prostitúcióval szorosan összefüggő, ún. elősködő cselekmények (a magyar jogi terminológia szerint és a köznyelvben is használatosan a kerítés, kitarottság, üzletszerű kéjelgés elősegítése kifejezésekkel jelölt magatartások, cselekmények) és az azt elősegítő emberkereskedés üldözésére, e jelenségek megelőzésére, leküzdésére vonatkozó intézkedések megtételére, másrészt az e cselekmények áldozataivá vált személyek védelmére, a róluk való gondoskodásra, hazatelepítésükre, a társadalomba való visszailleszkedésükre vonatkoznak. Az 1. és 2. Cikkben felsorolt büntetni rendelő cselekmények között a prostituáltak által folytatott tevékenység (az Alkotmánybíróság értelmezésében az emberek minden olyan, a nemi úton való érintkezés körébe tartozó magatartása, cselekvése, amelyet nem érzelmi alapon, más személyek szexuális vágyának felkeltése, kielégítése érdekében, anyagi ellenszolgáltatás fejében tanúsítanak, illetve folytatnak – függetlenül annak tevőleges vagy eltúrt voltától) nem szerepel, ennek állami szabályozására vonatkozóan az Egyezmény nem tartalmaz előírást. Az Egyezmény a más személy kéjelgésének elősegítésére prostitúció céljából megkerített, arra rábírt, elcsábított, kizsákmányolt személyeket – függetlenül erre vonatkozó beleegyezésüktől – a büntetendő cselekmények sértettjeként, áldozataiként szabályozza (5. Cikk, 16. Cikk), s a részes államok tevőleges kötelezettségeit ennek megfelelően – e cselekmények elleni védelem biztosítása érdekében – e személyekre, nem pedig tevékenységükre vonatkozóan írja elő. Ilyen állami kötelezettséget tartalmaz az Egyezmény 6. Cikke is, amely az összes szükséges intézkedés megtételére minden hatályos törvény, szabályzat vagy igazgatási gyakorlat hatályon kívül helyezésére vagy eltörlésére vonatkozik, „amely szerint a prostitúcióval foglalkozó vagy azzal gyanúsított személyek különleges nyilvántartásba tartoznak magukat vétetni, külön igazolvánnyal kell rendelkezniük, vagy különleges ellenőrzési vagy bejelentési előírások alá esnek”. Ilyen céllal fogalmazza meg továbbá az Egyezmény 16. Cikke a felek egyetértését abban, hogy szociális, gazdasági, nevelési, egészségügyi, valamint az ezekkel összefüggő területeken működő szerveiken keresztül a prostitúció megelőzésére, a prostitúció és az Egyezményben említett bűncselekmények áldozatainak újranevelésére, a normális életviszonyokba való beillesztésükre alkalmas intézkedéseket tesznek vagy elősegítik az ilyen intézkedéseket. A fentiek alapján látható, hogy az Egyezményben részes feleknek a prostitúció felszámolásával kapcsolatos vállalásai középpontjában a prostitúciót elősegítő, a prostitúció veszélyének kitétt személyekkel szembeni és a prostituáltakat

kizsákmányoló cselekmények üldözése és a prostituáltak, vagy a prostitúció veszélyének kitett személyek védelme áll. A 6. Cikk ezzel összhangban – a konkrét védelmi szabályok között – közvetlenül a prostitúcióval foglalkozó vagy az azzal gyanúsított személyekre vonatkozóan fogalmaz meg előírásokat: rendelkezik a részes államok jogalkotásában és jogalkalmazásában fellelhető, a prostitúció folytatása, vagy annak gyanúja alapján történő különleges nyilvántartásba vételt, külön igazolvánnyal való rendelkezést, különleges ellenőrzést és bejelentést előíró vagy megvalósító minden szabályozás és gyakorlat megszüntetéséről. E rendelkezés értelme és célja – az Egyezmény Bevezetésében rögzített deklarációjával és a fent ismertetett rendelkezésekkel való összevetése alapján – a prostitúciót folytató vagy azzal gyanúsított személyek megbélyegzését jelentő, ezáltal az emberi méltósághoz való joguk, valamint információs önrendelkezési joguk sérelmét előidéző jogalkotás és jogalkalmazás felszámolása.

A 6. Cikk előírásából következően tehát a részes államok nem alkothatnak olyan szabályozást, illetve kötelesek intézkedni minden szabályozás és joggyakorlat megszüntetéséről, amelyek alapján a prostitúcióval foglalkozó vagy azzal gyanúsított személyek különleges, vagyis az érintettek személyi adatait és prostituált „státuszukra”, vagy annak gyanújára vonatkozó adatot tartalmazó, ezen adatokat összekötő nyilvántartásba tartoznak magukat vétetni, továbbá amelyek alapján e személyek külön igazolvány birtoklására lennének kötelezhetőek, illetve e személyekre különleges, tehát kizárólag e jogalanyi körre vonatkozó ellenőrzés vagy bejelentés (jelentkezési kötelezettség) valósulna meg. Ezt az értelmezést támasztja alá az Egyezmény 18. Cikke is, amely kivétel-szabályként – nyilvánvalóan még kiszolgáltatottabb helyzetük és külön intézkedéseket igénylő védelmük érdekében – a prostitúciós célú emberkereskedelem külföldi áldozatai (a hazájukat kényszer, fenyegetés, megfélemlítés hatására elhagyó, illetve elhurcolt, a prostitúció útjára terelt személyek) esetében kifejezetten elrendeli e személyek adatainak gyűjtését, s azoknak a származási állam illetékes hatóságával való közlését (azonosságuk és személyi állapotuk megállapítása, valamint az őket hazájuk elhagyására rábíró személyek megtalálása, esetleges hazatelepülésük elősegítése céljából). Az Egyezmény 6. Cikke a tilalmat „minden hatályos törvény, szabályzat vagy igazgatási gyakorlat” tekintetében fogalmazza meg, amely jelenti a felsorolt igazgatási cselekményeket kifejezetten előíró jogi szabályozás eltörlését, de ennek hiányában is minden szabályozási mód, vagy bármely jogalkalmazói gyakorlat megszüntetését és az ilyen szabályozás és gyakorlat jövőbeni létrejöttének megakadályozását is, amelyek eredményeként az érintett személyek különleges nyilvántartásba vétele, a külön igazolvánnyal való rendelkezés, valamint a különleges ellenőrzési vagy bejelentési előírások alá kerülése megvalósulna. A 6. Cikk „minden hatályos törvény” kitételén értelemszerűen nem csupán a magyar jogforrási hierarchiában legmagasabb szinten álló jogforrás értendő, hanem – a nemzetközi bírói fórumok értelmezésének megfelelően – valamennyi, a szerződő államok különböző jogrendszerei által jogi normának minősített, az adott állam jogrendszere által annak megalkotására feljogosított szerv vagy személy által megalkotott, állami úton kikényszeríthető szabályozások is – függetlenül azoknak a szerződő felek jogrendje szerinti jogforrási hierarchiában elfoglalt helyétől, megnevezésétől.

5. Tekintettel arra, hogy a prostituáltak orvosi igazolásáról a magyar jogrendben más jogszabályok is rendelkeznek, az Alkotmánybíróság a támadott szabályozás Egyezménybe ütköző voltának vizsgálatát az R. jogszabályi környezetére figyelemmel végezte el. A R. megalkotására az Szb. 62. § (2) bekezdése alapján került sor. Az Szb., amelyet a törvényhozó a szervezett bűnözés, valamint az azzal összefüggő jelenségek közigazgatási-jogi eszközökkel történő visszaszorítása érdekében alkotott, meghatározza a prostitúció kezelésének egyes közrendvédelmi szabályait (Különös rendelkezések, III. fejezet). A prostitúciót folytató jogalanyok e tevékenységének jogi kereteit az Szb.-ben – többek között – a 7–11. §-okban foglalt szabályok jelölik ki, amelyek közül a 9. § (3) bekezdés előírja, hogy „a prostituált szexuális szolgáltatásra akkor ajánlkozhat fel, ha rendelkezik a külön jogszabályban előírt orvosi igazolással”. Az Szb. által megkövetelt igazolás azonos az R. alapján kiállított igazolással, amelynek hiányában a prostituált az Szb. 9. § (3) bekezdésében foglalt „felajánlkozással” a szabálysértésekről szóló 1999. évi LXIX. törvény (a továbbiakban: Szabs.tv.) 143. § (2) bekezdés c) pontjában szabályozott „Tiltott kéjelgés” szabálysértési tényállását valósítja meg. A Szabs.tv. által elzárással vagy pénzbírsággal szankcionált szabálysértés miatti eljárás lefolytatására a bíróság rendelkezik hatáskörrel.

Az Szb. által a prostitúció jogszerű folytatásához előírt igazolás kiadására irányuló eljárást az R. szabályozza. Az orvosi vizsgálat elvégzését a bőr-nemibeteg gondozó egészségügyi szolgáltatónál – az Szb. 4. § e) pontjában definiált – prostituált kezdeményezi [R. 1. § (1) és (4) bekezdés]. A különböző nemi úton terjedő betegségek szűrését szolgáló, térítés ellenében történő vizsgálatok elvégzését és eredményének kiértékelését követően az igazolás kiadására akkor kerül sor, ha az érintett személynél az R.-ben felsorolt fertőzések [vérbaj (syphilis), kankó (gonorrhoea), HIV, szexuális úton terjedő chlamydia, hepatitis B] egyike sem mutatható ki. Az orvosi igazolás a személyazonosságot igazoló okmánnyal együtt érvényes és a kiállítástól számított három hónapig használható fel [R. 2–4. §]. Az orvosi igazolás tartalmát és formáját az R. Melléklete egy formanyomtatványon határozza meg: az „Orvosi igazolás” cím felett

tartalmazza a kibocsátó bőr- és nemibeteg gondozó egészségügyi szolgáltató megnevezését, az igazolás sorszámát, a sorszámban, annak részeként a „/” jel feltüntetéséből következően a kibocsátás évét, az igazolás cím alatt pedig a „családi név, utónév, születés hely, idő, lakó- és tartózkodási hely, személyazonosságot igazoló okmány és száma” adatokat. A személyi adatok alatt az igazoláson a következő szöveg olvasható: „A prostituáltak részére kiadandó orvosi igazolásról szóló 41/1999. (IX. 8.) EüM rendelet 2. § (2) bekezdésében felsorolt fertőzések nem mutathatók ki. A vizsgálat időpontját követően a fertőzés lehetősége nem zárható ki. Ez az igazolás a kiállítástól számított 3 hónapig használható fel.” Legalul a kiállítás helye, ideje és a kiállító intézet orvosának aláírása szerepel.

A fent ismertetett szabályozás alapján megállapítható, hogy az R. olyan orvosi vizsgálatok elvégzését és azok negatív eredményét tanúsító igazolás kiadásának szabályozását tartalmazza, amelyek a prostitúció legális folytatásának elengedhetetlen feltételét képezik. E feltételek közül az Alkotmánybíróságnak az indítvány keretei között az igazolásra vonatkozó szabályozás nemzetközi szerződésbe ütközéséről kellett döntenie. Az igazolás tartalmát és formáját jogszabály határozza meg, jogszabály jelöli ki a kibocsátására jogosult, illetve köteles egészségügyi intézményeket is. Az igazolás kiállítása és kiadása során az egészségügyi szolgáltató igazgatási feladatot lát el: olyan okiratot bocsát ki, amely – a személyazonosságot igazoló okmánnyal együtt – a hatályos jog által legálisnak tekintett tevékenység jogszerű folytatásához előírt feltétel teljesülését hivatott hitelt érdemlő módon tanúsítani az Szb. 9. § (3) bekezdésében foglalt előírás betartását ellenőrző állami szervek előtt. Ez az okirat más, az R.-ben meghatározott betegségek fenn nem állását bizonyító orvosi dokumentációval, igazolással nem pótolható, birtokosát – a személyi igazolvánnyal együttesen használva – kizárólag ez jogosítja fel arra, hogy az Szb. 9. § (3) bekezdésében foglalt magatartást, tevékenységet (szexuális szolgáltatásra való felajánkozás) szankció nélkül tanúsíthassa, illetve végezze. A Melléklet szerinti tartalommal kiállított igazolás sorszámmal van ellátva, amely jellemzően a jog által meghatározott keretek között végezhető tevékenységek folytatásához rendelt feltételek megvalósulását igazoló igazolványoknak, okiratoknak, engedélyeknek, bizonyítványoknak, nem pedig az egészségi állapotot (betegségek fenn nem állását) dokumentáló orvosi igazolásoknak a tartalmi kelléke. Az R. alapján kiadott igazolás az Szb. 4. § c) pontja szerinti prostituált személyes adatait, egészségi állapotára vonatkozó adatát rögzíti, és utal arra is, hogy birtokosa prostituált. A fenti tartalommal kiadott „orvosi igazolás” önmagában nem minősíthető igazolványnak, személyi igazolvány nélkül ez az irat alkalmatlan arra, hogy a prostitúció folytatására, az Szb. 9. § (3) bekezdése szerinti szexuális szolgáltatásra felajánkozás jogosultságát az állami szervek előtt indult eljárásokban igazolja. Az igazolás „érvényességét”, felhasználhatóságát a személyi igazolvánnyal való együttes használathoz kötő szabályozás folytán azonban nemcsak az „igazolvány”, hanem – tartalmára és rendeltetésére tekintettel – az Egyezmény által tiltott „külön igazolvány” kritériumának is megfelel.

Magyarország az Egyezmény 6. Cikkében a prostitúcióval foglalkozó személyekre vonatkozó, az állami szervek által alkotott jogi szabályozás hatályon kívül helyezését és azon alapuló, vagy attól függetlenül kialakult gyakorlat eltörlését vállalta, amely e személyeknek a prostitúció folytatásával összefüggésben a külön igazolvánnyal (a köznyelvben elterjedt és a jogtörténetben ismert kifejezéssel élve „bárcával”) való ellátását, azzal való „rendelkezését” írja elő – mindezt az érintettek stigmatizálását jelentő, az emberi méltósághoz való jogukat sértő vagy azt eredményező jogi szabályozás, vagy jogalkalmazói gyakorlat felszámolása érdekében. E vállalásnak azonban nem felel meg az a szabályozás, amely a prostitúció jogszerű folytatásához olyan, az állami hatóságok, illetve – meghatározott ügycsoportokra vonatkozóan – hatósági jogkörrel felruházott szervek által kiállított okiratokat követel meg, amelyek – akár együttesen vagy külön-külön, kifejezetten vagy utalásszerűen – közhitelesen tanúsítják azt a tényt is, hogy birtokosuk prostituált. Erre tekintettel megállapítható, hogy az R. Melléklete nemzetközi szerződésbe ütközik: sérti az Egyezmény 6. Cikke „külön igazolvánnyal kell rendelkezniük” fordulatát.

Az Alkotmánybíróság több határozatában rámutatott: „[a]z Alkotmány 7. § (1) bekezdése azt is jelenti, hogy a Magyar Köztársaság az Alkotmány rendelkezéseinél fogva részt vesz a nemzetek közösségében; ez a részvétel tehát a belső jog részére alkotmányi parancs”. Ebből azt a következtetést vonta le az Alkotmánybíróság, hogy az Alkotmány 7. § (1) bekezdése kifejezett rendelkezésénél fogva a nemzetközi jog bizonyos szabályai, a „vállalt” nemzetközi kötelezettségek kötelezően érvényesülnek. [53/1993. (X. 13.) AB határozat, ABH 1993, 323, 327.; 2/1994. (I. 14.) AB határozat, 1994, 41, 53; 15/2004. (V. 14.) AB határozat, ABH 2004, 269, 273–274.]

Az Abtv. 45. § (1) bekezdése értelmében, ha az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a nemzetközi szerződést kihirdető jogszabállyal azonos vagy annál alacsonyabb szintű jogszabályi rendelkezés nemzetközi szerződésbe ütközik, akkor a nemzetközi szerződésbe ütköző jogszabályi rendelkezést megsemmisíti. A jelen esetben a nemzetközi szerződésbe ütköző jogszabályi rendelkezés a nemzetközi szerződést kihirdető jogszabálynál alacsonyabb szintű, ezért az Alkotmánybíróság az R. Mellékletét, mint nemzetközi szerződésbe ütköző jogszabályi rendelkezést megsemmisítette.

Az Alkotmánybíróság a megsemmisítés időpontját az Abtv. 43. § (4) bekezdése alapján – pro futuro hatállyal – úgy állapította meg, hogy a jogalkotónak megfelelő idő álljon rendelkezésére ahhoz, hogy az alkotmányellenes helyzet megszüntetéséhez szükséges feladatának eleget tudjon tenni. Bár a jelen ügyben vizsgált szabályozás megalkotására a prostitúció kezelésének közrendvédelmi szabályai érvényesülése érdekében adott felhatalmazást a törvényhozó, kétségtelen, hogy az R. előírásai a jellemzően nemi úton terjedő betegségek veszélyének leginkább kitett személyek egészségvédelmét, közegészségügyi szempontok érvényesülését is célozni kívánják. A vizsgált szabályozás e tekintetben nyilvánvalóan összefügg az Alkotmány 70/D. §-ával, amelyből az állam számára kötelezettség következik a különböző fertőző betegségek, köztük a nemi úton terjedő megbetegedések elleni védelem biztosítására, ennek érdekében megfelelő egészségügyi intézményhálózat működtetésére, az orvosi ellátás megszervezésére. A fertőző betegségek veszélyének fokozottan kitett személycsoportok egészségvédelmére és a prostitúció egészségügyi kockázatot jelentő káros hatásainak kiküszöbölésére szolgáló jogi eszközök megválasztása során azonban a jogalkotónak a nemzetközi kötelezettségvállalásokra és az Alkotmány rendelkezéseire figyelemmel kell eljárnia, amelynek során gondoskodnia kell arról, hogy a szabályozásokkal érintettek alapvető emberi jogai, az emberi méltósághoz fűződő és információs önrendelkezési jogai ne szenvedjenek sérelmet.

Az Alkotmánybíróság a határozat Magyar Közlönyben történő közzétételét az Abtv. 41. §-a alapján rendelte el.

Budapest, 2011. január 10.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Balogh Elemér s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Bihari Mihály s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Holló András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lévy Miklós s. k.,*  
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: 28/C/2005.

*Dr. Kovács Péter alkotmánybíró párhuzamos indokolása*

Egyetértek a határozat rendelkező részével, de annak indoklását az alábbiakkal egészítem ki.

1. A határozat tárgyát képező, a nemi betegségeket szűrő, és a prostituáltak számára kötelezővé tett orvosi vizsgálatnak az Egyezményvel való összeegyeztethetősége kapcsán nem lehet megkerülni az arra adandó választ, hogyan lehetséges az, hogyha számos foglalkozás esetében kívánatos, sőt gyakran kötelező az orvosi szűrés, egy ennek analógiájára kialakított, száz-százötven évvel ezelőtt számos országban akadálymentesen bevezetett, egészségvédelmi szempontú kötelező orvosi vizsgálat újra bevezetése immár nemzetközi jogba ütközhet? Erre válaszolandó, emlékeztetek arra, hogy a magyar jog számos foglalkozás, illetve tevékenység körében valóban megköveteli az egészségügyi alkalmasságot, és annak igazolással való tanúsítását: ilyen például a sportorvoslás szabályairól és a sportegészségügyi hálózatról szóló 215/2004. (VII. 13.) Korm. rendelet; a közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról szóló 13/1992. (VI. 26.) NM rendelet; a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 50. §, 60. §-aiban, és 88. §-ának (2) bekezdésében és az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. §-a (2) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján meghozott, a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet; a közterület-felügyelők egészségi, fizikai és pszichikai alkalmassági követelményeiről szóló 78/1999. (XII. 29.) EÜM–BM együttes rendelet; a köztisztviselők tartós külszolgálatáról szóló 104/2003. (VII. 18.) Korm. rendelet [lásd

ennek 16. § (1) bekezdés c) pontját]; az egyes rendvédelmi szervek hivatásos állományú tagjai egészségi, pszichikai és fizikai alkalmasságáról, közalkalmazottai és köztisztviselői munkaköri egészségi alkalmasságáról, a szolgálat-, illetve keresőképtelenség megállapításáról, valamint az egészségügyi alapellátásról szóló 57/2009. (X. 30.) IRM-ÖM-PTNM együttes rendelet; a rezgés-expozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről szóló 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet; a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkaköröket betöltő munkavállalókkal szemben támasztott egészségügyi követelményekről és az egészségügyi vizsgálat rendjéről szóló 203/2009. (IX. 18.) Korm. rendelet stb.

Egyes, a magyar állam által is megerősített nemzetközi egyezmények szintén előírják bizonyos foglalkozások vonatkozásában a kötelező orvosi vizsgálat elvégzését: ilyen például a 2000. évi LXIII. törvénnyel kihirdetett, a föld alatti bányamunkában foglalkoztatott fiatalok orvosi alkalmassági vizsgálatáról szóló, a Nemzetközi Munkaügyi Konferencia 1965. évi 49. ülészakán elfogadott 124. számú Egyezmény a 2000. évi L. törvénnyel kihirdetett, a gyermekek és fiatalok nem-ipari munkára való alkalmasságát megállapító orvosi vizsgálatról szóló, a Nemzetközi Munkaügyi Konferencia 1946. évi 29. ülészakán elfogadott 78. számú Egyezmény; a 2000. évi XLIX. törvénnyel kihirdetett, a gyermekek és fiatalok ipari munkára való alkalmasságát megállapító orvosi vizsgálatról szóló, a Nemzetközi Munkaügyi Konferencia 1946. évi 29. ülészakán elfogadott 77. számú Egyezmény.

Az egyes munkavégzési, életviteli tevékenységekkel összefüggésben előírt kötelező orvosi vizsgálatok több, esetenként egymást kiegészítő célt szolgálnak, mint i) az egyén egészségének védelmét, ii) a család, illetve a születendő gyermekek egészségének védelmét, a terhes anyák bizonyos, részben munkavégzéssel összefüggésben elrendelt orvosi vizsgálata során, iii) az egyén közvetlen környezetének vagy vele kapcsolatba kerülőknek az egészségvédelmét, iv) biztonságos munkavégzést, illetve tevékenységet, mások testi épsége veszélyeztetésének elkerülését, v) a közlekedés biztonságát, vi) az egyén rendelkezésére bocsátott nagy értékű munkaeszköz megóvását, vii) a hadsereg és a honi légvédelem állományában a nagy értékű haditechnika megóvását, viii) a sportban a versenyek tisztaságát stb.

A kötelező orvosi vizsgálatok között vannak olyanok, amelyeket nemzetközi szerződések, európai uniós jogi kötelezettségek írnak elő, és vannak olyanok, amelyek lényegében már ezek előtt is léteztek, vagy ezektől függetlenül léteznek. Számos példa van arra is, hogy a nemzeti jogokban már eleve régóta létező bizonyos közegészségügyi szempontú vizsgálatok mélységét, technikai paramétereit, módszereit egységesítette a nemzetközi, illetve európai uniós kötelezettségvállalás.

Az alapvető különbség ezekkel szemben – a jelen esetben – nem az, hogy külső kötelezettség nélkül vezetett be a jogalkotó speciális, egy bizonyos, a jogszabályban körülírt személyi körre vonatkozóan kötelezően elvégzendő orvosi vizsgálatot, hanem az, hogy fennálló, önként vállalt nemzetközi kötelezettséggel szemben, annak tilalma ellenére vezette azt be.

2. A fennálló nemzetközi kötelezettség terjedelmének és tartalmának megértéséhez, és ahhoz, hogy ebből a nemzetközi kötelezettségből de jure tilalom fakad, nézetem szerint – a határozatban foglaltakon túl – az alábbiakat is figyelembe kell venni.

Az Egyezmény 6. cikkében elutasítja a „külön igazolvány”-okat, illetve a „különleges ellenőrzési és bejelentési előírások”-at” (a francia szövegben „se faire inscrire sur des registres spéciaux, posséder des papiers spéciaux, ou se conformer à des conditions exceptionnelles de surveillance ou de déclaration”, az angolban „subject either to special registration or to the possession of a special document or to any exceptional requirements for supervision or notification.”).

Itt mindenképp arra kell rámutatni, hogy az Egyezmény hiteles nyelvű szövegének magyar fordítása félreérthetően eltér az eredetétől, amikor az angol, illetve francia nyelvű szövegben rögzített tilalom terjedelmét tulajdonképpen leszűkíti, azt a közigazgatás által kiállított okmányok egy csoportjára, az „igazolvány”-ra korlátozva. Az angol és a francia szöveg az „igazolványok” körén kívül eső, de a közigazgatás, illetve a közszolgáltatások által kiállított egyéb, hivatalos dokumentumokra is vonatkozik.

Az Egyezménynek nincs hivatalos kommentárja és – eltérően az ENSZ égisze alatt létrejött emberi jogi egyezményektől – nem rendelkezik olyan kötelező monitoring-rendszerrel sem, amelynek alapján utólag jelent volna meg – az emberi jogi egyezmények General comments / Observations générales –jai mintájára – a részes államok által irányadónak tekintett, írásba foglalt, közös értelmezés.

Tény, hogy ismételt, több irányú kezdeményezése ellenére, sem diplomáciai úton, sem közvetlenül nem kapott az Alkotmánybíróság az Egyesült Nemzetek Szervezetének e tárgyban illetékes szerveitől hiteles értelmezést az Egyezmény 6. cikkében foglaltakat illetően.

Ennek ellenére, nézetem szerint kikövetkeztethető, hogy mi a communis opinio.



Vannak egyrészt nem hivatalos – magánjellegű – kommentárok. Ilyen Malka Markovich: Guide de la Convention de l'ONU du 2 décembre 1949 pour la répression de la traite des êtres humains et de l'exploitation de la prostitution d'autrui c. műve, ami elérhető például egyes, a prostitúció ellen küzdő nem kormányzati szervezetek (Coalition Against Trafficking in Women – CATW) honlapján: [[http://action.web.ca/home/catw/readingroom.shtml?scroll\\_robot=6](http://action.web.ca/home/catw/readingroom.shtml?scroll_robot=6); [http://action.web.ca/home/catw/readingroom.shtml?x=93527&AA\\_EX\\_Session=9a5adf3200d3e09e341474e75445efe3](http://action.web.ca/home/catw/readingroom.shtml?x=93527&AA_EX_Session=9a5adf3200d3e09e341474e75445efe3)]. Ebben a kommentárban „a prostituált személyek nyilvántartása tilos” cím alatt a részes államokat terhelő bármilyen nyilvántartás tilalmának bizonyítékaként említi, hogy Franciaország 1946-ban bezáratta a bordélyházakat, de fenntartotta a prostituáltak különleges orvosi nyilvántartását. Az Egyezményhez ezért csak 1960-ban csatlakozott, azután, hogy ezt az adatbázist megszüntette. (Markovich. id. mű p. 7)

Saját monitoring-rendszer híján az ENSZ-ben a mások prostitúciójának kihasználását és a velük folytatott kereskedelmet a „rabszolgakereskedelemhez” tartják a legközelebbállónak, és ezért a modern rabszolgaság ügyeiben illetékes munkacsoport (Working Group on Contemporary Forms of Slavery) és egy különleges jelentéstevő (Special Rapporteur on Contemporary forms of Slavery) próbálják az Egyezmény életét is figyelni. A Nők elleni diszkrimináció minden formájának tilalmáról szóló ENSZ-egyezmény monitoring testülete, a CEDAW szintén illetékesnek tekinti magát e kérdésben, amennyiben az a saját egyezményében foglalt mandátumot érinti. A jelentéstevő, illetve a fenti testületek a prostituáltakat fenyegető veszélyekre, ideértve az egészségügyi veszélyeket (különös tekintettel az AIDS-re) és ezek vonatkozásában az államokat terhelő megelőző kötelezettségre rendszeresen felhívták a figyelmet, de dokumentumaikban a kötelező orvosi vizsgálat bevezetésének ajánlása éppen ezért nem jelenhetett meg. [Vö. ebben az értelemben a CEDAW által a nők elleni diszkrimináció egyezménye 12. cikke kapcsán (1999-ben, a 20. ülészeneken elfogadott) 24. sz. általános ajánlást, amely 18. §-ában a prostituáltak tekintetében a nemi betegségek és közöttük is az AIDS tekintetében a megelőző, felvilágosító munkát, az egészségügyi vizsgálatokhoz való akadálytalan hozzájárulás fontosságát hangsúlyozza, de a kötelezővé tétel lehetőségét fel sem veti.]

Szintén közvetett bizonyítéknak tekinthető, hogy az Európa Tanács Parlamenti Közgyűlésének egyik dokumentuma csak olyan államok (Ausztria, Görögország – ez utóbbi viszont heti két alkalommal –, Törökország) mellett tünteti fel a prostituáltak kötelező orvosi vizsgálatának intézményesítését, akik nem részes államai az Egyezménynek. Lásd az 1815 (2007) sz. ajánlás és az 1579 (2007) sz. határozat alapjául szolgáló jelentést és mellékleteit. [Prostitution – quelle attitude adopter, Doc. 11352 (9 juillet 2007), Conseil de l'Europe, Assemblée Parlementaire, rapporteur Leo Platvoet.]

A Miniszteri Bizottság az erre a jelentésre adott válaszában (Délégueés des Ministres, Documents CM: CM/AS(2008)Rec1815 final 13 juin 2008 « Prostitution – Quelle attitude adopter ? » Recommandation 1815 (2007) de l'Assemblée parlementaire, (Réponse adoptée par le Comité des Ministres le 11 juin 2008 lors de la 1029e réunion des Délégueés des Ministres), és pedig annak 8. §-ban egyetértően idézi a Parlamenti Közgyűlés álláspontját, hogy el kell kerülni azt, hogy a prostituáltak tevékenységét diszkriminatív elbánásnak vessék alá, és őket ezért büntetőjogilag szankcionálják.

Összhangban az Egyezményről készített szakirodalmi feldolgozásokkal – úgy lehet tekinteni, hogy az Egyezmény a regisztrációt egyrészt azért utasította el, mivel a regiszter megléte nehezítheti, hogy szakítsanak a prostituáltak ezzel a „mesterséggel”, másrészt pedig azért, mivel e „mesterség” szabályozása azt a benyomást keltené, hogy az állam azt tudomásul veszi.

Az Egyezmény nem a „reglementációs”, hanem az „abolicionista” megközelítést tükrözi.

A jelen eljárásban nem kellett azt vizsgálni, hogy az Egyezménynek az abolicionista megközelítése önmagában beváltotta-e a hozzá fűzött reményeket. Nem kellett vizsgálni azt sem, hogy helyes-e az a szakirodalmi álláspont, hogy az orvosi ellenőrzés rendszeressége a prostituáltak vendégeit tévedésbe, könnyelműségbe tudja ejteni, míg a megfertőződés veszélyétől való aggodalom a prostituáltak „szolgáltatásainak” igénybevétele ellenében hat, azaz a prostitúciónak, mint társadalmi jelenségnek a visszaszorítására alkalmas. Nem kellett vizsgálni azt sem, hogy a kötelező vizsgálat az adott időszak hosszára is figyelemmel valóban hatékony eszköze-e az egészségvédelemnek, úgy a prostituált, mint a kliense szempontjából.

Az Alkotmánybíróság számára tehát – szerintem is helyesen – a jelen ügyben nem a kötelező jelleggel bevezetett egészségügyi vizsgálat viszonylagos társadalmi hasznosságának értékelése volt a döntő, hanem az, hogy olyan intézményt vezetett be a jogalkotó, ami szembe megy hatályban levő nemzetközi jogi kötelezettséggel, amelynek a megfogalmazása a tilalom tekintetében egyértelmű. Ha ugyanis – függetlenül az őt eleve terhelő titoktartási kötelezettségtől – az orvos azért köteles az illetőt megvizsgálni, mivel az prostituált, és az pedig azért köteles magát alávetni e vizsgálatnak, mivel prostituált, az azt jelenti, hogy egy „különleges ellenőrzés” valósul meg, aminek egyedüli jogi indoka a prostituálti mivolt. Az a tény pedig, hogy a negatív vizsgálati eredményt tanúsító igazolás megléte a „foglalkozás” gyakorlásának feltétele, és mint ilyen, a szabálysértési eljárásban eljáró hatóságok által megismerhető,

az ugyanezen okokból ütközik az Egyezménynek a „különleges igazolvány” (papiers spéciaux/special documents) megkövetelését tiltó szabályával. Emiatt nézetem szerint nincs érdemi jelentősége – az Egyezmény 6. cikkével való konformitás szempontjából – annak, hogy az igazolás nem minősül „igazolványnak” a magyar közigazgatási jog fogalmi rendszerében és annak sem, hogy elnevezésében expressis verbis szerepel-e vagy sem a prostituált kifejezés. Emiatt az ún. mozaikos megsemmisítés technikáját sem tudta alkalmazni az Alkotmánybíróság, mivel az de jure semmit sem változtatna az Egyezménybe ütközés tényén. Ugyanezek miatt az egyébként is irányadó adatvédelmi szabályok betartása, a fortiori erősítése a lényegen – ti. az Egyezménnyel való konformitás hiányán – nem tud változtatni.

Természetesen én is hangsúlyozom a prostituáltak rendszeres egészségügyi ellenőrzésének fontosságát, és ennek minél szélesebb körű biztosítását az államnak az Alkotmányból levezethető általános egészségvédelmi kötelezettségei között tudom elhelyezni. Ez azonban – az Egyezményben részes államok gyakorlatára figyelemmel – a jogilag egyedül e személyi kör számára kötelezővé tett, a prostitúció legális gyakorlásának ex lege előfeltételének tekintett igazoláshoz kapcsolt és annak hiányát szankcionáló jogi konstrukció nélkül is megvalósítható.

Így a nemi betegek gondozásának intézményrendszere, a nem a „foglalkozásra”, hanem a fertőzősítésre (betegsége), illetve a továbbfertőzési láncolat feltárására és gyógyítására koncentráló, a prostituáltat, annak klienseit, illetve a velük nemi kapcsolatba került személyeket is elérni törekvő szakorvosi hálózat az, ami a diszkriminációmentes tevékenysége révén az Egyezménnyel eddig is összeegyeztethető volt. A diszkriminációmentesség elvének fenntartásával – és ha szükséges, jogosítványainak erősítésével, illetve a szociális tanácsadói hálózat kiegészítő szerepében rejlő lehetőségek felhasználásával – ez az intézmény alkalmas arra, hogy az Egyezmény céljait és elveit nem sértve valósítsa meg az érintettek és a társadalom egészségvédelmét. (Ez illeszkedne az Egyezmény 16. cikkében foglaltakhoz.)

Megítélésem szerint az Egyezmény megközelítésével eleve ütközik minden olyan megoldás, amely a prostitúció szabályozásával, annak a korábbiaknál nagyobb teret enged és az abból folyó jövedelmet járulékok és egyéb terhek vonatkozásában azonosítaná általában azzal, ami a munkabérré, illetve vállalkozási jövedelmekre vonatkozik. A fentiekre figyelemmel az Egyezmény abolicionista filozófiájával legegyszerűbben nem a szabályozó, hanem az elutasító, illetve a represszív megközelítés (a klientúrát büntetőjogias intézkedésekkel megtörni, illetve eltántorítani törekvő ún. svéd modell) egyeztethető össze.

Az Egyezménynek nem részese az Európai Unió minden tagállama, hiszen nem részes fél Ausztria, az Egyesült Királyság, Görögország, Hollandia, Írország, Németország, és – a prostitúcióval szemben jóval keményebb, immár a kliensekkel szembeni fellépés politikáját meghirdető – Svédország sem. Nem képezi részét az Egyezmény az európai acquis-nak, ugyanakkor a részes államok jogilag elvben lehetséges kilépésére sincs – az Egyezmény egyéb rendelkezéseit büntetőtörvénykönyvébe [üzletszerű kéjelgés elősegítése (205. §) kitarthatóság (206. §), kerítés (207. §)] és egyéb jogszabályaiba régen beépítő és érvényesítő – Magyarország szempontjából releváns példa. (Önmagában a kilépés – az Egyezmény esetleges felmondása – a Büntető törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvénybe az Egyezményre tekintettel befoglalt cselekmények további pönalizálását semmiben sem akadályozná.)

Az Egyezményhez tehető fenntartások. Az Egyesült Nemzetek nemzetközi szerződési nyilvántartójának 2010. december 15-ei állapota szerint vannak hatályban levők és visszavontak, de ezek alapvetően a Nemzetközi Bíróság vitarendezési joghatóságát érintik. Van (illetve többnyire már csak volt) néhány értelmező nyilatkozat, amelyek a szocialista rendszerek a tárgyban – az Egyezmény hatálybalépése előtt – elért „sikereit” méltatták. Nincs és nem volt eddig olyan fenntartás vagy értelmező nyilatkozat, amelyik az Egyezmény 6. cikkét érintette volna. 14 állam aláírását még nem követte ratifikáció, és a jelenleg 81 állam részességével hatályos Egyezményt eddig egyetlen állam sem mondta fel [lásd [http://treaties.un.org/pages/ViewDetails.aspx?src=TREATY&mtdsg\\_no=VII-11-a&chapter=7&lang=en#9](http://treaties.un.org/pages/ViewDetails.aspx?src=TREATY&mtdsg_no=VII-11-a&chapter=7&lang=en#9)].

Az Egyesült Nemzetek Szervezetében, akárcsak az emberi jogi vonatkozású egyezmények esetében, alapvetően itt is a csatlakozásra ösztönzés képezi az ENSZ idevágó politikáját, ami a fentiekben említetteknek megfelelően a rabszolgaság modern formái ellen vívott harcnak a büntetőjogias eszközöket használó intézményeivel való összekapcsolásban látja az Egyezmény jövőjét.

Az Európa Tanács pedig a maga részéről is inkább az Egyezményhez való csatlakozás mellett, mintsem ellene hozott ajánlásokat. (Recommandation 161 (1958) de l'Assemblée parlementaire demandant une ratification rapide de la Convention internationale du 2 décembre 1949 pour la répression et l'abolition de la traite des êtres humains et de l'exploitation de la prostitution) (Megjegyzésre érdemes, hogy mint ez utóbbi dokumentum címe is tanúsítja, a nemzetközi életben nemritkán úgy hivatkoznak az Egyezményre, hogy a címébe beleírják az 1949-ben még nem szereplő „abolition” szót, aminek a dokumentumnak a fentebb már említett ún. „abolicionista” iskolához kötődése miatt van szimbolikus jelentősége.)

Nézetem szerint a jogalkotónak széles körű mozgásszabadsága van abban, hogy döntsön, hogyan kívánja az Egyezményvel való konformitást (az Egyezménynek a felmondás lehetőségét megengedő 25. cikkében foglaltakra is figyelemmel) biztosítani: i) az Egyezmény felmondásával és a jelenlegi rendszer fenntartásával, ii) az Egyezmény felmondásával és belátható időn belül, az érintett cikk tekintetében megteendő fenntartással való csatlakozással, vagy úgy, hogy iii) számos, az Egyezményben részes állam gyakorlatához hasonlóan, az egyezménybeli részesességgel, és a rendszeres nemi betegségi szűrés megtartásával, sőt, a költségvetési lehetőségek keretei között akár gyakoribbá tételével, ami azonban nem egy *ex lege* előírt, a „foglalkozás” gyakorlásához szükséges külön dokumentum megkövetelését helyezi a központba, hanem a szociális munkát, felvilágosítást, meggyőzést, amiben a rendészeti és a szociálpolitikai szakapparátusnak egyaránt meglenne a maga feladata és felelőssége.

E lehetőségek közötti választás az Országgyűlés és a Kormány felelőssége, amelyet a prioritások mérlegelése alapján kell, hogy megtegyen.

Budapest, 2011. január 10.

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bihari Mihály alkotmánybíró különvéleménye*

Nem értek egyet a határozat rendelkező részével, az R melléklete nemzetközi szerződésbe (az Egyezménybe) ütközésének megállapításával, és (akár *pro futuro*) hatályú megsemmisítésével.

1. Az Egyezmény célja a prostitúció teljes megszüntetése, ezen belül kiemelten azon személyek üldözése és megbüntetése, akik más személy prostitúciójából, illetve emberkereskedelemből élnek. Az Egyezményben foglalt tilalmak ennek megfelelően sokrétűek, ezen belül a 6. cikk arról rendelkezik, hogy a részes államoknak mindenféle, a prostituáltakra vonatkozó nyilvántartást, külön igazolványt, különleges ellenőrzést vagy bejelentési kötelezettséget meg kell szüntetni.

Magyarországon az Egyezménynek megfelelően a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény 175/B. §-a az emberkereskedelmet, 205. §-a az üzletszerű kéjelgés elősegítését, 206. §-a a kitartottságot, 207. §-a pedig a kerítést rendeli büntetni.

Maga a prostitúció legális ma Magyarországon, azonban három együttes feltételnek teljesülnie kell, ezek hiányában ugyanis a prostituált a szabálysértésekről szóló 1999. évi LXIX. törvény (Szabs.tv.) 143. §-a alapján szabálysértést követ el. E feltételek:

- a szexuális szolgáltatás felajánlására (ha az önkormányzat kijelölte) a türelmi zónán belül kerüljön sor, illetve a szervezett bűnözés, valamint az azzal összefüggő egyes jelenségek elleni fellépés szabályairól és az ehhez kapcsolódó törvénymódosításokról szóló 1999. évi LXXV. törvény 7. §-a szerinti, és az önkormányzat által kijelölt védett övezeten kívül kerüljön sor,
- a felajánkozás ne legyen zaklató jellegű és
- a prostituált rendelkezzen külön jogszabályban előírt orvosi igazolással.

Ma Magyarországon a prostitúció tehát legális, engedélyezett, éppen azért, hogy a Szabs.tv. csak akkor fűz szankciót a prostituált tevékenységéhez, ha az az előbbieken felsorolt három követelménynek nem felel meg (tehát tiltott területen végzi, vagy a felajánkozása zaklató jellegű, vagy nem rendelkezik az előírt orvosi igazolással).

A határozat ez utóbbit, az erről szóló, az egészségügyi miniszter által kibocsátott R.-t vizsgálja. Az R. szabályozásának elemzésekor kiemelem, hogy annak lényege:

- az orvosi vizsgálatot a prostituált kezdeményezi, ennek alapján az igazolást kérelemre állítja ki
- a bőr-nemibeteg gondozó egészségügyi szolgáltató;
- az igazolás azon tényekre vonatkozik, hogy:
  - a vizsgálatot kérő személy
  - a vizsgálat időpontjában
  - nem fertőzött – az R.-ben felsorolt – öt, nemi úton (is) terjedő betegséggel.
- Az igazolást az azt kérő személy kapja meg, ő rendelkezik vele a továbbiakban, az ő személyes adathordozója, mely azonban csak egyéb, a személyazonosságát igazoló okmánnyal együtt érvényes.

- Az igazolás nem anoním, hanem névre szól, de adatkezelés nem történik az igazolás kiadása után, mivel
  - a prostituált szolgáltatását igénybe venni szándékozó kérheti ugyan az igazolás bemutatását, de ha ezt a prostituált megtagadja, ki nem kényszerítheti tőle, ha bemutatják neki, arról másolatot nem készíthet, adatait nem jegyezheti fel;
  - rendőri ellenőrzés során a prostituált köteles azt bemutatni (ellenkező esetben szabálysértést követ el), ám a rendőr adatfelvételt, adatkezelést nem végezhet, azt egyedi adatként ellenőrizheti csak.
2. Az Egyezményben szereplő „különleges nyilvántartás”, „külön igazolvány”, „különleges ellenőrzés”, „különleges bejelentési előírás” fogalomkörébe álláspontom szerint sem a nyelvtani értelmezés alapján, sem tartalmilag nem tartozik bele az R. alapján kiadott igazolás, mivel:
- különleges nyilvántartást egyetlen szerv sem vezet a prostituáltról,
  - az igazolás nem tekinthető „külön igazolványnak”, mivel nem azt a tényt tartalmazza, hogy birtokosa prostituált és rendelkezik az e tevékenység végzéséhez szükséges engedéllyel, hanem csak azt, hogy őt, miniszteri rendeletben meghatározott fertőző betegségben a vizsgálat időpontjában nem szenved;
  - az orvosi ellenőrzés nem tekinthető az Egyezmény szerinti különleges ellenőrzésnek (nem a prostituáltat magát ellenőrzik, hanem a betegséggel fertőzöttségét);
  - és a prostituáltak a tevékenysége végzését nem kell bejelentenie.
3. Összefoglalva: nézetem szerint a fentiek alapján a prostituáltak szempontjából nincsen tehát sem adatfelvétel, sem semmiféle, az Egyezmény által tiltott lajstromba vétel, amely szükséges lenne a szolgáltatásuk nyújtásához. Tevékenységük feltétele az orvosi igazolás megléte (egyébként szabálysértést követnek el), azonban az orvosi vizsgálatra jelentkezés önkéntes, erre nem kényszeríthetőek.
- Álláspontom szerint mindezekből következően az R. melléklete nem ellentétes az Egyezménnyel. Még abban az esetben is, ha az Alkotmánybíróság nagyon szigorúan, formai szempontokat figyelembe véve vizsgálja az R-t, álláspontom szerint akkor is elegendő lett volna az R. mozaikos megsemmisítése: kimondottan csak az igazolás szövegében, esetleg az R. címében szereplő „prostituált” kifejezés nemzetközi szerződésbe ütközésének megállapítása és ezen szavak megsemmisítése (kiiktatása) az R. szövegéből.

Budapest, 2011. január 10.

*Dr. Bihari Mihály s. k.,*  
alkotmánybíró

A különvéleményhez csatlakozom:

*Dr. Lenkócs Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lévy Miklós s. k.,*  
alkotmánybíró

KÖZLÖNY

§

### III. RÉSZ

## Nemzeti erőforrás és egyéb miniszteri rendeletek és utasítások

### A nemzeti erőforrás miniszter 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelete az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról\*

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § d) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 73. § n) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró nemzetgazdasági miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

- 1. §**
- (1) Az 1. melléklet tartalmazza az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések felsorolását.
  - (2) Az 1. mellékletben felsorolt szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeit a 2. melléklet tartalmazza.
  - (3) A 3. melléklet tartalmazza az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelettel (a továbbiakban: R.1.), az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelettel (a továbbiakban: R.2.) és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelettel kiadott Országos Képzési Jegyzékben szereplő szakképesítések egymással történő megfeleltetését.
  - (4) Az 1. mellékletben foglalt táblázat 6. sora szerinti Ápoló szakképesítés-elágazás a szakmai képesítések elismeréséről szóló 2005. szeptember 7-i 2005/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 31. cikkében, valamint V. mellékletében előírt minimálisan kötelező képzési feltételek szerint szervezhető.
  - (5) A 4. melléklet tartalmazza az egyes szakképesítések vonatkozásában az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben (a továbbiakban: R.3.) és a 2. mellékletben meghatározott egyes követelménymodulok megfeleltetését.
  - (6) Az 5. melléklet tartalmazza a szakmai ismeretek típusaihoz és a szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározásokat.
- 2. §**
- (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.
  - (2) Az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő képzéseket a képzés megkezdésekor hatályos jogszabályokban foglalt szakmai és vizsgakövetelmények alapján kell befejezni. Javító-, pótlóvizsgák letételére a képzés megkezdésekor hatályos jogszabályi követelmények szerint a képzés befejezését követő 1 évig, de legkésőbb 2015. augusztus 31-éig van lehetőség.
  - (3) Az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő, az R.1. vagy az R.2. szerint megkezdett Ápoló szakképesítés esetében, amennyiben – a szakmai előképzettség beszámításával együttesen – a képzés időtartama nem éri el a 3 éves vagy a 4600 órás időtartamot, az R.3. e rendelet hatálybalépését megelőző napon hatályos rendelkezéseiben meghatározott szakmai és vizsgakövetelményeknek megfelelő Gyakorló ápoló részzakképesítés megszerzésére tehető szakmai vizsga.
  - (4) Hatályát veszti
    - a) az R.3. és
    - b) az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendelet módosításáról szóló 42/2009. (XII. 4.) EüM rendelet.
- 3. §** Ez a rendelet a szakmai képesítések elismeréséről szóló 2005. szeptember 7-i 2005/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 31. cikkének való megfelelést szolgálja.

*Dr. Réthelyi Miklós s. k.,*  
nemzeti erőforrás miniszter

\* A rendelet mellékleteit terjedelmi okokból a lapszámhoz mellékelte CD-lemez tartalmazza (638–1085. oldal).

## 1. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

## Az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe utalt azon szakképesítések felsorolása, amelyek szakmai és vizsgakövetelményei e rendelettel kerülnek kiadásra

1.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2.	Sor- szám	sor- száma	Szakképesítés OKJ-ben szereplő adatai						Szakmacsoport megnevezése	
3.	1.	1.	azonosító száma						megnevezése	Egészségügyi szakmacsoport
			54	723	01				Általános ápoló	Egészségügyi szakmacsoport
			54	723	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Ápolási asszisztens	
			54	723	01	0100	52	01	Részsakképesítés: Gyakorló ápoló	
			54	723	01	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Ápoló	
			54	723	01	0010	54	02	Szakképesítés-elágazás: Csecsemő- és gyermekápoló	
			54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Diabetológiai szakápoló	
			54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Epidemiológiai szakápoló	
			54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	
			54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	
			54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Geriatriai szakápoló	
			54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló	
			54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Hospice szakápoló	
			54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Körzeti közösségi szakápoló	
			54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés-ráépülés: Légzőszervi szakápoló	
			54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés-ráépülés: Nefrológiai szakápoló	
			54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés-ráépülés: Onkológiai szakápoló	
			54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés-ráépülés: Pszichiátriai szakápoló	
			54	723	01	0001	54	13	Szakképesítés-ráépülés: Sürgősségi szakápoló	
	2.	2.	52	725	05	1000	00	00	Boncmester	Egészségügyi szakmacsoport
	3.	3.	55	725	01				Diagnosztikai technológus	Egészségügyi szakmacsoport
			55	725	01	0010	55	01	Szakképesítés-elágazás: Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	
			55	725	01	0010	55	02	Szakképesítés-elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	
	4.	4.	52	720	01				Egészségügyi asszisztens	Egészségügyi szakmacsoport

26.			52	720	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Általános asszisztens	
27.			52	720	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Fogászati asszisztens	
28.			52	720	01	0010	52	03	Szakképesítés-elágazás: Gyógyszertári asszisztens	
29.			52	720	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	
30.			52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Egészségügyi operátor	
31.			52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Fizioterápiás szakasszisztens	
32.			52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Gyógyszerkiadó szakasszisztens	
33.			52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	
34.			52	720	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Klinikai fogászati higiénikus	
35.			52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	
36.			52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Szemészeti szakasszisztens	
37.	5.	5.	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	Egészségügyi szakmacsoport
38.	6.	6.	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő	Egészségügyi szakmacsoport
39.			31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés-elágazás: Egészségőr-fertőtlenítő	
40.			31	853	02	0010	31	02	Szakképesítés-elágazás: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	
41.			31	853	02	0001	52	01	Szakképesítés-ráépülés: Egészségügyi gázmester	
42.	7.	7.	54	345	01	0000	00	00	Egészségügyi menedzser	Egészségügyi szakmacsoport
43.	8.	8.	54	724	01	1000	00	00	Fogtechnikus	Egészségügyi szakmacsoport
44.			54	724	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Fülilleszték-készítő	
45.	9.	9.	54	726	02	1000	00	00	Gyógyászatisegédeszköz- forgalmazó	Egészségügyi szakmacsoport
46.	10.	10.	54	725	02				Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
47.			54	725	02	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Citológiai szakasszisztens	
48.			54	725	02	0010	54	02	Szakképesítés-elágazás: Elektronmikroszkópos szakasszisztens	
49.			54	725	02	0010	54	03	Szakképesítés-elágazás: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens	
50.	11.	11.	52	726	01				Masszőr	Egészségügyi szakmacsoport
51.			52	726	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Gyógymasszőr	
52.			52	726	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Sportmasszőr	

53.	12.	12.	52	723	01	1000	00	00	Mentőápoló	Egészségügyi szakmacsoport
54.			52	723	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Betegkísérő	
55.	13.	13.	52	725	02	1000	00	00	Műtőtechnikus	Egészségügyi szakmacsoport
56.			52	725	02	0100	31	01	Részsakképesítés: Fertőtlenítő steriliző	
57.			52	725	02	0100	33	01	Részsakképesítés: Gipszmester	
58.			52	725	02	0100	33	02	Részsakképesítés: Műtősegéd	
59.			52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Endoszkópos szakasszisztens	
60.			52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Műtői szakasszisztens	
61.	14.	14.	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő	Egészségügyi szakmacsoport
62.			51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés-elágazás: Ortopédiai kötszerész és Fűzőkészítő	
63.			51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés-elágazás: Ortopédiai műszerész	
64.	15.	15.	54	725	03	1000	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
65.			54	725	03	0100	31	01	Részsakképesítés: Egészségügyi laboráns	
66.			54	725	03	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	
67.			54	725	03	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Humán genetikai szakasszisztens	
68.			54	725	03	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	
69.			54	725	03	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Mikrobiológiai szakasszisztens	
70.	16.	16.	52	725	04	1000	00	00	Radiográfus	Egészségügyi szakmacsoport
71.			52	725	04	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: CT, MRI szakasszisztens	
72.			52	725	04	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Intervenció szakasszisztens	
73.			52	725	04	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Nukleáris medicina szakasszisztens	
74.			52	725	04	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Sugárterápiás szakasszisztens	
75.			52	725	04	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Szonográfus szakasszisztens	
76.	17.	17.	54	726	01	1000	00	00	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Egészségügyi szakmacsoport
77.			54	726	01	0100	51	01	Részsakképesítés: Gyógyfoglalkoztató	
78.			54	726	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Gyógyújszás foglalkoztató	



## 2. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

## 1. AZ ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

## I.

## ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 723 01  
 2. A szakképesítés megnevezése: Általános ápoló

3.	Szakképesítések köre:		
3.1	Részszerkezet		
		Azonosító szám	54 723 01 0100 33 01
		Megnevezés	Ápolási asszisztens
		Azonosító szám	54 723 01 0100 52 01
		Megnevezés	Gyakorló ápoló
3.2	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 01
		Megnevezés	Ápoló
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 02
		Megnevezés	Csecsemő- és gyermekápoló
3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Diabetológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Epidemiológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Foglalkozás egészségügyi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Geriatriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Hospice szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Körzeti közösségi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 09
		Megnevezés:	Légzőszervi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 10
		Megnevezés:	Nefrológia szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 11
		Megnevezés:	Onkológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 12
		Megnevezés:	Pszichiátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 13
		Megnevezés:	Sürgősségi szakápoló

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 3211

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Általános ápoló	3	4600
Diabetológiai szakápoló	–	1200
Epidemiológiai szakápoló	–	1200
Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	–	1600
Foglalkozáségeszségügyi szakápoló	–	1200
Geriátriai szakápoló	–	1200
Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	–	1600
Hospice szakápoló	–	1200
Körzeti közösségi szakápoló	–	1200
Légzőszervi szakápoló	–	1200
Nefrológiai szakápoló	–	1200
Onkológiai szakápoló	–	1200
Pszichiátriai szakápoló	–	1200
Sürgősségi szakápoló	–	1200

## II.

## EGYÉB ADATOK

## SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
Elmélet aránya:	50%

Az elméleti képzés tudományterületei az alábbiak szerint oszlanak meg:

- Ápolás
- Alaptudományok
- Társadalom tudományok

3. Gyakorlat aránya: 50%

A képzés során végzett klinikai gyakorlatok megoszlását az alábbi táblázat tartalmazza:

Gyakorlati területek	%	%
Általános orvostan és szakorvostan		15,00
Belgyógyászat	8,75	
Neurológia	2,50	
Szemészet	1,25	
Sürgősségi ellátás	2,50	
Általános sebészet és szaksebészet		15,00
Sebészet	7,5	
Traumatológia	2,5	
Urológia	1,25	
Szülészet-nőgyógyászat	2,5	
Fül-orr-gégészeti	1,25	
Gyermekgondozás és gyermekgyógyászat		7,50
Gyermekgyógyászat	5	
Újszülött osztály, részleg, bölcsőde	2,5	

Gyakorlati területek	%	%
Terhes gondozás		2,50
Terhes gondozás	2,50	
Elmegyógyászat és pszichiátria		2,50
Pszichiátriai ellátás	2,50	
Idősek gondozása és geriátria		2,50
Szociális ellátás	2,50	
Otthoni ápolás		5,00
Otthonápolási szolgálat	5,00	
összesen:		50,00

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van  
 Időtartama (évben vagy félévben): 1 év  
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
 Ha szervezhető, mikor: –  
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Csecsemő- és gyermekápoló**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –  
 Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: –  
 Előírt gyakorlat: –  
 Elérhető kreditek mennyisége: –  
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek  
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%  
 3. Gyakorlat aránya: 50%  
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van  
 Időtartama (évben vagy félévben): 1 év  
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
 Ha szervezhető, mikor: –  
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Ápolási asszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák:  
 Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség  
 Szakmai előképzettség: –  
 Előírt gyakorlat: –  
 Elérhető kreditek mennyisége: –  
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek  
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés időtartama: 1200 óra  
 Szakképzési évfolyamok száma: –  
 3. Elmélet aránya: 50%  
 4. Gyakorlat aránya: 50%  
 5. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –  
 6. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
 Ha szervezhető, mikor: –  
 7. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyakorló ápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés időtartama: 2000 óra

Szakképzési évfolyamok száma: –

3. Elmélet aránya: 50%

4. Gyakorlat aránya: 50%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Diabetológiai szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Epidemiológiai szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** Foglalkozásegészségügyi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** Geriátriai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hospice szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Körzeti közösségi szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Légzőszervi szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nefrológiai szakápoló**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Onkológiai szakápoló*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Pszichiátriai szakápoló*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sürgősségi szakápoló*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló, illetve 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú Mentőápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelmény moduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

**III.  
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
3211	Általános ápolónő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:  
 Kommunikál a beteggel és a hozzátartozójával  
 Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit, a kezeléseket és a gyógyszerelést  
 Előkészíti a beteget vizsgálatra, kezelésre és asszisztál a beavatkozásoknál  
 Gyógyszerelési tevékenységet folytat  
 Közreműködik a beavatkozások, vizsgálatok előkészítése során  
 Transzfúzió beadásában közreműködik  
 Ápolási folyamatnak megfelelően ápolja, gondozza, segíti a beteget  
 Szakápolást végez  
 Prevencióban, egészségnevelő tevékenységben, rehabilitációban team tagjaként közreműködik  
 Sürgősségi esetekben beavatkozik, asszisztál

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

**IV.  
SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önségítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt



Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat  
 Kutatómunkában közreműködik  
 Fejleszti tudását és készségeit  
 Közreműködik az oktatási folyamatban  
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfejelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás  
 Információgyűjtés  
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart  
 Megelőzi a fertőzéseket  
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket  
 Műszereket, eszközöket fertőtleníti  
 Kezet fertőtleníti  
 Bőrt fertőtleníti  
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
 Sterilizáláshoz előkészíti  
 Steril eszközöket használ  
 Betartja a sterilitás szabályait  
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
 Veszélyes hulladékot kezel  
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
 Használja a veszkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan  
 B Higiéné  
 B Mikrobiológia  
 B Immunitástan  
 B Járványtan  
 B Munkavédelem  
 B Környezetvédelem  
 C Kórházhigiéné  
 B Fertőtlenítés  
 B Sterilizálás  
 B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata  
 4 Sterilizálás eszközeinek használata  
 4 Munkavédelmi eszközök használata  
 4 Biztonságos munkavégzés  
 4 Riasztás eszközeinek használata  
 4 Tűzvédelmi eszközök használata

- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Megbízhatóság  
Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Konfliktusmegoldó készség  
Empátiás készség  
Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri  
A helyszíni körülményekről tájékozódik  
Tájékozódó állapotfelmérést végez  
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri  
Segítséget hív  
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza  
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez  
Újraélesztést végez (BLS–AED)  
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdéses készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10

Egészséges ember gondozása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában

- reprodukzív rendszer vonatkozásában
  - idegrendszer vonatkozásában
  - érzékszervek vonatkozásában
- Segítségnyújt az újszülött ellátásában
- Segíti a gyermek pszichoszomatikus fejlődését
- Kisgyermekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik (játék, mese, ének-zene, közös alkotás, tanulás)
- Biztosítja a mozgásfejlődéshez szükséges eszközöket
- Alkalmazza a pelenkázás különböző formáit
- Szükségletnek megfelelően öltöztet, vetkőztet
- Levegőzteti, napoztatja a gyermeket
- A szükségletek kielégítésében segítséget nyújt különböző életszakaszokban, élethelyzetekben
- A higiénés szükségletek kielégítésében, biztosításában részt vesz
- Biztosítja az egyén komfortját különböző életszakaszokban, élethelyzetekben
- Biztosítja a mozgásszükséglet kielégítését, segédkezik a mozgásban
- Táplálja az egyént, biztosítja a folyadékszükséglet kielégítését
- Biztosítja az üritési szükségletek kielégítését
- Biztonságos környezet megteremtésében közreműködik
- Gondozási feladatokat lát el különböző életszakaszokban, élethelyzetekben
- Részt vesz az idősgondozás különböző formáiban
- Akadályozott személyek alapvető szükségleteinek kielégítését támogatja
- Közreműködik akadályozott személyek gondozásában
- Közreműködik akadályozott személyek rehabilitációs programjaiban
- Közreműködik gyógyászati segédeszközök alkalmazásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- B Egészségtan
- B Csecsemőgondozás
- B Pszichológia
- B Fejlődéslélektan
- B Ápoláslélektan
- B Pedagógia
- B Népegészségtan
- B Gyógypedagógia
- B Gerontológia
- B Fogyatékoságtan
- B Ének-zene
- B Terhesgondozás
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- B Táplálkozási ismeretek
- B Újszülött, csecsemő és kisgyermek egészséges fejlődése
- B Az egészséges ember gondozásának elmélete-gyakorlata
- B Nevelés elmélete-gyakorlata
- B Manuális gyakorlat
- C Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Gondozási tevékenység ellátása

- 4 Gondozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata
- 4 Kényelmi eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Megfigyelőkészség  
 Segítőkészség  
 Kézügyesség  
 Mozgáskoordináció  
 Felelősségtudat  
 Megbízhatóság  
 Önállóság  
 Döntésképeség  
 Érzelmi stabilitás  
 Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő képesség  
 Udvariasság  
 Empátiás készség  
 Határozottság  
 Meggyőzőképesség  
 Irányítási készség  
 Kommunikációs rugalmasság  
 Kezdeményező készség  
 Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Következtetési képesség  
 Lényegfelismerés  
 Módszeres munkavégzés  
 Helyzetfelismerés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10

Alapápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A beteg fogadásában és elbocsátásában közreműködik
- A beteg szükségleteit felméri
- Ápolási terv készítésében közreműködik
- A beteget szükségleteinek kielégítésében segíti
- A beteg ágát higiénikusan, fertőzések megelőzésével kezeli
- Szennyest kezel, kórházi textíliát tárol a munkavédelmi szabályok betartásával
- A kórterem rendjét biztosítja, nyugodt környezetet teremt
- Biztonságos környezetet teremt a beteg számára
- Kényelmi eszközöket alkalmaz
- Biztosítja a beteg mozgását, pihenését
- A beteg hely- és helyzetváltoztatását elősegíti
- A beteget pozicionálja
- Beteget mobilizál, mozgást segítő eszközöket alkalmaz
- Beteget vetkőztet, öltöztet
- Teljes és részleges ágyfürdőt végez

Zuhanyozásnál segédkezik  
 Szem-, haj-, fül-, orr-, köröm-, szájápolást végez  
 Száj és nyálkahártya védelmét és ápolását végzi  
 Férfibeteget borotvál  
 Beteget táplál, folyadékot pótol  
 Vizeletürítés szükségletének kielégítését segíti  
 Inkontinencia betéteket alkalmaz  
 Előkészít női- és férfibeteg katéterezéséhez, hólyagöblítéshez  
 Beöntést ad, a beteg székletürítését segíti, beszáradt székletet eltávolít  
 Szélsövet alkalmaz  
 Testvadászokat felfog, gyűjt, mér, váladékfelfogó eszközöket szakszerűen használ  
 Vízhez előkészít, viziten segédkezik  
 Segédkezik a fizikális vizsgálatoknál  
 Hideg-meleg hatást alkalmaz  
 Fizikális lázcsillapítást végez  
 Decubitust megelőz, súlyosságát megállapítja  
 Élősködővel fertőzött beteget ellát  
 Rugalmas pólyát felhelyez  
 Az életveszélyt jelentő állapotok ellátásában részt vesz  
 Terminális állapotban lévő betegeket ápol  
 Haldokló beteget ellát, hozzátartozóját támogatja  
 Halott körüli teendőket ellát  
 Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál  
 Részt vesz a fizikai korlátozás kivitelezésében  
 Megelőzi a szorongónak ártalmakat  
 A betegnek lelki támogatást nyújt  
 Minőségügyi előírásokat betart ápolási tevékenysége során

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ápolástan
- B Immunitástan, járványtan
- B Ápoláslélektan
- B Etika, szakmai etika
- B Általános és részletes kórtan
- B Környezetvédelem
- B Kórházhigiéne
- B Terápiás alapismeretek
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Szervrendszerek klinikuma
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási tevékenység végzése
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság  
Tolerancia  
Felelősségtudat  
Megbízhatóság  
Elhivatottság  
Elkötelezettség  
Önfejlesztés  
Fizikai erőnlét  
Kéz ügyesség  
Önállóság

*Társas kompetenciák:*

Empátiás készség  
Határozottság  
Meggyőzőképesség  
Motiváló készség  
Adekvát kommunikációs készség  
Együttműködő készség  
Udvariasság

*Módszerkompetenciák:*

Helyzetfelismerés  
Rendszerekben való gondolkodás  
Figyelemösszpontosítás  
Módszeres munkavégzés  
Problémamegoldás  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Intenzív munkavégzés  
Információgyűjtés  
Környezet tisztántartása  
Kreativitás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10

Betegmegfigyelés/Monitorozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Megfigyeli a beteg fekvését, testhelyzetét  
Megfigyeli a testalkatot, járást  
Megfigyeli a bőr, a nyálkahártya, a köröm, a hajas fejbőr állapotát és elváltozásait  
Megfigyeli a tudatállapotot, a zavartság megnyilvánulásait felismeri  
Megfigyeli a beteg beszédét, magatartását, viselkedését  
Megfigyeli a pulzust  
Megfigyeli a vérnyomást  
Megfigyeli a testhőmérsékletet  
Megfigyeli a légzést  
Megfigyeli a köhögést  
Megfigyeli a váladékokat  
– vizelet  
– hányadék  
– széklet  
– köpet



- hüvelyváladék
- menstruációs vérzés
- sebváladék
- punkciós váladékok
- Megfigyeli a fájdalom jellegzetességeit
- Megfigyeli a beteg alvását
- Megfigyeli az érzékszervek működését
- Hossz- és testtömeg mérését végzi
- Fej- és haskörfogatot mér
- Testsúlyt, testarányokat mér különböző életkorokban
- Folyadékegyenleget vezet
- Állapotfelméréshez megfigyelési skálákat alkalmaz
- Felismeri a testsémát érintő fejlődési rendellenességeket
- Felismeri a kutacsok normálistól eltérő elváltozásait
- A csecsemő légzésfigyelőt alkalmazza
- Megfigyeli és értékeli a gyermek sírását
- Fejlődési és energia kvócienszt számol, növekedést monitorizál
- Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát
- Felismeri a gyermekbántalmazás és elhanyagolás tüneteit
- Betegmegfigyelő monitorokat (EKG, pulzus, légző, hő, szaturáció) alkalmaz
- Megfigyeli és értékeli a beteg állapotváltozásait
- Felismeri az allergiás reakciókat
- Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait
- Megfigyeléseit dokumentálja
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Ápolástan
- B Anatómia-élettan
- B Általános és részletes kórtan
- B Genetika
- B Ápoláslélektan
- B Biokémia
- B Biofizika
- B Gyógyszertan
- B Gyermekgyógyászat
- B Neonatológia
- B Jog
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Szervrendszerek klinikuma, ápolása
- B Terápiás alapismeretek
- B Tünetek elemzése, értékelése
- B Betegjogok
- B Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata

#### 4 Riasztás eszközeinek használata

##### *Személyes kompetenciák:*

Megfigyelőkészség  
Állóképesség  
Mozgáskoordináció  
Stressztűrő képesség  
Fizikai erőnlét  
Elhivatottság, elkötelezettség  
Felelősségtudat  
Precizitás  
Önállóság

##### *Társas kompetenciák:*

Együttműködő készség  
Önérvényesítő képesség  
Önfejlesztő képesség  
Empátiás készség  
Közérthetőség  
Hatékony kérdezés képessége

##### *Módszerkompetenciák:*

Információgyűjtés  
Következtetési képesség  
Problémamegoldás  
Helyzetfelismerés  
Gyakorlatias feladatelemzés  
Intenzív munkavégzés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Figyelemmegosztás  
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10

Diagnosztika-terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

##### *Feladatprofil:*

Segédkezik fizikális vizsgálatoknál  
Klinikai és mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatokhoz mintát vesz  
Laboratóriumi diagnosztika céljából váladékot vesz  
Vércukor meghatározást végez  
Vizeletet vizsgál gyorstesztzel  
Mikrobiológiai mintákat szállításra előkészít  
Felkészíti a beteget a középsugarú vizelet vételére, vizeletet vizsgálatra küld  
Előkészíti a beteget röntgen vizsgálatokhoz  
Felkészíti a beteget UH-vizsgálatra  
Előkészíti a beteget CT vizsgálatához  
Felkészíti a beteget az MR vizsgálatra  
Felkészíti a beteget PET (Pozitronemissziós Tomográfia) és SPECT vizsgálatra  
Felkészíti a beteget szcintigráfias vizsgálatra  
Előkészít MCU vizsgálatához  
EKG-t készít  
Előkészít has-, mellkas-, lumbál-, csontvelő punkcióhoz  
Előkészít gyomormosáshoz, gyomorszondát levezet  
Endoszkópos beavatkozásokhoz előkészíti a beteget (bronchoszkópia, gasztroszkópia, kolonoszkópia, rektoszkópia, jejunoszkópia, laparoszkópia)

- Felkészíti a beteget légzésfunkciós vizsgálatra  
 Felkészíti a beteget tú biopsziás beavatkozáshoz  
 Felkészíti a beteget az ODM-vizsgálatra (csontsűrűség)  
 Felkészíti a beteget EEG, EMG vizsgálatra  
 Érzékszervi vizsgálatokban közreműködik  
 Garat-gége tükrözésnél segédkezik  
 Előkészít nőgyógyászati eszközös feltáráshoz és kenetvételhez  
 Előkészít gyógyszereléshez  
 Injekciózáshoz előkészít, injekciót felszív, injekciót bead (i.muscularis, s.cutan, i.cutan)  
 Légúti váladékot eltávolít  
 Előkészít oxigénterápiához, és oxigénterápiát alkalmaz  
 Inhalációs kezelést végez  
 Hűtőszelét alkalmaz  
 Fizikális lázcsillapítást végez  
 Előkészít infúziós terápiához  
 Előkészít transfúziós terápiához  
 Irrigáláshoz előkészít, irrigálást alkalmaz  
 Előkészít Port-a-cath tű beszúrásához  
 Fénykezeléseket alkalmaz  
 Légzőtornát végeztet  
 Diétás terápia megvalósításában közreműködik  
 Dokumentációt vezet
- Tulajdonságprofil:*  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Ápolástan
  - B Ápoláslélektan
  - B Etika, szakmai etika
  - B Immunitástan, járványtan
  - B Mikrobiológia
  - B Biokémia
  - B Biofizika
  - B Belgyógyászat
  - B Sebészet
  - B Urológia
  - B Szemészet
  - B Fül-orr-gégészet
  - B Bőrgyógyászat
  - B Gyógyszertan
  - B Szülészet-nőgyógyászat
  - B Gyermekgyógyászat
  - B Gyermeksebészet
  - B Klinikai laboratóriumi ismeretek
  - C Geriátria
  - B Dietetika
  - B Fertőző betegségek
  - C Radiológiai alapismeretek
  - B Diagnosztikai alapismeretek
  - B Terápiás alapismeretek
  - B Az ápolás elmélete és gyakorlata
  - B Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Diagnosztikai eszközök használata
- 4 Terápiás eszközök használata
- 4 Dokumentációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Eredményorientáltság

Felelősségvállalás

Önállóság

Megbízhatóság

Áttekintő képesség

Szervező-készség

Határozottság

*Társas kompetenciák:*

Irányíthatóság

Udvariasság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Meggyőző-készség

Segítő-készség

Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrző-képesség)

Figyelemmegosztás

A környezet tisztántartása

Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10

Egészségnevelés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Tájékoztatót ad a Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről

Elsődleges prevenciók tevékenységeit folytat

Egészségi állapot felmérésében részt vesz

Tájékoztatót ad az egészséges életmódról

Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról

A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti

Felvilágosít a védőoltásokról

Megtanítja az emlő és a here önvizsgálatát

Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban  
 Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról  
 Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről  
 Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről  
 Másodlagos prevenció tevékenységet folytat  
 Tájékoztatást ad a szűrővizsgálatokról  
 Szűrővizsgálatok szervezésében rész vesz  
 Tájékoztatást ad a diétákról  
 Harmadlagos prevenció tevékenységet folytat  
 Közreműködik a rehabilitációs team munkájában  
 Tájékoztatást ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről  
 Megtanítja a beteget az öninjekciózásra  
 Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat  
 Tájékoztat az otthoni szakápolási szolgálatról  
 A beteget és hozzátartozóját oktatja az alapápolási feladatokra  
 Tájékoztat a hospice ellátásról  
 Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök használatára  
 Megtanítja a beteget a protézisek karbantartására és alkalmazására  
 Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségnevelés
- B Pszichológia
- B Pszichiátria
- B Pedagógia, oktatás módszertan
- B Rehabilitáció
- B Dietetika
- B Ápoláslélektan
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Higiéné
- B Hospice ismeretek
- B Közösségi ápolás
- B Otthonápolás
- B Táplálkozás egészségtan
- B Egészségfejlesztő, betegségmegelőző egészségtan
- C Szociális gondoskodás
- C Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Oktatástechnikai eszközök használata
- 3 Gyógyászati segédeszközök használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Információgyűjtés
- Stressztűrő képesség
- Pontosság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Empátia készség

Határozottság

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Problémaelemzés

Rendszerekben való gondolkodás

Körültekintés, elővigyázatosság

Információgyűjtés

Logikus gondolkodás

Áttekintő képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10

Szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Gyógyszerek tárolását végzi

Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat

Előkészít injekciózáshoz (i. arteriális, i. thecalis, i. articularis, i. vénás)

Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében

Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz

A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja

Megválasztja a megfelelő beadási technikát

Perifériás vénát biztosít

Intravénás injekciót ad

Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat

Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead

Infuzort és perfuzort működtet

Centrális vénakanülöket használ

Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Szövődményeket felismer és elhárít

Előkészít vércsoport meghatározáshoz

Előkészít transzfúzió adásához

Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellátja, segít a transzfúzió bekötésénél, felismeri a

transzfúzió szövődményeit

Vizelet inkontinenciát ellát

Hólyag teltség állapot vizsgálatot végez

Hólyagtréninget, kondicionálást végez

Férfi és női beteget katéterez

Állandó katéterezést végez

Intermittáló katéterezést végez

Beteget és hozzátartozót edukál

Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz

Széklet inkontinenciát ellát

Sztóma ellátást végez:

- ileosztómát ellát
- colosztómát ellát
- urosztómát ellát

Sztómán át történő táplálást végez

Koch-rezervoir kezelést végez

Irrigálást végez

Beöntést ad sztómán keresztül

Beteget és hozzátartozót edukál

Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással

Gyomorsipolyt gondoz

Trachea toalettet végez, gégekanült cserél

Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel

Dréneket kezel

Decubitust kezel

Párakötést alkalmaz

Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához

Pszichés vezetést végez az ellátó team-mel együtt

Életvezetési tanácsokat ad

Ápolási tervet készít a különböző betegségekben szenvedők számára

Keringési rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Légzőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Emésztőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Vizeletkiválasztó rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Vérképző- és immunrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Endokrin rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Mozgásrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Fertőző betegeket ápol

Sebészeti beavatkozásra szoruló betegek ápolását végzi

Parenterális táplálásban közreműködik

Transzplantált betegek ápolását végzi

Traumatológiai betegeket ápol

Égési sérült beteget ápol

Sebfelmérést végez

Sebellátási tervet készít

Orvosi elrendelésre:

- krónikus sebek kezelését végzi
- fertőzött sebek kezelését végzi
- drenált sebek ellátását, gondozását végzi
- nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
- speciális kötszereket alkalmaz
- enzimátikus debridement-et alkalmaz
- varratot szed reakciómentes seb esetén

Váladék- és fájdalomkontrollt végez

Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi

Sebdokumentációt vezet

Rizikósűrűséget végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából

Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára

Nőgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol

A gyermekágyast ápolja

Urológiai betegségben szenvedő betegeket ápol

Szemészeti betegségben szenvedő betegeket ápol

Fül-, orr-, gégészeti betegségben szenvedő betegeket ápol

Bőrgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol  
 Neurológiai kórképekben szenvedő beteget ápol  
 Pszichiátriai kórképekben szenvedő betegeket ápol  
 Onkológiai betegségben szenvedő betegeket ápol  
 Idős betegek ápolásában részt vesz  
 Felvilágosítja a beteget és hozzátartozót a lymphodema megelőzéséről, kezeléséről  
 Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél  
 Felismeri az életveszélyes állapotokat  
 Eszközös légútbiztosításhoz előkészít  
 Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez  
 Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel  
 Oropharingeális tubust behelyez  
 Laringeális maszkot alkalmaz  
 Nasopharingeális tubust bevezet  
 Laryngo-tracheális tubust alkalmaz  
 Oxigén terápiát alkalmaz  
 Ballonos lélegeztetést végez  
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik  
 Esméletlen beteget ápol  
 A beteg adaptációs szabadságra való előkészítésében közreműködik  
 Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz  
 Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket  
 A betegek napi tevékenységének szervezésében részt vesz  
 Közreműködik a hospice team munkájában  
 Felkészíti a beteget dialízisre, segít a peritoneális dialízisnél  
 Általános műtéti előkészítést végez  
 Általános műtéti utókezelés ápolói feladatait végzi  
 Mozgássérült beteg ápolását végzi  
 Bénult beteg ápolását végzi  
 Fizioterápiás eljárásokban közreműködik  
 Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket  
 Részt vesz az otthonápolási szolgálat munkájában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakápolástan
- B Ápoláslélektan
- B Gyógyszertan, gyógyszerelés
- B Pedagógia
- C Geriátria
- B Szakmai etika
- B Neonatológia
- B Belgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Sebészeti klinikum és szakápolás
- B Fül-orr-gégészeti klinikum és szakápolás
- B Bőrgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Szemészeti klinikum és szakápolás
- B Urológia és szakápolás
- B Szülészeti-nőgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Fertőző betegségek klinikuma és szakápolása
- B Neurológiai klinikum és szakápolás
- B Gyermekgyógyászat, gyermekápolás



- B Traumatológia és szakápolás
  - B Az intenzív ellátás klinikuma és szakápolás
  - B Pszichiátriai klinikum és szakápolás
  - C Otthonápolás
  - B Onkológiai szakápolás
  - B Hospice ismeretek
  - B Terápiás alapismeretek
  - B Dietoterápia
  - B Minőségbiztosítás
  - B Jog
  - B Szakmai kommunikáció, betegvezetés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenységvégzés
  - 4 Ápolási protokollok alkalmazása
  - 4 Ápolási eszközök használata
  - 4 Műszerek használata
  - 4 Beavatkozások eszközeinek használata
  - 4 Monitorozás eszközeinek használata
  - 4 Riasztás eszközeinek használata
  - 4 Szakápolás eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Stressztűrő képesség
- Pontosság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő készség
- Meggyőzőképesség
- Motiválhatóság
- Közérthetőség
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Problémamegoldás
- Kontroll (önellenőrző képesség)
- Intenzív munkavégzés
- Rendszerekben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10

Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről tájékoztatást ad
- Elsődleges prevenció tevékenységet végez

Egészségi állapot felmérésében részt vesz  
 Tájékoztatást ad az egészséges életmódról  
 Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez  
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
 A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
 Felvilágosít a védőoltásokról  
 Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban  
 Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról  
 Megtanítja a szoptatás technikáját, a segédeszközök alkalmazását  
 Felvilágosítja az anyákat a csecsemők mesterséges táplálásáról  
 Tájékoztatást ad a gyermekek testi, lelki fejlődésének menetéről  
 Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről  
 Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat  
 Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről  
 Másodlagos prevenció tevékenységet folytat  
 Tájékoztatást ad a szűrővizsgálatokról  
 Szűrővizsgálatok szervezésében közreműködik  
 Tájékoztatást ad a diétákról  
 Harmadlagos prevenció tevékenységet folytat  
 A beteget és hozzátartozóját edukálja az ápolási, gondozási feladatokra  
 Tájékoztatást ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről  
 Tájékoztatja a hozzátartozót a hospice ellátásról  
 Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök alkalmazására, hozzátartozóját a segítségnyújtásra  
 Megtanítja a beteget és hozzátartozóját a protézisek karbantartására és alkalmazására  
 Edukálja a beteget és hozzátartozóját  
 Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségnevelés
- B Pedagógia, oktatási módszertan
- B Szociálpolitika és családvédelem
- B Pszichológia
- B Egészségtan, népegészségtan
- B Egészségfejlesztés, betegségmegelőzés
- B Hospice ismeretek
- B Körzeti közösségi ápolás
- B Jog
- B Gondozás
- B Szociális gondoskodás
- B Táplálkozás egészségtan
- B Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Gyógyászati segédeszközök használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Oktatástechnikai eszközök használata
- 4 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Információgyűjtés  
Pontosság  
Külső megjelenés  
Példamutatás  
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság  
Meggyőzőképesség

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő készség  
Konfliktuskezelő képesség  
Logikus gondolkodás  
Közérthetőség  
Rendszerező képesség  
Kreativitás, ötletgazdagság

*Módszerkompetenciák:*

Problémaelemzés  
Tervezés  
Értékelés  
Eredményorientáltság  
Nyitott hozzáállás  
Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10

Csecsemő és gyermek szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Az újszülött státuszát APGAR szerint felméri  
Megfigyeli a kutacsokat  
Fejlődési és energia kvóciént számol, növekedést monitoroz  
Gyógyszerek tárolását végzi  
Gyógyszerrel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat  
Injekciót ad (i. cutan, subcutan, i. muscularis)  
Intravénásan gyógyszerrel, infúziós terápiát alkalmaz  
A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja  
Megválasztja a megfelelő beadási technikát  
Perifériás vénát biztosít  
Intravénás injekciót ad  
Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat  
Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead  
Infuzort és perfuzort működtet  
Centrális vénakanüloket használ  
Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít  
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében  
Parenterális táplálásban közreműködik  
Szövődményeket felismer és elhárít  
Előkészít tuberculin próbához  
Vércsoport meghatározáshoz előkészít  
Transzfúzió adásához előkészít  
Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellát, segítkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a transzfúzió szövődményeit  
Részleges vagy teljes vércseréhez előkészít

Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez  
Felismeri a citosztatikum okozta helyi szövődményeket  
Vizelet inkontinenciát ellát  
Hólyagtelttség állapot vizsgálatot végez  
Hólyagtréninget, kondicionálást végez  
Fiú és lány beteget katéterez  
Állandó katéterezést végez  
Intermittáló katéterezést végez  
Beteget és hozzátartozót edukál  
Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz  
A vizelet jellemzőinek eszközös és eszköznélküli vizsgálatát végzi  
Széklet inkontinenciát ellát  
Sztóma ellátást végez:  
– ileosztómát ellát  
– colosztómát ellát  
– urostómát ellát  
Sztómán át történő táplálást végez  
Koch-rezervoir kezelést végez  
Irrigálást végez  
Beöntést ad sztómán keresztül  
Beteget és hozzátartozót edukál  
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással  
Leszívja az atóniás gyomorvadásékat  
Gyomorsipolyt gondoz  
Légzőtornát végeztet  
Trachea toalettet végez, gégekanült cserél  
Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel  
Dréneket kezel  
Diétás terápia alkalmazásában közreműködik  
Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál  
A beteg beszéd- és egyéb képességfejlesztő programjának összeállításában közreműködik  
Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához  
Ellátja a speciális nevelést igénylő gyermekeket  
A szakmai protokollokat betartja az ápolási tevékenysége során  
Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket  
Ápolási tervet készít a különböző betegségben szenvedők számára  
Belgyógyászati betegségben szenvedő gyermeket ápol  
Sebészeti, traumatológiai beteget ápol  
Transzplantált beteget ápol  
Égési sérült beteget ápol, szövődményeket felismer  
Sebfelmérést végez  
Sebellátási tervet készít  
Orvosi elrendelésre:  
– Krónikus sebek kezelését végzi  
– Fertőzött sebek kezelését végzi  
– Drenált sebek ellátását, gondozását végzi  
– Nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement  
– Speciális kötszereket alkalmaz  
– Enzimátikus debridement-et alkalmaz  
– Varratot szed reakciómentes seb esetén

Váladék- és fájdalomkontrollt végez  
Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi  
Sebdokumentációt vezet  
Rizikósűrűst végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából  
Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára  
Gyermekkori fertőző betegségeket felismeri, szakszerűen ápolja  
Neurológiai-, pszichiátriai kórképben szenvedő gyermeket ápol  
Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz  
ECT-kezelésnél segédkezik  
Szemészeti, fül-orr-gégészeti, bőrgyógyászati, urológiai betegségben szenvedő gyermeket ápol  
Köldök kanüláláshoz előkészít  
Előkészíti az inkubátort koraszülött fogadására  
Koraszülött, újszülött fogadásához előkészít, ellátásában részt vesz  
Újszülöttek szakápolói teendőit ellátja  
Koraszülöttet ápol, felkészíti a szülőket a koraszülöttek ápolására, gondozására  
Kézfény kezelést végez  
Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél  
Segédkezik szemkötés és fülkötés elkészítésénél, szemöblítést végez  
Fülmosáshoz előkészít  
Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél  
Onkológiai betegségben szenvedő gyermeket ápol  
Párakötést alkalmaz  
Megszervezi a betegek napi tevékenységét  
Csoporttörténeket és jelenségeket értelmez  
Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket  
Sugárterápia alatt és után bőr- és nyálkahártya védelmet és ápolást végez  
Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez  
Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel  
Oropharingeális tubust behelyez  
Laringeális maszkot alkalmaz  
Nasopharingeális tubust bevezet  
Laryngo-tracheális tubust alkalmaz  
Oxigén terápiát alkalmaz  
Ballonos lélegeztetést végez  
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
Felismeri az életveszélyes állapotokat  
Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik  
Kezeli a krízishelyzeteket  
*Tulajdonságprofil:*  
Szakmai kompetenciák:  
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
B Szakápolástan  
B Gyógyszertan, gyógyszerelés  
B Szülészet-nőgyógyászat  
B Dietetika  
B Traumatológia  
B Neonatológia  
B Gyermekgyógyászat  
B Gyermeksebészet  
B Szakmai etika  
B Jog  
B Gyógypedagógia  
B Szociológia

- B Szociálpszichológia
  - B Szakmai kommunikáció
  - B Általános pszichológia
  - B Pedagógia
  - B A szakápolás elmélete, gyakorlata
  - B Fertőző betegségek klinikuma, szakápolása
  - B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
  - B Neonatológiai szakápolás
  - B Belgyógyászati szakápolás
  - B Sebészeti szakápolás
  - B Szemészeti szakápolás
  - B Urológiai szakápolás
  - B Fül-orr-gégészeti szakápolás
  - B Bőrgyógyászati szakápolás
  - B Neurológiai és pszichiátriai szakápolás
  - B Onkológiai szakápolás
  - B Minőségbiztosítás
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenységvégzés
  - 4 Ápolási protokollok alkalmazása
  - 4 Ápolási eszközök használata
  - 4 Műszerek használata
  - 4 Beavatkozások eszközeinek használata
  - 4 Monitorozás eszközeinek használata
  - 4 Az egészségügyben használt riasztás eszközeinek alkalmazása
  - 4 Mobilizálás eszközeinek használata
  - 4 Gyógyszerelő kocsik eszközeinek használata
  - 4 A fertőtlenítés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Önállóság
- Türelmesség
- Állóképesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdésés készsége
- Empátiás készség
- Meggyőzőkészség

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Intenzív munkavégzés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás  
Okok feltárása  
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06

Diabetológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Ápolja és gondozza a cukorbeteget  
Ápolja a cukorbeteg szövődmények esetén  
Részt vesz a cukorbetegség prevenciójában  
Részt vesz a cukorbeteg gondozásában  
Részt vesz a cukorbeteg terhes interdiszciplináris gondozásában  
Részt vesz a cukorbeteg rehabilitációjában  
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabéteszel kapcsolatos ismeretekre  
Beteget és hozzátartozóját oktatja az inzulin adagolók használatára  
Beteget és hozzátartozóját oktatja a vércukor ellenőrzés eszközeinek használatára  
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétes akut szövődményeinek felismerésére és elhárításra  
Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétes késői szövődményeinek megelőzésére, késleltetésére  
Oktatja a beteget az önmenedzselésre  
Oktatja a beteget és hozzátartozóját az alapvető dietetikai ismeretekre  
Oktatja munkatársait a cukorbetegséggel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismeretekre  
Oktatja a beteget és hozzátartozóikat a szövődménymentes életmód kialakítására  
Diabétes klubot szervez és vezet  
Oktatást szervez és vezet egyéni és csoportos formában  
Oktatja a beteget és hozzátartozókat a száj-, bőr- és lábápolásra  
Étrendi tanácsot ad  
Tanácsot ad életmódra, életvitelre  
Tanácsot ad a társadalmi támogatások igénybevételéhez  
Tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához  
Speciális vérvételeket, terheléseket és profilokat végez  
Vércukormérőket alkalmaz  
Korszerű inzulinadagolókat alkalmaz  
Hossz- és súly percentil értéket számít  
Fizikális vizsgálatot végez neuropátia megállapításához  
Eszközös vizsgálatok előkészítésében és kivitelezésében részt vesz  
Inzulinterápia alkalmazásában részt vesz  
Részt vesz konzervatív és sebészeti kezelési módokban  
Láb- és körömápolást végez  
Méretvételt végez gumiharisnya rendeléshez  
Ápolási-gondozási tervet készít  
Hypoglykaemiás roszullétet felismer, elhárít, kórházi és otthoni körülmények között  
Hyperglykaemiás comát felismer, elhárításában részt vesz  
Neuropátiás szűrővizsgálatokat végez  
Inzulin terápia kivitelezésében részt vesz, hagyományos és korszerű eszközökkel  
Beteget és hozzátartozót oktat inzulinadagolók, vércukormérők használatára  
A diabétes speciális vérvételeit és vércukorprofilokat végez  
Újszülöttkori, csecsemőkori, gyermekkori diabétes mellitus tüneteit felismeri  
Dietetikussal konzultálva a diabéteses gyermek diétáját összeállítja  
Bőrredő-mérőt használ  
A diabéteses terhes diabéteszel kapcsolatos állapotváltozását felismeri, megelőzésének elhárításában részt vesz  
A prekonceptcionális gondozásban részt vesz, gondozási tervet készít

A gesztációs diabeteses elméleti és gyakorlati oktatását végzi a szövődmények megelőzésére és elhárítására  
Szülésre, anyaságra felkészítésben aktívan vesz részt

A gondozott terhest és hozzátartozóját életmódi tanáccsal látja el

A diabetes mellitus szövődményeként jelentkező alsó végtag megbetegedéseket felismeri

Alapvető vizsgálatokat (mini Doppler, oscillometria, vibrációs érzésvizsgálat) kivitelez

Diabeteses szövődményként megjelenő sebek kezelésénél segít, és kötözést végez

Alapvető lábápolási eljárásokat végez (callusok eltávolítása, benőtt köröm kezelése, fekélyek, ulcus cruris kezelése)

Baktériumtenyésztéshez mintát vesz

Beteget oktat láb- és bőrápolásra, tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához

A beteg tudásszintjét felméri, gondozási tervet készít, kommunikációs és betegvezetési eljárásokat alkalmaz

Tanácsot ad a diéta kialakításához

A diabetesrel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismereteket oktat a betegnek és hozzátartozójának

Diabetes naplóvezetést oktat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A hasnyálmirigy, endokrin és exokrin működése
- B Az inzulin C-peptid, proinzulin
- B Az inzulin szekréció normális és diabeteses állapotban
- B Az inzulin receptor normális és kóros állapotban
- B Az inzulin hatásmechanizmusa a célsejtekben
- B Az inzulin és a glukóz metabolizmus
- B Az inzulin és a lipoprotein metabolizmus
- B Az inzulin szerepe a ketontestek metabolizmusában
- B Az obesitas biokémiája és összefüggése a cukorbetegséggel
- B A glukóz toxicitás
- B Lipid metabolizmus, hyperlipidémiák
- B A cukorbetegség kialakulásában és lefolyásában szerepet játszó hormonok
- A Az inzulin fajtái
- A A diabetes mellitus osztályozása (1. típusú, 2. típusú, 3. egyéb, 4. gestációs diabetes)
- A A diabetes diagnózisa
- A A diabetes mellitus epidemiológiája (1., 2. típus)
- B 1. és 2. típusú diabetes etiopatogenezise
- B 1. és 2. típusú diabetes heterogenitása
- B Elhízás és a 2. típusú diabetes (android, gynoid)
- B Metabolikus szindróma
- B Az inzulin rezisztencia klinikai megnyilvánulásai
- B A diabetes mellitus terápiája (tbl. inzulin, diéta)
- B Gyógyszer interakciók (hypo-, hyperglykaemia irányába)
- B A fizikai aktivitás és a diabetes
- B A diabetes mellitus akut szövődményei (ketoacidotikus coma, hyperosmoláris coma, laktát acidózis)
- B A krónikus komplikációk kialakulásában szerepet játszó tényezők, mikroangiopatiák
- B Makrovasculáris szövődmények (aspecifikus)
- A A diabetes krónikus szövődményei: megelőzés, kezelés, rehabilitáció
- B Makroangiopathiák (cardio-cerebro-perifero-vasculáris károsodások: infarctus, stroke, keringési elégtelenség)
- B Időskori diabetes
- A A diabetesesek életvitelének speciális kérdései
- A Cukorbeteg edukálása
- A A cukorbeteg ellátásának szervezeti formái
- B Gyermekek diabetológiai ismeretek
- A A csecsemőkori hyperglykaemiák és tranzisztórikus újszülöttkori diabetes klinikuma, terápiája
- A Az inzulin kezelés eszközei, használatuk



- A Fizikai aktivitás, sport és nyári táboroztatás diabetes mellitusban szenvedő gyermek és serdülő életében
- A A gyermekkori diabetes mellitus akut és krónikus szövődményei és kezelésük
- A Cukorbeteg gyermek ellátása
- A Beteg- és családoktatás
- B Anyagcsere-betegség – Diabetes mellitus – 1. és 2. típusú diabetes étrend
- B Spontán hypoglykaemiás tünetcsoport diétás kezelése
- B Diabetes + tápcsatorna megbetegedés diétás kezelése
- B Diabeteses vesezővődmény diétás kezelése, sebészeti betegek diétás ellátása
- A A diabetes okozta szemváltozások
- B Szemészeti vizsgálatok, szemészeti gondozás
- A Vesezővődmények és vizsgálatuk
- A A diabeteses nefropátia
- B Intézeti és ambuláns dialízis kezelés
- B Vesetranszplantáció
- B A diabeteses neuropátiák felosztása, somatikus neuropathia
- B A 2. típusú diabetes és a silent ischaemia összefüggése, gyanújelei
- B A neuropátia speciális kezelése
- A A diabeteses neuropátia prevenció és rehabilitációs lehetőségei, beteg és hozzátartozójának oktatása
- B Diabeteses láb-megbetegedések, elváltozások (arteriopátiák)
- B A vénás rendszer megbetegedései (syndroma ulcus cruris, sebészeti és konzervatív kezelése)
- A A talpi nyomás változásai, kialakulásai, prevenció, osteopátia
- A Charcot-láb, stressz törések, diagnosztikus eszközök, terápiás lehetőségek
- A Bőr- és körömváltozások, kevert kórképek, kritikus állapotok
- B Caries viszonyok alakulása cukorbetegekben
- A A caries előfordulásának mérése
- A Az ínygyulladás formái cukorbetegekben
- A A szájnyálkahártya betegségek előfordulása cukorbetegségben
- A A nyelvváltozások, Candidiasis
- A A megelőzés lehetőségei (a prevenció, a gondozás)
- A A diabeteses bőr színeltérései
- A A hyperlipidaemiák bőrtünetei, felosztása
- A A Fredrickson-séma
- A A diabetesre jellemző bőrfertőzések, kezelésük
- A A diabeteses beteg bőrápolása, beteg oktatása
- A Diabetes és terhesség
- A A diabeteses szövődményes terhességben a fog-, illetve fogágy elváltozások előfordulása
- A Programok készítése egyéni, csoportos oktatáshoz, klubvezetéshez, táboroztatáshoz, kampányok szervezéséhez
- A Ápolási, gondozási terv készítés
- A Hypoglykaemiás roszullét felismerése, elhárítása kórházi és otthoni körülmények között
- A Hyperglykaemiás coma felismerése, elhárításában részvétel
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Diabetológiai beteg gondozása
- Személyes kompetenciák:*
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség

Precizitás  
 Önállóság  
 Szervezőképesség  
 Döntésképeség  
*Társas kompetenciák:*  
 Interperszonális rugalmasság  
 Hatékony kérdésés készsége  
 Segítőkézség  
 Határozottság  
 Közérthetőség  
 Meggyőzőképesség  
*Módszerkompetenciák:*  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Lényegfelismerés (lényeglátás)  
 Módszeres munkavégzés  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Logikus gondolkodás  
 Eredményorientáltság  
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10

Epidemiológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Aktív felügyelő (surveillance) tevékenységet folytat  
 Naponta, folyamatosan információt szerez azokról a betegekről, akikre kiterjed aktív felügyelő tevékenysége  
 Rendszeresen részt vesz az osztályos viziteken  
 Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) dolgozóival  
 Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) betegeivel, látogatókkal  
 Kapcsolatot tart a mikrobiológiai laboratórium munkatársaival  
 Kapcsolatot tart a bakteriológussal  
 Kapcsolatot tart a patológiai osztály munkatársaival  
 Rendszeresen megtekinti, átnézi a kórlapokat, ápolási és egyéb dokumentációkat, mikrobiológiai leleteket  
 Megfigyeli az orvosi és ápolói beavatkozások higiénés körülményeit  
 Megfigyeli az injekciózást  
 Megfigyeli az invazív beavatkozásokat  
 Megfigyeli a katéterezéseket  
 Megfigyeli a punkciókat  
 Megfigyeli a lélegeztetést  
 Megfigyeli a légúti leszívásokat  
 Megfigyeli az alapápolási tevékenységeket  
 Megfigyeli a kezelőkben és vizsgálókban folyó tevékenységet  
 Megfigyeli a műtéti előkészítést  
 Megfigyeli a sebkezeléseket, kötözéseket  
 Megfigyeli a decubitus ellátást  
 Megfigyeli a teljes ellátást igénylő betegek ápolását  
 Megfigyeli a septicus betegek ellátását  
 Megfigyeli az eszméletlen betegek ellátását  
 Megfigyeli a szülő nők előkészítését, ellátását  
 Megfigyeli az újszülöttek ellátását  
 Megfigyeli a betegétkeztetés körülményeit  
 Megfigyeli az endoszkópos beavatkozásokat

- Megfigyeli az osztály dolgozói részéről a higiénés szabályok betartását
- Megfigyeli az aszepszis-antiszepszis szabályainak betartását
- Megfigyeli az izolációs technikákat
- Figyeli a dolgozók védőoltással való ellátottságát
- Megfigyeli a hulladékgyűjtés szabályainak betartását
- Megfigyeli a textilkezelést
- Megfigyeli a takarítást
- Részt vesz az intézet fertőtlenítési, sterilizálási és izolációs politikájának kialakításában
- Észleléseiről szóbeli tájékoztatást ad közvetlen felettesének
- Nosocomialis fertőzés gyanúja esetén azonnal tájékoztatja az adott osztály (részleg) vezetőjét
- Részt vesz a statisztikai adatszolgáltatásban
- Alkalmazza a jelentési kötelezettség szabályait
- Javaslatot tesz az adott osztály (részleg) vezetőjének a nosocomialis fertőzésben szenvedő vagy arra gyanús beteg elkülönítésére, az alapvető elsődleges intézkedések megtételére, illetve fertőző osztályon történő elhelyezésére
- Részt vesz a járvány felszámolásában
- A járvány felszámolása érdekében hozott intézkedéseket szakszerűen végrehajtatja
- Együttműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv munkatársaival
- Közreműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv járvány felszámolására hozott intézkedéseinek végrehajtásában
- Mintát vesz mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálat céljából
- Részt vesz a Szakmai Felügyeletet Ellátó Intézményi Bizottság ülésein
- Nyilvántartást vezet a nosocomialis fertőzésekről
- Rendszeres tájékoztatást ad a dolgozók számára a nosocomialis fertőzésekről, megelőzésük lehetőségeiről, surveillance eredményeiről, megfigyelési tapasztalatairól
- Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait alkalmazza
- Alkalmazza a megbízhatóságot segítő programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Járványtani jellemzők
  - A Kórokozók
  - A A fertőzések kockázati tényezői
  - A Szepszis
  - A Patogenitás, virulencia, fogékonyság
  - B Kórházhigiéné története
  - A Aszepszis, antiszepszis
  - A Terápiás módszerek a nosocomialis fertőzések kezelésében
  - A Surveillance tevékenység
  - A Egészségnevelési és egészségfejlesztési feladatok
  - B Vezetélmélet
  - B Egészségügyi etika, bioetika
  - A Betegjogok, ellátott jogok
  - A Adatvédelem
  - A Az egészségügyi tevékenységre, szolgáltatásra vonatkozó főbb jogszabályok
  - B Egészségügyi biztosítás, finanszírozás
  - B Egészségügyi informatikai rendszerek
  - A Statisztikai alapismeretek
  - A Adatbázis kezelés, adatfeldolgozás
  - A Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés, minőségirányítás
  - A Megfigyelési tevékenység
  - A Tevékenységek és beavatkozások higiénés rendjének megfigyelése
  - A Általános higiénés rendszabályok betartásának megfigyelése
  - A Nosocomialis fertőzések tünettana

- A Antibiotikum rendelés és felhasználás megfigyelése
- A Adatgyűjtés és rendezés
- A Statisztikai adatszolgáltatás
- A Jelentési kötelezettség teljesítése
- A Vizsgálati anyag vétele és szállítása
- A Eredmények értékelése és elemzése
- A Izoláció, járványügyi zárlat, karantén szakápolói feladatai
- A Zárófertőtlenítés lebonyolítása
- A Járványhoz kapcsolódó jelentési kötelezettségek
- A Lakossági felvilágosítás, tájékoztatás
- A Védőoltások
- A Dolgozók oktatása, szemléletformálása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Informatikai jártasság
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképesség
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Felelősségvállalás
- Oktatói, kommunikátori készség
- Megfigyelőkészség
- Áttekintő képesség
- Gyors tájékozódás

*Társas kompetenciák:*

- Rugalmasság
- Kezdeményező-készség
- Határozottság
- Hatékony kérdés-készsége
- Közérthetőség
- Meggyőző-készség
- Segítő-készség

*Együttműködő képesség*

*Koordinációs képesség*

*Módszerkompetenciák:*

- Következtetési képesség
- Helyzetfelismerés
- Információgyűjtés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Figyelemmegosztás
- Problémamegoldó képesség

Elemző képesség  
Lényeglátás  
Kritikus gondolkodás  
Napi gyakorlat befolyásolása  
Elvek, módszerek fejlesztése

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10

Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Felismeri az életveszélyes állapotokat  
A beteg paramétereit folyamatosan monitorizálja  
A beteg tudatállapotát megítéli score-ok alapján  
Eszméletlen beteget felismer  
Sokkos állapotot felismer  
Cerebrális funkciókat és egyéb neurológiai tüneteket monitorizál  
Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit  
Légzési hangokat vizsgál  
Légzésszavarokat, légzési paramétereket monitorizál  
Perifériás vénából, centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz  
Monitorizálja a folyadék- és elektrolit egyensúlyt, felismeri zavarait  
Monitorizálja a sav-bázis háztartást, felismeri zavarait  
Folyadékkegyenleget számít, és testsúlyt kontrollál  
Óradiurézist mér, folyadékkegyensúlyt számol  
Mag- és köpenyhőmérsékletet mér  
Lélegeztetett beteget megfigyel  
Kapnográfiaát alkalmaz  
Invazív és noninvazív nyomásértékeket mér, értelmez  
Hemodinamikai monitorozást végez  
Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez  
Kapilláris újratelítődési időt mér  
CVP-t mér  
12 elvezetéses EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál  
Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat  
ICP-t monitorizál  
Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri  
Alvásmélységet monitorizál  
Bélmucoza pH-méréshez speciális szondát vezet le, tonométer alkalmaz  
Relaxométert alkalmaz  
Check-listát kitölt  
A monitorozás eredményeit dokumentálja  
*Tulajdonságprofil:*  
Szakmai kompetenciák:  
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
B Gyógyszertan  
A Aneszteziológia  
A Intenzív terápia  
A Intenzív szakápolás  
A Tünettan  
B Műszerismeret  
B Munkavédelem  
A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
3 Információ kommunikáció  
4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Döntésképesség

Precizitás

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stabil kéztartás

Manuális készség

Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Irányíthatóság

Visszacsatolási készség

Kommunikációs rugalmasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció

Segítő-készség

*Módszerkompetenciák:*

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körütekintés, elővigyázatosság

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10

Intenzív betegellátás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Reanimációs készenlétkben részt vesz

Alkalmazza a kibővített BLS-t

Az ALS-ben hatékonyan közreműködik

A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja

Szabad légút biztosításához előkészít

Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet

Légúti váladékot eltávolít

Surfactant adásában segít

Segít intubálásnál, extubálásnál

Életveszély elhárítása érdekében intubál

Orvos utasítására extubál

Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében  
 Tracheatubust, kanült sterilen kezel  
 A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi  
 Lélegeztetőgépet beállít orvos utasításának megfelelően  
 A lélegeztetőgépről való leszoktatásban segít  
 Mellkasi szívást összeállít és fenntart  
 PTX punkciójában segít  
 Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik  
 Részt vesz a folyadék- és elektrolitháztartás egyensúlyzavarainak az elhárításában  
 Részt vesz a sav-bázis háztartás zavarainak az elhárításában  
 Ismeri a legfontosabb (életmentő) gyógyszerek dózisait  
 Alkalmazza az aneszteziológia és az intenzív ellátás gyógyszereit  
 Előkészít gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz  
 Volumetrikus és PCA-pumpát működtet  
 Alkalmazza a centrális és perifériás kanülálás eszközeit  
 A perifériás és centrális keringési elégtelenség kezelésében aktívan részt vesz  
 Politraumázis ellátásában aktívan részt vesz  
 Méregtelenítő eljárások során asszisztál  
 Dialízis eszközeit használja  
 Sokkalanításban segít  
 Elektromos kardioverzióval segít  
 Alkalmazza a hemodialízis elméleti alapjait, hemodialízist  
 Előkészít akut hemodialízist és más extrakorporális kezeléseket (HDF, HF)  
 Elvégzi a hemodialízissel kapcsolatos ápolási feladatokat  
 Akut peritoneális dialízis kivitelezésében közreműködik  
 Elvégzi a hasi katéterek beültetése előtti és utáni teendőket

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- A Reanimatológia
- B Gyógyszertan
- B Szakmai kommunikáció
- A Intenzív terápia
- A Intenzív szakápolás
- B Klinikai diagnosztika-terápia
- B Gépi lélegeztetés alkalmazása
- A A beteg monitorozása
- B Munkavédelem
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Angol nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás, ápolás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség  
Felelősségtudat  
Megbízhatóság  
Precizitás  
Önállóság  
Térbeli tájékozódás  
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság  
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)  
Döntésképeség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Irányíthatóság  
Segítőkészség  
Interperszonális rugalmasság  
Segítőkészség  
Hatékony kérdésés készsége  
Empátiás készség  
Prezentációs készség

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Információgyűjtés  
Helyzetfelismerés  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Kreativitás, ötletgazdagság  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
A környezet tisztántartása  
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10

Általános és regionális anesztézia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Alkalmazza az aneszteziológiához kapcsolódó technikai berendezéseket

Előkészít általános érzéstelenítéshez

Az altatókészüléket, lélegeztető készülékeket összeállítja, üzembe helyezi, ellenőrzi, a hibákat felismeri és elhárítja

Az altatáshoz használandó eszközöket ellenőrzi

A beteg monitorizálásához használható eszközöket összeállítja, ellenőrzi, a hibákat felismeri, elhárítja

Ellenőrzi és értékeli az anesztéziához szükséges leleteket

Előkészíti a beteget narkózishoz

A beteget premedikálja az orvos utasításának megfelelően, premedikációt ellenőrzi

Beteget fogad és azonosítja műtőben, a beteggel érkező dokumentációt ellenőrzi

A beteg szakszerű fektetésének módját ellenőrzi, és a betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja

Monitorok elvezetéseit a betegre felhelyezi

Asszisztál az érzéstelenítést megelőző invazív beavatkozásoknál

Asszisztál az orvosnak a narkózis bevezetése során

A betegeket műtét alatt megfigyeli

Óvja a beteget a lehűléstől



- Orvos utasítására alkalmazza az anesztéziában alkalmazott gyógyszereket
- Altatási jegyzőkönyvet vezet
- Szem- és szájnyalvárhártya kiszáradása, sérülése ellen védelmet biztosít
- A hányást, regurgitációt, aspirációt megelőzi
- Beteget lélegeztet altatás alatt, és folyamatosan ellenőrzi az altatás paramétereit
- Az alvásmélységet monitorizálja, narkózis stádiumait felismeri
- Asszisztál az anesztézia befejező szakaszában
- Az extubálás során fellépő szövődeményeket felismeri, segédkezik elhárításukban
- Felismeri a narkózisok szövődeményeit, azok tüneteit, szükség esetén azonnali ellátást biztosít
- Fájdalom tüneteit felismeri, fájdalmat csillapít orvosi utasítás szerint
- Részt vesz az érzéstelenítési jegyzőkönyv számítógépes feldolgozásban (kezelés, adatok bevitele, lekérése)
- A beteget folyamatosan észleli a közvetlen posztanesztéziás posztoperatív szakban
- Az anaeszteziológiai munkahely folyamatos működőképességét biztosítja, a higiénés és a munkavédelmi szabályokat alkalmazza
- Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi
- Ismeri a regionális anesztézia gyógyszereit, azok hatásait, mellékhatásait
- Ellenőrzi a regionális anesztézia gyógyszereit
- Előkészíti a regionális anesztézia eszközeit, megteremti a biztonságos körülményeket
- Ellenőrzési, érzéstelenítési jegyzőkönyvet vezet
- A beteg szakszerű pozicionálását elvégzi vagy ellenőrzi az érzéstelenítéshez
- Segédkezik a regionális anesztézia végrehajtásában
- Megfigyeli, ellenőrzi a beteg paramétereit a regionális anesztézia során
- Gyógyszert adagol epidurális kanülbe
- Gyógyszert adagol plexus kanülbe
- Fájdalmat felmér
- Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően
- Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően:
- gyógyszeres
  - nem gyógyszeres
  - alternatív
- Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során
- Nem megfelelés esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására
- Beteget és hozzátartozót edukál
- Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
- Részt vesz a beteg osztályra kísérésében, elhelyezésében, tájékoztatást ad az alkalmazott anesztéziáról, a szükséges ápolási és monitorizálási feladatokról
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Gyógyszertan
  - B Tünettan
  - B Szakmai kommunikáció
  - B Narkózis elmélete, gyakorlata
  - B Regionális anesztézia elmélete, gyakorlata
  - B Életkorspecifikus folyadékkezelés ismerete
  - B Műszer-, eszközismeret
  - B Munkavédelem
  - B Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Információ kommunikáció
  - 2 Adatbáziskezelés
  - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Anesztézia eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Altatógép használata
- 4 Lélegeztetőgép használata
- 4 Regionális anesztézia eszközeinek használata
- 4 Számítógépes célprogram használata

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Önállóság

*Szervezőképesség*

Külső megjelenés

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Hatékony kérdésés készsége
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség

*Módszerkompetenciák:*

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10

Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Az ápolásetikai normákat betartja

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol az ápolási folyamat elvei szerint

Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz

Ápolási dokumentációt vezet

Számítógépes célprogramokat használ

Speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezet

Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít  
A lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket ellátja  
A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja  
A lélegeztető gép karbantartását biztosítja  
Enteralis táplálást végez  
Parenteralis táplálást alkalmaz  
Táplálási terv meghatározásában részt vesz  
Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez  
Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez  
Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában  
A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja  
Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz  
Beteget és hozzátartozót edukál  
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
Elvégzi a mesterséges táplálással kapcsolatos szakápolási feladatokat  
Táp- és infúziós oldatokat ágy mellett összeállít, alkalmaz az orvos előírása alapján  
Adekvát folyadékpótlást alkalmaz az orvos utasítása szerint  
A beteg hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik  
Szem- és szájnyalkahártya kiszáradása, illetve sérülése ellen védelmet biztosít  
A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról  
A beteget és hozzátartozóját pszichésen támogatja  
Artériát pungál, artériát kanülál  
Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően  
A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál  
Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően  
Artériás kanült gondoz  
Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz  
Artériás kanült ideiglenesen lezár  
Artériás kanült megszüntet  
Artériás szűrt csatornát ellát  
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
Vérgáz analízis vizsgálatához vért vesz  
Hasi katéter ápolását végzi  
Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégez  
Mellkasi szívást összeállít és fenntart  
Termoterápiát alkalmaz  
Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat betartja  
Dializált betegeket ápol  
Műtéten átesett beteget ápol  
Altatott beteget ápol  
Politraumatizált beteget ápol  
Égett beteget ápol  
Szeptikus beteget ápol  
Mérgezett beteget ápol  
Eszméletlen beteget ápol  
Reanimált beteget ápol  
Lélegeztetett beteget ápol  
Koponyasérült beteget szakmai protokoll szerint ápol  
A kritikus állapotú betegek kórházon belüli szállítását protokollnak megfelelően végzi  
Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi  
A betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja  
Betartja a munkavédelmi, higiénés és tűzvédelmi szabályokat

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata
- A Intenzív szakápolás
- B Ápoláslélektan
- B Szakmai kommunikáció
- B Klinikai labor és diagnosztika
- B Műszerismeret
- B Eszközismeret
- B Dokumentáció
- B Vezetés, szervezés
- B Munkavédelem
- C Számítógépes célprogramok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 3 Információ-kommunikáció
- 3 Adatbáziskezelés
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 3 Számítógépes célprogramok használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Önállóság
- Terhelhetőség
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Rugalmasság

*Társas kompetenciák:*

- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkézség
- Hatékony kérdésés készsége
- Empátiás készség
- Adekvát metakommunikáció
- Határozottság
- Irányíthatóság
- Meggyőzőkészség
- Motiváló készség
- Motiválhatóság

*Módszerkompetenciák:*

Figyelemmegosztás  
 Tervezés  
 Értékelés  
 Numerikus gondolkodás, matematikai készség  
 Információgyűjtés  
 Kreativitás, ötletgazdagság  
 Eredményorientáltság  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Intenzív munkavégzés  
 Helyzetfelismerés  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése  
 3721-10

Transzfuziológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Ismeri a különböző vérkészítményeket  
 Ismeri az autotranszfúzió módszerét, technikáját, részt vesz az előkészítésben, kivitelezésben  
 Transzfúziós terápiát alkalmaz  
 Vércsoport meghatározáshoz vérmintát vesz, tárol  
 Klinikai vércsoport meghatározást végez, mintákat tárol  
 Biológiai próbát végez  
 Vért, vérkészítményt bead  
 A beteget folyamatosan megfigyeli, észleléseit dokumentálja  
 Beteget és hozzátartozót edukál  
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról  
 Hemofília szakápolás, szakgondozás feladatait ellátja  
 Minőségbiztosítás elveit alkalmazza munkája során

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Szakápolás  
 B Szakmai kommunikáció  
 A Ápoláslélektan  
 B Transzfuziológia elmélete-gyakorlata  
 B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban  
 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 4 Jelképek értelmezése  
 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése  
 4 Transzfuziológiai eszközök használata  
 4 Műszerek használata  
 4 Beavatkozások eszközeinek használata  
 4 Monitorozás eszközeinek használata  
 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata  
 4 Terápiás eszközök használata  
 4 Számítógépes célprogram használata

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság  
Precizitás  
Kézügyesség  
Türelmesség  
Állóképesség  
Elhivatottság, elkötelezettség  
Fejlődőképesség, önfejlesztés  
Döntésképesség  
Szervezőképesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Irányíthatóság  
Motiválhatóság  
Kapcsolatfenntartó készség  
Interperszonális rugalmasság  
Irányítási készség  
Hatékony kérdezés készsége  
Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Körültekintés  
Elővigyázatosság  
Figyelemösszpontosítás  
Figyelemmegosztás  
A környezet tisztántartása  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Információgyűjtés  
Kreativitás  
Ötletgazdagság  
Eredményorientáltság  
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06

Foglalkozásegészségügyi felmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A munkavállalók optimális munkahelyi megterhelésével, igénybevételével, illetve egészségi állapotuk alakulásával kapcsolatos feladatokat végez:

A foglalkozásegészségügyet érintő jogszabályokat ismeri, a változásokat követi

Felismeri és értékeli a munkavállalók szempontjából kockázatot jelentő munkahelyi megterheléseket (fizikai, szellemi, pszichés) és munkakörnyezeti kóroki tényezőket (fizikai, kémiai, biológiai, pszichoszociális, ergonómiai)

Felismeri a balesetveszélyt, megteszi a szükséges intézkedéseket

Szervezi a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatait, valamint a záróvizsgálatokat

Részt vesz a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatainak, valamint a záróvizsgálatoknak az elvégzésében

Látásélesség és színlátás vizsgálatot végez

Szűrő audiometriás vizsgálatot végez

Légzésfunkciós vizsgálatot végez

Oscillometriás vizsgálatot végez

Doppler vizsgálatot végez

Mintát vesz biológiai expozíciós mutatók meghatározásához

Közreműködik a nők, terhes nők, fiatalok, idősek, rehabilitáltak munkakörével összefüggő sajátos egészségi problémák megoldásában

Folyamatosan nyomon követi a női, fiatalok, idős és rehabilitáltak munkavállalók foglalkoztatásának körülményeit

Folyamatosan nyomon követi a munkahelyi környezet és a termelési folyamat egészségügyi vonatkozásait

Felismeri az érvényes közegészségügyi, munkaegészségügyi, valamint munkabiztonsági szabályok megsértését

Felhívja a munkavállalók és munkáltatók figyelmét a munkavédelmi szabályok betartására

Dokumentációs tevékenységet végez

A munkavállalók egészséges életmódra nevelését, munkájukkal kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást végez, részükre egészségmegőrző programokat szervez

Vezeti a munkavállalók egészségügyi törzslapját

Foglalkozásegészségügyi forgalmi naplót vezet

Munkanaplót vezet

Kapcsolatot tart a munkáltatókkal, munkavállalókkal, munkabiztonsági szakemberekkel, érdekvédelmi, érdekképviselői szervezetekkel, szakmai szervezetekkel, egyéb egészségügyi területekkel

Statisztikai adatokat összegyűjti, összesíti és a jelentési kötelezettség szerint továbbítja

Közreműködik a fokozott expozíciós esetek, foglalkozási megbetegedések bejelentésében és kivizsgálásában

Felvilágosító, tájékoztató előadást szervez, illetve tart

– a foglalkozási és a foglalkozással összefüggő betegségekről, védőoltásokról, azok szervezéséről, megelőzési lehetőségeikről

– a védőeszközök használatáról, az időszakos vizsgálatok szerepéről, fontosságáról

– a személyi és környezeti higiéné kérdéseiről

– a munkavállalók széles körét érintő betegségek megelőzési lehetőségeiről (dohányzás, alkoholfogyasztás, helytelen táplálkozás, stressz)

– a munkavállalók által elvégezhető egyszerű fizikális szűrővizsgálatok megtanítására (emlő, here)

Egészséges életmódra nevelést végez

Részt vesz a munkavállalók elsősegélynyújtás oktatásának szervezésében, lebonyolításában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A foglalkozásegészségügy fogalma, célja, feladata, szervezeti formái, rövid története

B A foglalkozásegészségügy jogi szabályozása

C A munkaadók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei

B Minőségbiztosítás a foglalkozásegészségügyben

A Közegészségügyi, munkaegészségügyi, munkabiztonsági szabályok

B A foglalkozás-élettan alapelvei, feladatai

A A megterhelés, igénybevétel szintjei, biológiai jelentősége (energetikai megterhelés, információterhelés, szervezeti igénybevétel)

A Vizsgálati módszerek, eredmények értékelése

B A munkalélektan tárgya, feladata

A Pszichés megterhelés és igénybevétel

A Elfáradás, monotónia, telítődés

A Előzetes munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat

A Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat

A Soron kívüli munkaköri, szakmai alkalmassági vizsgálatok

A Záróvizsgálatok

B Biológiai expozíciós mutatók

B Egészségmegőrzés / egészségfejlesztés, egészségnevelés fogalma, módszerei

A Munkahelyi egészségmegőrzés lehetőségei, gyakorlata

B Védőoltások

B Egészségnevelés fogalma, módszerei

A Műszeres vizsgálatok (látásélesség és színlátás vizsgálat, audiometria, oscillometria, Doppler, légzésfunkció, EKG)

B Mentálhigiéné fogalma, tárgya

A Egészséges életmód

B Megváltozott munkaképességű munkavállalók és munkanélküliek foglalkoztathatósága

B Komplex rehabilitáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 4 Látásvizsgáló eszközök használata
- 4 Szűrő audiometer használata
- 4 Oscillometer használata
- 4 Doppler készülék használata
- 4 Légzésfunkciós készülék használata
- 4 EKG készülék használata

*Személyes kompetenciák:*

- Önállóság
- Döntésképesség
- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Stressztűrő képesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Interperszonális rugalmasság
- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció
- Irányítási készség
- Prezentációs készség

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Információgyűjtés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Kreativitás
- Ötletgazdagság
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06

Geriátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Ápolási anamnézist, diagnózist készít:

Fogadja a beteget, bemutatja az ápolási környezetet

Felméri az idős ember szociális, társadalmi helyzetét, azok specifikumait

Részt vesz az idős ember előgondozásában

Megállapítja, hogy az idős ember/beteg ellátása során milyen ápolási modell alkalmazható



Felméri az idős ember/beteg szükségleteit, megállapítja az ápolási diagnózist, elkészíti és kivitelezzi az ápolási tervet, különös tekintettel a krónikus és idős beteg ellátásának elveire

Megfigyeli a beteg általános állapotát (testalkat, testsúly, testmagasság)

Testtömeg-indexet (BMI) számol, haskörfogatot mér

Megfigyeli a beteg életjeleit (vérnyomás, pulzus, légzés, hőmérséklet) és dokumentálja

Részt vesz a tudatállapot, a kommunikációs képesség felmérésében

Részt vesz a demencia fokának meghatározásában, kompetencia körébe tartozó speciális demencia-felmérő skálákat alkalmaz (MMSE, BDRS, ADAL, HS)

Részt vesz az ápolási folyamat lépéseinek megfelelő értékelésben és a problémák ismételt meghatározásában, újbóli tervezésben

Koordinálja és dokumentálja az ápolási és gondozási feladat végrehajtását

Megtervezi a beteg hazabocsátását

Kapcsolatot tart az idősellátás más szakmaterületeivel

Kapcsolatot tart az ellátó team tagjaival, a hozzátartozókkal, a szociális ellátás szakembereivel

A beteg légzésének biztosítása:

Segíti a beteg légzését, pozicionálással, különös tekintettel a krónikus légzőszervi megbetegedésben szenvedőkre

Köhögés, köpetürítés segítése testhelyzet-változtatással, párástással

Inhalációt alkalmaz

Oxigénterápiát alkalmaz

A beteg vizelet- és székletürítési szükségletének kielégítése:

Segédkezik az ágytál, a vizeledény, a szoba-WC használatánál

Segédkezik az osztályos toalette használatánál

Megfigyeli, méri, dokumentálja a vizelet- és székletürítést

Felméri és megállapítja a vizelet-inkontinencia súlyossági fokát, típusát

Közreműködik a beteg inkontinencia típusának legmegfelelőbb inkontinencia termék kiválasztásában

Ellátja az inkontinens betegeket

Inkontinenciával kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást, a vizeletfelfogó eszközök használatának tanítását végzi

Szakmai protokollok figyelembevételével gondozza a beteg katéterét

Hólyagautomatizmus visszaállítása érdekében hólyagtréninget alkalmaz országos klinikai irányelv figyelembevételével

Elősegíti a székletürítési zavarok rendezését a lehetséges módzatok kiválasztásával, alkalmazásával

Az idős ember komfortjának és higiéniés szükségleteinek kielégítése:

Segít a fürdésben, a hajmosásban, a borotválkozásban, a köröm- és lábápolásban, a száj- és fülápolásban

Ülőfürdőt alkalmaz

Biztosítja a fekvőbeteg személyi higiéniáját, teljes ágyfürdőt alkalmaz

Terápiás gyógyfürdőt alkalmaz

Ágyneműt cserél

Felméri és megállapítja a decubitus kialakulásának kockázatát speciális felmérő-eszközök segítségével (Norton Skála, Módosított Norton Skála, Braden Skála)

Megelőzi a decubitust, szakmai protokollnak megfelelő forgatási rendet alkalmaz

Kényelmi eszközöket alkalmaz

Országos szakmai irányelveknek megfelelően kezeli a decubitust stádiumonként

Közreműködik a decubitus stádiumának legmegfelelőbb termék kiválasztásában és alkalmazásában

Sebkezelést folytat, kötöz

Speciális fektetési módot biztosít, különös tekintettel az agyi vaszkuláris történésen (stroke) átesett beteg országos klinikai irányelvben megfogalmazott fektetési módozataira

Fájdalmat csillapít, pozicionál, borogatásokat, pakolásokat és fizioterápiás eljárásokat alkalmaz különös tekintettel a mozgásszervi fájdalmak csökkentésére

Rugalmas pólyát és haskötőt alkalmaz

A beteg táplálkozási szükségletének kielégítése:

Felméri és követi az idős beteg tápláltsági állapotát

Segíti az étkezést, szükség esetén etet

Megtanítja az étkezést segítő speciális eszközök alkalmazását

Mesterséges táplálást alkalmaz (szondatáplálás) országos szakmai protokollok figyelembevételével

Megfigyeli, segíti, és dokumentálja a folyadékbevitelt  
 Speciális diétát alkalmaz, diétás és életviteli tanácsot ad  
 A beteg mozgásszükségletének kielégítése:  
 Segíti a beteg helyzet- és helyváltoztatását speciális, az idős emberek mobilizációjára kifejlesztett technika alkalmazásával (CIFAM-módszer)  
 Speciális betegemelő, betegáthelyező, betegmozgató eszközöket alkalmaz  
 Megismerteti a beteget a gyógyászati segédeszközökkel  
 Segíti és megtanítja a mozgást segítő segédeszközök (könyök-, hónaljmankó, járókeret, támbot stb.) használatát  
 Passzív és aktív tornáztatást végez  
 Megszervezi a beteg szállítását  
 Felméri a beteg alvási szokásait, szükségletét, gyógyszeresedési szokásait  
 A beteg pihenés és alvásszükségeinek kielégítését biztosítja  
 A beteg biztonsági szükségletének kielégítése:  
 A mindennapos beavatkozások során biztosítja az orvosi aszepszis szabályait  
 Figyelembe veszi a munka- és balesetvédelmi előírásokat  
 Felfedezi a fertőzőforrásokat  
 Felméri és kiküszöböli az elesés kockázatát, veszélyforrásokat, valamint biztosítja az idős ember ellátásához szükséges biztonságos környezetet  
 Felismeri az idős kor jellegzetes sürgősségi kórképeit, és részt vesz az elsődleges ellátásukban  
 Felméri az allergiás reakciókat  
 Biztosítja az idős beteg gyógyszerelését, megtanítja és ellenőrzi a napszaki, napi, heti gyógyszerelés technikáját intézményi és otthoni környezetben  
 A beteg magasabb rendű szükségleteinek kielégítése:  
 Közreműködik az idős beteg ön- és mások megbecsülésében, elősegíti a valakihez való tartozást  
 Támogatja a beteg önmegvalósítását  
 Biztosítja a vallásgyakorlás feltételeit  
 Tájékoztatót ad a szociális ellátási formákról, segíti a kapcsolatfelvételt a szociális szakemberekkel, szolgáltatókkal  
 Támogatja a beteget és családját a krónikus betegség során és a terminális állapotban  
 Közreműködik a foglalkozás-terápiában:  
 Megszervezi az idős beteg napi tevékenységét (ADL)  
 Részt vesz az idős ember napi aktivitásának megőrzésében  
 Alkalmazza a szocioterápiás módszereket, részben önállóan, részben team-tagként  
 Részt vesz az idős ember csoportba történő beválasztásában  
 Segíti az idős ember beilleszkedését  
 Szervezi, koordinálja és vezeti a foglalkozás-terápiás csoportokat  
 Motiválja az idős ember részvételét a foglalkozásokon, megfigyeli, dokumentálja a foglalkozások történéseit  
 A geriátriai ápolás speciális területein közreműködik, és részt vesz a kórházi ellátásban, a rehabilitáció egyes formáiban (orvosi, foglalkozási, szociális, pedagógiai)  
 Közreműködik a hospice ápolásban  
 Közreműködik az otthoni szakápolás területén  
 Közreműködik a közösségi ellátásban  
 Közreműködik a geriátriai beteg ellátásának és ápolásának jogi, etikai vonatkozásainak betartásában  
 Közreműködik a betegutak menedzselésében  
 Közreműködik a geriátriai betegek ellátását végző ápolási egység menedzsmenti feladatainak ellátásában  
 Egészségnevelési feladatokat lát el, részt vesz a beteg edukációban  
*Tulajdonságprofil:*  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
 A Geriátriai ápolás  
 A Geriátriai klinikumi ismeretek  
 B Gerontológia, geriátria története, fejlődése és alapfogalmai  
 A A geriátriai ellátás rendszere, szervezeti struktúrája  
 A Az idősödés folyamata, az idősödés szomatikus, pszichés és szociális tényezői

- B Diagnosztikus módszerek a geriátriában
- B Klinikai farmakológia a geriátriában
- B Szív- és érrendszeri elváltozások idős korban
- B Légzőrendszeri elváltozások idős korban
- B Mozgás szervrendszeri elváltozások idős korban
- B Gyomor- és bélrendszer elváltozásai idős korban
- B Belső elválasztású mirigyrendszer elváltozásai idős korban
- B Kiválasztó- és vizeletürítő rendszer elváltozásai idős korban
- B Kültakaró elváltozásai idős korban
- B Érzékszervek elváltozásai idős korban
- B Neurológiai szervrendszer elváltozásai idős korban
- B Mentális élet zavarai idős korban
- B Fertőző megbetegedések idős korban
- A Geriátriai szakápolás
- A A geriátriai ápolás filozófiája, speciális területei
- A Ápolási modellek alkalmazása a geriátriában
- A Ápolási anamnézis és diagnózis-alkotás a geriátriai ellátásban
- A Az idős beteg alapvető és magasabbrendű szükségleteinek kielégítése
- A Prevenációs tevékenység a geriátriai ellátás során
- A Az idős különböző szervrendszeri megbetegedésben szenvedő szakápolása
- A Idős korban jellemző szív- és érrendszeri megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző légzőszervi megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző mozgás szervrendszer megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző gyomor- és bélrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző belső elválasztású mirigyrendszer változásaiban szenvedők ápolása
- A Kiválasztó- és vizeletvezető rendszer elváltozásaiban szenvedő idős beteg ápolása
- A Kültakaró elváltozásaiban szenvedő idős betegek ápolása
- A Időskori érzékszervi elváltozásban szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző neurológiai szervrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Információforrások kezelése, jelképek értelmezése
- 3 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- Személyes kompetenciák:*
- Állóképesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Határozottság
- Döntésképeség
- Türelmesség
- Előítélet mentesség
- Társas kompetenciák:*
- Kapcsolatfenntartó készség
- Empátiás készség
- Motiváló készség
- Tolerancia
- Közérthetőség
- Kongruens kommunikáció

Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

Áttekintő képesség

Rendszerező képesség

Következtetési képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Helyzetfelismerés

Rendszerekben való gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10

Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Monitorizálja a folyadékgyensúly zavarainak testi és laboratóriumi tüneteit

Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit, kezelésükben aktívan részt vesz

Felismeri az eszméletvesztéssel, tudatzavarral járó állapotokat

Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri, ellátásukban aktívan részt vesz

Az intenzív terápiában használatos gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvosi utasításra alkalmazza

Alkalmazza a folyadékpótlás oldatait, eszközeit, módszereit

Alkalmazza az orvos előírása szerint az anesztéziában és az intenzív ellátásban alkalmazott gyógyszereket

Előkészíti a gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz

Felismeri az életveszélyes állapotokat

Folyamatosan monitorizálja az életjelenségeket

Reanimációs készenlélet biztosít

Alkalmazza a kibővített BLS-t

Az ALS-ben hatékonyan közreműködik

Elvégzi a légúti toalettet

Garattubusokat alkalmaz

Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet

Segédkezik intubálásnál, extubálásnál

Életveszély elhárítása érdekében intubál

Tubuson át lélegeztet

A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- B Gyógyszertan
- B Neonatológia
- B Gyermekgyógyászat
- B Reanimatológia
- B Szakápolás
- B Klinikai aneszteziológia
- B Intenzív terápia
- B Tünettan
- B Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimatológia eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Légúti toalett eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stabil kéztartás

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása
- Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10

Beavatkozások, intenzív ellátások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A beteget monitorizálja
- Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat
- Speciális artériás és vénás kanülöket kezel és gondoz
- Invazív és non invazív nyomásértékeket értelmez
- Speciális diagnosztikus és terápiás beavatkozások során asszisztál
- Speciális vizsgálatokhoz és beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál és a vizsgálatok utáni speciális szakápolási feladatokat ellát
- Lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket lát el
- Gépi lélegeztetéshez előkészít, lélegeztetőgépet összeállít, kipróbál
- A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja
- Légúti toalettet végez
- Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
- Laringeális maszkot bevezet
- Tubuson át lélegeztet
- Lélegeztetett beteget megfigyel

A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi  
 Légúti váladékot eltávolít  
 A lélegeztető gép karbantartását biztosítja, légzőköröket felhelyez, cserél  
 A lélegeztető gépről való leszoktatásban segít  
 Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében  
 Tracheatubust, kanült sterilén kezel  
 Lélegeztetett beteget enteralisan és parenteralisan táplál  
 Ápolási dokumentációt, a lélegeztetés és az anesztézia dokumentációját vezeti  
 Segédkezik hemodialízisnél  
 Folyadékkegyenleget számít és testsúlyt kontrollál

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- B Reanimatológia
- B Intenzív terápia
- B Intenzív szakápolás
- B Gyógyszertan
- B Klinikai diagnosztika, terápia
- B Szakmai kommunikáció
- B Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Interperszonális
- Rugalmasság
- Segítő-készség
- Hatékony kérdés-készsége

*Módszerkompetenciák:*

- Körütekintés, elővigyázatosság
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10

Gyermek intenzív szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol, az ápolási folyamat elvei szerint

Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz

A beteg gyermeket pszichésen támogatja

Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít

A beteg gyermek hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik

Betegmelegítő, infúziómelegítő eszközöket alkalmaz

Szem és a száj nyálkahártya kiszáradása, illetve sérülése ellen védelmet biztosít

A speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezeti

Parenteralis táplálást alkalmaz

Táplálási terv meghatározásában részt vesz

Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez

Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez

Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja

Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Ápolási dokumentációt vezet

Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégez

Műtéten átesett beteg gyermeket ápol

Politraumatizált beteg gyermeket ápol

Mérgezett beteg gyermeket ápol

Szeptikus beteg gyermeket ápol

Altatott beteg gyermeket ápol

Eszméletlen beteg gyermeket ápol

Alkalmazza a decubitus megelőzésének elvét és gyakorlatát

Reanimált beteg gyermeket ápol

Orvosi utasításra enteralisan és parenteralisan gyógyszerrel

Adekvát folyadékpótlást alkalmaz orvosi előírás szerint

A vénabiztosítás eszközeit előkészíti, a centrális és a perifériás véna biztosításában közreműködik

Neonatalis Intenzív Centrumban patológiás újszülötteket és koraszülötteket ápol

Lélegeztetett kora- és újszülöttet ápol

A beteg gyermek paramétereit folyamatosan monitorizálja, felismeri az életveszélyes változásokat

Artériát pungál, artériát kanülál

Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően

A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál

Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően

Artériás kanült gondoz

Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz

Artériás kanült ideiglenesen lezár

Artériás kanült megszüntet

Artériás szűrt csatornát ellát

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 Speciális megfigyelési feladatokat önállóan kivitelez  
 Invazív és non-invazív vérnyomást monitoroz, az eredményt értékeli  
 Pulzoximetriát végez  
 Vérgázanalízist végez  
 Kapnográfiaét végez  
 Spirometriát végez  
 Maghőmérsékletet mér  
 IC-nyomást mér  
 Az invazív és non-invazív megfigyelési eljárások eredményeit értékeli  
 A monitorozás eredményeit dokumentálja  
 Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat alkalmazza  
 Méregtelenítő eljárások során asszisztál  
 IC-nyomásméréshez, drén behelyezéséhez asszisztál  
 Bélmucosa pH-méréshez speciális szonda levezetése, tonométer alkalmazása  
 A kritikus állapotú beteg szállításában közreműködik, szállításra előkészít, szállítás alatt monitorizál, a szállítás eseményeit dokumentálja  
 Tevékenységével összefüggő oktatási feladatokat ellát  
 Számítógépes célprogramokat használ  
 Az intenzív ellátás és az érzéstelenítés eszközeit fertőtleníti és sterilizáláshoz előkészít  
 Klinikai, ápoláslélektani, etikai és pedagógiai ismereteit alkalmazza  
 Betartja a munkavédelmi, higiénés, tűzvédelmi szabályokat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szakápolás
- A Neonatológia
- A Gyermekgyógyászat
- A Ápoláslélektan
- B Szakmai kommunikáció
- A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata
- A Klinikai ismeretek
- A Klinikai labor és diagnosztika
- A Műszerismeret
- B Dokumentáció
- C Vezetés, szervezés
- B Munkavédelem
- C Számítógépes célprogramok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Szakmai nyelvetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi ellátási eszközök használata
- 3 Számítógépes célprogramok használata



*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Precizitás

Önállóság

Terhelhetőség

Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkézség

Hatékony kérdésés készsége

Empatikus készség

Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Információgyűjtés

Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10

Hospice szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Részt vesz a betegek felvételében, környezettanulmányt végez

Felméri a beteg és a családja szükségleteit (holisztikus megközelítésben), ápolási anamnézist készít, ápolási diagnózist határoz meg

Rövid- és hosszútávú ápolási-gondozási tervet készít

Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően

Az ápolási folyamat során ellenőrzi az ápolási/gondozási beavatkozásokat, értékeli az eredményeket és elvégzi a szükséges módosításokat

Támogatja a beteg gázcseréjét

Elősegíti a beteg széklet- és vizeletürítését

Kompetenciakörének megfelelően kezeli, és lehetőség szerint segít megelőzni a székrekedést

A lehető legjobb tápláltsági szint eléréséhez segíti a beteget, dietetikust is bevonva

Parenterális táplálást alkalmaz

Táplálási terv meghatározásában részt vesz

Részleges vagy teljes parenterális táplálást végez

Perifériás és centrális parenterális táplálást végez

Parenterális terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja

Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Mobilizálja a beteget, valamint gyógytornász irányításával részt vesz a beteg mozgásterápiájának kivitelezésében

Segíti a beteget pihenési és alvási szükségleteinek kielégítésében

Részt vesz a beteg normális testhőmérsékletének fenntartásában, a láz csillapításában

Segédkezik a beteg higiénés szükségletének kielégítésében

Biztosítja a beteg biztonságát

Az orvos utasítása alapján palliatív, szupportív terápiát alkalmaz

- Enyhíti a terminális állapotú, daganatos betegek kínzó testi tüneteit  
 Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz  
 Fájdalmat felmér  
 Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően  
 Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően
- gyógyszeres
  - nem gyógyszeres
  - alternatív
- Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során  
 Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására  
 Beteget és hozzátartozót edukál  
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 Hányáscsillapítást végez és alkalmazza a hányáscsillapítás szuportív módszereit  
 Alkalmazza az oxigénterápiát  
 Részt vesz a száraz száj szindróma kezelésében  
 Részt vesz a nehéz nyelés kezelésében  
 Felismeri és részt vesz a szájnyalkahártya gyulladás kezelésében  
 Felismeri a szájpenészt és részt vesz a kezelésében  
 Részt vesz a csuklás kezelésében  
 Részt vesz a nehézlégzés tüneteinek kezelésében  
 Orvosi utasításra kezeli a daganatos fekélyeket  
 Drének, sztómák szakszerű ellátását végzi  
 Megelőzi és kezeli a decubitust a szakmai protokoll szerint  
 Tartósan behelyezett katéterek, szondák használatával kapcsolatos ápolási feladatokat lát el  
 Felismeri a gerincvelői kompresszió tüneteit  
 Felismeri a terminális állapotú beteg szorongását és depresszióját, és kompetenciájának megfelelően igyekszik oldani  
 Elvégzi a burjánzó tumorokkal kapcsolatos ápolási teendőket  
 Az agónia szakaszában a súlyos állapotú beteget szakszerűen ápolja  
 Felismeri a közelgő halál tüneteit, figyelmeztető jeleit  
 Részt vesz a haldokló beteg konfúziójának, delíriumának kezelésében  
 Kommunikál a kezelőorvossal és a gondozó csoporttal a beteg aktuális állapotáról  
 Kompetencia határain belül lehetőség szerint nyíltan kommunikál a beteggel az állapotáról  
 Haldoklás idején biztosítja a hozzátartozók jelenlétét  
 A családtagokat felkészíti arra, hogy képesek legyenek szeretetükkel az utolsó percgig a beteg mellett lenni  
 Kegyeletli halottellátást végez  
 Biztosítja a család jelenlétét az elhunyt ágya mellett  
 Tanatólogiai ismeretei alapján megfelelő módon segíti a beteget és családját a haldoklás különböző szakaszaiban  
 A hozzátartozókat oktatja az alapvető ápolási feladatok elvégzésére  
 A betegek halála után – ha a család azt igényli – támogatja a hozzátartozókat a gyász időszakában
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Az onkológiai sebészet
  - B A magyarországi daganatos megbetegedések epidemiológiája
  - B A leggyakrabban alkalmazott diagnosztikai eljárások
  - B Terápiák fajtái, lehetőségei
  - B A terápiák hatása, mellékhatása, biztonsági előírások
  - A Az ápoló feladatai a terápia során
  - B Sugárterápia
  - B Kemoterápia
  - B Megelőzés (primer prevenció)
  - B Szűrővizsgálatok (szekunder prevenció)
  - B Rehabilitáció a daganatos betegeknél (tercier prevenció)

- A A daganatos betegek pszichológiai sajátosságai, az ápoló szerepe
- C A gerontológia története, szakágai
- C Krízisek a felnőttkor második szakaszában
- B Az idős ember, az öregedés elméletei
- C Az öregedés élettana
- A Az idős ember szükségletei
- B Az öregedés rizikófaktorai
- A Az idős emberrel kapcsolatos ápolási-gondozási feladatok
- A Geriátriai betegek szakápolása
- C Halálos betegségek
- B Vizsgáló eljárások és diagnosztikai leletek
- B Alkalmazott terápiás eljárások
- A Az ápolási folyamat sajátosságai idős betegeknél
- B Az idős betegek pszichés vezetése
- B Prevenációs és rehabilitációs lehetőségek idős korban
- A A palliatív terápia fogalma, alkalmazásának körülményei
- A A fájdalom kialakulásának okai, fajtái
- A A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- A A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A A fájdalomcsillapítás során alkalmazott gyógyszerek fajtái, alapelvek (WHO szerint)
- A A hányinger, hányás kialakulásának okai, kezelése
- A Passage zavarok okai, tünetei, kezelésük
- A Táplálás, folyadékpótlás alapelvei, formái
- B Parenterális tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenterális táplálás technikák
- A Légzési nehézségek okai, tünetei, kezelésük
- A Idegrendszeri tünetek okai, tünetei, kezelésük
- A Fertőzés, láz okai, tünetei, kezelésük
- A Egyéb tünetek fajtái, okai, kezelésük
- A Sztómák fajtái, ellátásuk
- C A halálról alkotott elképzelések a történelem során
- C Világvallások halál- és túlvilágképeinek összehasonlítása
- C Mulandóság a művészetben
- B A halál medikalizációja
- B A halálközeli élmények elemei, magyarázatai, utóhatásai
- A A haldoklás és a gyász pszichológiája
- B Az egészséges és a beteg ember személyiségfejlődése
- B A diagnózis közlésének pszichológiai problémái
- A A haldoklás pszichológiai stádiumai
- B A gyász pszichológiai folyamata
- B A normál és a szövődményes gyász
- B Haldokló betegek és hozzátartozóik pszichés támogatása
- B A gyászolók gondozása
- B A gyermek halálképe, a haldokló és a gyászoló gyermek
- A A segítő foglalkozás motivációi és nehézségei
- A Burnout- és segítő szindróma
- B Pasztorálpszichológia
- A A halálfélelmek és szorongás összetevői
- A Az emberek viselkedése a haldokló és a gyászoló mellett
- A Halállal, haldoklással, gyásszal kapcsolatos esetek komplexitása
- A Viselkedés haldokló és gyászoló mellett
- A Szorongáscsökkentő mechanizmusok az ápolói gyakorlatban
- A Konfliktusmegoldási technikák

- A A terminális stádium értelmezése
- A A hospice fogalma, elmélete, szellemisége
- B A hospice története
- A A palliatív és a terminális stratégia lényege
- B Az életminőség összetevői
- A A haldokló beteg életminőségének javítása
- A A betegek tájékoztatásának elvei, dilemmái
- A A gyógyíthatatlan betegek ellátásának etikai kérdései
- B A szervátültetés etikai elvei, az agyhalál fogalma
- A A haldokló betegek jogai a nemzetközi és a magyar jogi etikai dokumentumokban
- B Egészségszociológia
- C Egészség, betegség, népesedés, statisztikai megközelítésben
- B A személyiséglélektan feladatai
- B A személyiség alakulása
- B Az érett személyiség
- A A segítő személyisége
- A A stressz és a stresszre adott pszichológiai reakciók
- A A stresszel szembeni megküzdési készségek és technikák
- B A pszichológia és terápia alapjai
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)
- 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
- 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
- 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés, katéterek, szondák stb.)
- Személyes kompetenciák:*
- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Döntésképeség
- Tűrőképesség
- Önfegyelem
- Társas kompetenciák:*
- Segítőkészség
- Empátiás készség
- Adekvát metakommunikáció
- Udvariasság
- Visszacsatolási készség
- Interperszonális rugalmasság
- Határozottság
- Módszerkompetenciák:*
- Helyzetfelismerés
- Körültekintés
- Elővigyázatosság

Nyitott hozzáállás  
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09

Koordinációs ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Aktív koordinációs tevékenységet folytat

Szervezi a hospice-palliatív ellátó team munkáját

Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoport(ok) munkáját

Kapcsolatot tart az egyéb hospice ellátó szolgálatokkal, osztályokkal

Kapcsolatot tart a háziorvosi szolgálatokkal

Kapcsolatot tart a házi szakápolási szolgálatokkal

Kapcsolatot tart az önkormányzattal (pl. házi gondozás megszervezése)

Kapcsolatot tart a szociális ellátó szervezetekkel

Kapcsolatot tart a beteg családjával

Az ellátás folyamatos biztosítása érdekében kapcsolatot tart társadalmi és szakmai szervezetekkel

A tevékenységeket szakszerűen dokumentálja, számítógépes nyilvántartást vezet

Házi hospice ellátás esetén a gyógyászati segédeszközök elérhetőségét, kölcsönzési lehetőségeit ismerteti a beteggel/családdal

Részt vesz a beteg és családja lelki gondozásában kompetenciáján belül, illetve megszervezi a megfelelő ellátást

Elősegíti a betegek családi, szociális kapcsolatainak javítását

Felismeri a szövődményes gyászt és megszervezi a megfelelő segítségnyújtást

Menedzseli a hospice-palliatív ellátó szervezetet

Részt vesz a szervezet minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében

Részt vesz a társadalombiztosítás finanszírozási rendszerének adatszolgáltatásában

A hospice nonprofit jellegének megfelelően segít a források felkutatásában és forrásfejlesztésben

Figyelemmel kíséri a pályázati kiírásokat, részt vesz pályázatok megírásában

A hospice munkával kapcsolatban felvilágosító, népszerűsítő (PR) tevékenységet végez

Közreműködik alapvető pénzügyi, számviteli, gazdálkodási feladatok végrehajtásában

Edukálja a szakápoló jelöltekét a gyakorlatban

Hospice ellátásban folyamatosan új ismereteket szerez, a megszerzett ismereteket ápolói/gondozói munkájában alkalmazza

Rendszeresen részt vesz stresszkezelő egyéni vagy csoportmunkában (pl. Bálint-csoport, szupervízió)

Munkáját hivatásként gyakorolja

Tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit, humánummal, empátiával végzi feladatát

A szakmai és etikai normákat betartja, ismeri azok jogi következményeit

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A magyarországi hospice hálózat felépítése, működése
- B A magyarországi onkológiai hálózat felépítése, működése
- B Civil szervezetek, szerveződések
- C Az idős ember a társadalomban
- B A haldokló és a halott ellátásának főbb vallási előírásai a különböző kultúrákban
- B A halál, a haldoklás és a gyász néprajzi vonatkozásai
- B Relaxáció, autogén tréning, Bálint-csoport
- A A hospice helye az egészségügyi rendszerben
- A A hospice-team összetétele és feladatai
- A Hospice-ház

- A Hospice-palliatív részleg
- A Hospice-házi gondozás
- A A hospice egyéb szervezeti formái
- A Nemzetközi irányelvek
- B Nemzetközi ellátási formák, tapasztalatok
- A A magyar hospice szervezetek tevékenysége
- A A hospice-palliatív ellátás jogszabályi háttere
- A Hospice-palliatív szakmai irányelvek Magyarországon
- A A hospice ellátás minőségi standardjai
- A Az egészségügyi ellátók és a beteg kapcsolatának etikai elvei
- B A szociálpolitika meghatározása, célja, eszközrendszere
- B A szociálpolitikai ellátórendszer működése
- B Az egészségügyi jog alapjai
- C A szociális jog alapjai
- B A társadalombiztosítási jog és a finanszírozás alapjai
- B Társadalombiztosítás, finanszírozás
- B Egészségügyi szervezetek menedzsmentje
- B Nonprofit szervezetek gazdálkodása és menedzsmentje
- B A szervezeti struktúra, folyamatok, eredmények
- B A szervezeti magatartás, motiváció elméletek
- B Vezetői szerepek, funkciók, koncepciók
- B A csoport típusai, dinamikája, normái
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Speciális, hospice ellátást nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
- 4 Egyszerű irodatechnikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon, vetítés-technika)

*Személyes kompetenciák:*

Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerező képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10

Körzeti közösségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Munkaterületén részt vesz a közösségi ellátásban

Közösségi felmérést készít

Közösségi diagnózisokat állapít meg

Egészségfejlesztési tervet készít, hajt végre

Elvégzi az értékelést

Segít az egyén és a közösség egészségügyi, jogi, szociális érdekérvényesítésében

Az ellátási területeken koordináló, szervező feladatokat lát el

Részt vesz a betegutak menedzselésében

Megszervezi a beteg/család teljes körű otthoni ellátását

Kapcsolatot vesz fel a házi segítőszolgálattal

A kórházi ápolást kiváltó otthoni szakápolást nyújtó szolgáltatókkal kapcsolatot tart  
Szükség esetén együttműködik a védőnői szolgálattal  
A háziorvosi ellátás körébe sorolt feladatokhoz tartozó ápolási tevékenységeket végez  
Speciális közösségi ellátási ismeretei alapján végzi ápolói tevékenységét  
Felméri a beteg/kliens pszichés, szomatikus és szociális szükségleteit  
Megtervezi az ápolási folyamatot  
Szakszerűen, kompetenciájának megfelelően ápol  
A folyamat során ellenőrzi a beavatkozásokat  
Értékeli az eredményeket, és elvégzi a szükséges módosításokat a tervben  
Ápolási dokumentációt vezet  
Orvosi utasítás alapján végzi a gyógyszerek különböző módon történő bevitelét  
Vér- és vialadékvételt végez  
Az egészségügyi ellátás más szintjén elvégzendő vizsgálatokra való előkészítést végez  
Orvosi vizsgálatoknál, beavatkozásoknál asszisztál a rendelőben és a beteg otthonában  
Orvosi utasításra elvégez egyes noninvazív vizsgálatokat, a leleteket előkészíti orvosi értékelésre  
Orvosi utasításra szakápolási tevékenységet végez a rendelőben vagy a beteg otthonában  
Igazodik a területi és a betegek lakásán lévő lehetőségekhez, speciális körülményekhez  
Közreműködik a beteg otthonában a megfelelő ápolási környezet kialakításában, ápolást, mozgást segítő eszközöket alkalmaz, ismerteti használatukat a beteggel és családjával  
Részt vesz a beteg személyi higiéniájának, komfortjának biztosításában, szükség esetén megszervezi az ilyen jellegű ellátást  
Teljes körű, rendszeres betegápolási tanácsadással szolgál a beteget ellátó hozzátartozóknak  
Megszervezi a segítőszolgálat közreműködését a beteg környezetében  
Közreműködik a praxis hatáskörébe tartozó orvosszakértői feladatok elvégzésében, dokumentálja azokat és vezeti a nyilvántartást  
Prevenációs tevékenységet végez  
Motiválja az egyént és közösséget a pozitív életvezetésre, az egészséges életmódra, egészséggondozásra  
Segíti és végzi a primer, secunder és terciar egészségvédelmi feladatok ellátását  
Szakszerű tanácsadást, mentálhigiénés tevékenységet és ismeretterjesztést végez  
Tanácsadást szervez és végez saját kompetenciakörében  
Az önszerveződő csoportok szakmai segítségét végzi  
Tanácsadást végez (pl. diabeteses betegek klubja)  
Részt vesz a gondozás tervezésében, a szűrővizsgálatok szervezésében, végrehajtásában  
Előkészíti az eredmények és a gondozási mutatók értékelését  
Részt vesz a praxis gondozási programjának megvalósításában  
Vezeti a betegek előírás szerinti nyilvántartását, megbízás alapján önállóan lát el konkrét gondozási feladatokat  
A beteg otthonában ápolási és rehabilitációs tevékenységet végez  
Dokumentálja prevenációs tevékenységét  
Közegészségügyi és járványügyi feladatokat lát el  
A fertőző betegségek megelőzésére és leküzdésére irányuló tevékenységet végez  
Fertőző betegségekkel és a fertőző betegekkel, valamint környezetükkel kapcsolatos feladatokat lát el  
Közreműködik a járványügyi jogszabályok által előírt feladatok végrehajtásában, fertőző beteg be- és kijelentést készít, nyilvántartást vezet  
A kötelező és az ajánlott védőoltások beszerzésében, beadásában és nyilvántartásában részt vesz  
Figyelemmel kíséri a praxis közegészségügyi-járványügyi viszonyait, és közreműködik a hiányosságok felszámolásában  
Részt vesz a fokozottan ellenőrzött szernek minősülő gyógyszerek rendelésével kapcsolatos nyilvántartás vezetésében, az ezzel kapcsolatos jelentés elkészítésében  
Tevékenyen részt vesz a sürgősségi ellátásban  
A vészhelyzeteket felismeri  
Életveszély esetén az elsősegélynyújtást szakszerűen megkezdi  
Sürgős orvosi beavatkozást igénylő esetben a mentőszolgálat útján a beteg sürgős ellátását megszervezi  
Közreműködik a praxisba nem bejelentkezett ambuláns ellátásában, erről naplót vezet, jelentést készít  
Részt vesz a praxis menedzsmentben

Részt vesz a beteg vagy betegcsoport és a különböző szakemberek, intézmények közötti kapcsolat megteremtésében, fenntartásában

Együttműködik a praxisban szükséges dologi, tárgyi, környezeti feltételek biztosításában

Gondoskodik a rendelőben használatos gyógyszerek szakszerű tárolásáról, kezeléséről

Munkaterületén gondoskodik a keletkezett veszélyes hulladék szakszerű begyűjtéséről, tárolásáról, elszállíttatásáról

Megállapodás alapján végzi a praxis dokumentációit, ügyviteli feladatait, eleget tesz a jogszabályban előírt jelentési kötelezettségnek

Vezeti a praxis előjegyzési listáját, az alapján szervezi a munkát a rendelési idő alatt

Informálja a pácienseket a hozzáférhető ellátásokról

Kapcsolatot tart az önkormányzat egészségügyi irodájával és a népegészségügyi szakigazgatási szerv helyi szervezetével a közösségi ellátás szervezésének érdekében

Részt vesz a praxis minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében

Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardokat

A praxis fejlesztésére irányuló pályázatokat figyeli és részt vesz pályázatok írásában

Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat, irányelveket

Betartja az etikai és jogi szabályokat, standardokat, protokollokat az ápolásban és a háziorvosi rendszerben

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A szociális és egészségügyi ellátás kapcsolatai, együttműködése az alapellátásban
- C Szociális juttatások
- C Szociális igények felmérése, környezettanulmány
- C A szociális juttatások kérelmezésének formái, módjai
- C A szociális juttatások elosztásának rendszere, gyakorisága
- A Etika az alapellátásban
- A A betegjogok, személyiségi jogok etikai vonatkozásai
- A A betegtájékoztatás, adatvédelem etikai vonatkozásai
- A Orvosi titok, személyes titok
- A Ápoló-orvos-beteg kapcsolat etikai kérdései
- A Alapellátás
- C Az alapellátás fejlődése, szerkezete
- C Az alapellátás története
- B Az alapellátás helye az egészségügyi ellátás rendszerében
- B Az alapellátás összetevői, feladatai
- B Család-, háziorvoslás, csoportpraxis
- B Kapcsolat más szakmaterülettel
- B Családorvoslás
- B A családorvoslás aktuális kérdései
- B A felnőtt és gyermek háziorvosi rendszer sajátosságai
- B Team-munka az alapellátásban
- C Praxis menedzsment
- B Egészségügyi jog és vállalkozási jogszabályok
- B A praxis működtetés gazdasági vonatkozásai
- B A praxis finanszírozás, jelentési kötelezettségek
- B A menedzsment fogalma, fejlődése
- B Az egészségügyi dolgozók menedzser szerepe a betegmenedzsmentben
- B Minőségbiztosítás az egészségügyben, a praxisban
- A Standardok, protokollok az ápolásban és a háziorvosi rendszerben
- B Népegészségügy
- B Ápolási szakfelügyelet, irányítás
- B A praxis és az otthonápolás kapcsolata a népegészségügyi szakigazgatási szervevel
- B Közegészségügy, járványügy
- B Közegészségügyi-, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban



- C Hatósági feladatok a háziorvosi praxisban  
 B Dokumentáció a praxisban és az otthonápolásban  
 B Informatika a háziorvosi praxisban  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 5 Speciális, háziorvosi praxis nyilvántartó, adminisztrációs szoftver  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 3 Gépírás  
 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése  
 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése  
 3 Jelképek értelmezése  
 5 Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)  
 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)  
 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)  
 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés)  
 5 Számítógép használat – a szükséges adatnyilvántartó rendszer használata  
 4 Egyszerű irodatechnikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon)

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség  
 Megbízhatóság  
 Türelmesség  
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság  
 Döntésképeség  
 Szervezőkészség  
 Tűrőképesség  
 Önfegyelem  
 Önbizalom

*Társas kompetenciák:*

- Segítőkészség  
 Empátiás készség  
 Aдекват metakommunikáció  
 Udvariasság

- Visszacsatolási készség  
 Interperszonális rugalmasság  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Kapcsolatfenntartó készség  
 Határozottság

*Módszerkompetenciák:*

- Rendszerező képesség  
 Helyzetfelismerés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Lényegfelismerés (lényeglátás)  
 Nyitott hozzáállás  
 Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Problémaelemzés, feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06

Légzőszervi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kapcsolatot tart fenn a tüdőgyógyászat területén tevékenykedő civil szervezetekkel  
Kapcsolatot tart fenn egyéb tüdőgyógyászati társintézetekkel  
Információt és segítséget ad a légzőszervi daganatos betegeknek a gyógyászati segédeszközök beszerzéséhez  
Részt vesz a tüdőgyógyászat ápolás szakmai protokolljainak kidolgozásában, fejlesztésében  
Alkalmazza a szakmai protokollokat  
Együttműködik a tüdőgyógyászati praxisok hatékony működtetésében  
A multidiszciplináris team tagjaként együttműködik a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint a prevenció szinteknek megfelelően  
Tüdőgondozói hálózat működésében közreműködik  
Környezettanulmányt végez  
Felvilágosító tevékenységet folytat a tüdő megbetegedéseit okozó káros szenvedélyek vonatkozásában  
Tájékoztat a tüdőgyógyászat területére vonatkozó szűrővizsgálatokról  
Tájékoztatja, oktatja a betegeket/családtagokat az oxigén vételére alkalmas eszközökről, valamint a használattal kapcsolatos tudnivalókról  
Felvilágosítja a beteget a légúti betegségek fizioterápiás eljárásairól  
Tájékoztatót ad a betegnek/családtagjának a pulmonológiai rehabilitációs lehetőségekről  
Megtanítja a beteget/családtagokat a korszerű inhalációs eszközök használatára az életkor sajátosságainak figyelembevételével  
Kronikus gondozásra szoruló légúti betegeknek/hozzá tartozóiknak étrendi, életvezetési tanácsadást végez  
Tájékoztatót nyújt a légúti betegségek vonatkozásában az otthoni szakellátás lehetőségeiről  
Szakszerűen alkalmazza a tüdőgyógyászat területén használatos eszközöket, gépeket, műszereket  
Felismeri és segít a súlyos légzéscsökkentés elhárításában életkorok szerint  
Felismeri és segít az allergiás légúti betegségben és allergiás reakcióban szenvedő beteg ellátásában életkor szerint  
Provokációs és terheléses vizsgálatok során fellépő kóros reakciók ellátásánál segít  
Tuberkulin-teszt végzésénél helyi szövődményt felismeri, szakszerűen ellátja  
Idegentest aspiráció ellátásában segít  
Ápolja és gondozza a légzőszervi betegségben szenvedőket  
Vérgáz vizsgálatot készít életkornak megfelelően  
Prick-teszt felhelyezését, értékelését végzi az életkori sajátosságoknak megfelelően  
Tuberculin-tesztet felhelyez, értékeli  
Alaplégzés-funkciós vizsgálatot végez életkornak megfelelően  
Speciális légzésfunkciós vizsgálatokat végez életkornak megfelelően  
Specifikus és nem specifikus allergén vizsgálatokhoz előkészít, a kivitelezésnél segít életkornak megfelelően  
Előkészít mellkasi invazív beavatkozásokhoz, a kivitelezésnél segít  
Előkészít terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozásokhoz életkor szerint, a kivitelezésnél segít  
Laboratóriumi, bakteriológiai és speciális diagnosztikai vizsgálatokhoz mintavételeket végez  
Felkészíti a páciens alvás alatti diagnosztikai vizsgálatra  
Kompetenciájának megfelelően elvégzi a beteg alvás alatti vizsgálatát  
Foglalkozás egészségügyi tüdőbetegségek kivizsgálásában segít  
Terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozások után a páciens megfigyeli, az esetleges szövődményeket felismeri, dokumentálja  
Mellkasi invazív beavatkozások után a páciens megfigyeli, felismeri a szövődményeket  
A beteg alvását megfigyeli, a kóros alvás tüneteit felismeri  
Az oxigénhiányos állapotok külső jeleit felismeri  
Köhögést, köpetürítést, köpetet megfigyel  
A pulzoximétert a szakmai standardok szerint alkalmazza  
Felismeri a fejlődési rendellenességet, fejlődési rendellenességben szenvedők ellátásában közreműködik  
Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait  
Életkor szerint asztmás betegek gondozását végzi  
Tüdőembóliás betegek gondozását végzi  
Tbc-s betegek, illetve a kontaktok gondozását végzi

- Tüdődaganatos betegek gondozását végzi  
 Krónikus obstruktív betegek gondozását végzi  
 Életkor szerint a cistas fibrosisos beteg gondozását végzi  
 Tüdőtranszplantált betegek pre- és posttranszplantációs gondozását végzi  
 A tüdőgyógyászat területén alkalmazott gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvos utasításának megfelelően életkor szerint gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, ismeri a hatásokat, felismeri a mellékhatásokat  
 A tüdőgyógyászatban alkalmazott terápiás és diagnosztikus beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál, megfigyeli a páciens, a beavatkozások után speciális szakápolást nyújt életkornak megfelelően  
 Szakápolást végez a tüdő különböző betegségeinél életkornak megfelelően  
 Tüdőtranszplantált betegek szakápolását végzi  
 Mellkasi drenált beteget ápol/gondoz a szakmai standardoknak megfelelően  
 Oxigénterápiát végez életkornak megfelelően  
 Életkornak megfelelően inhalációs eszközöket használ, inhalációs terápiát végez a szakmai standardok szerint  
 Oxigén terápia eszközeit a standardok szerint alkalmazza életkornak megfelelően  
 PEF-mérést végez, értékkel  
 Légút „toilett”-et végez  
 Légzőtornát végez gyógytornász bevonásával az életkor sajátosságainak megfelelően  
 Légzésrehabilitációs módszereket alkalmaz különböző szakemberek bevonásával  
 Mellkasdrenált betegnél szakápolást végez  
 Citosztatikus kezelésre a beteget előkészíti, felismeri a citosztatikus kezelés okozta helyi és általános szövődeményeket  
 Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint, valamint a beteg szükségleteinek megfelelően  
 Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek primer, szekunder és terciér prevenciójában az életkor figyelembevételével  
 Életvezetési és életmódbeli tanácsokat ad  
 Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően  
 Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoport(ok) munkáját  
 Izotópdiaosztikai vizsgálatoknál közreműködik  
 Gastrooesophagealis refluxban szenvedőnél közreműködik  
 Interstitialis tüdőbetegségekben szenvedőknél közreműködik  
 Bronchopulmonális dysplasiás betegeknél közreműködik  
 Tüdő infekció okozta gyulladós megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik  
 Pleura rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik  
 Mellkasfal rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik  
 Diffúz parenchymás megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik  
 Irritáló mérges gázok, gőzök okozta megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik  
 Anaphylaxiás sokk ellátásában közreműködik  
 Újszülöttkori légzéscsavarok ellátásában közreműködik  
 Szülészeti anamnézishoz társuló légzéscsavarok ellátásában közreműködik  
 Légzéscsavarot okozó veleszületett pulmonális és diaphragma eltérések és a mellkasfal rendellenességek ellátásában közreműködik  
 Croup-szindróma akut ellátásában közreműködik  
*Tulajdonságprofil*  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek  
 B Légzőszervi megbetegedések újszülött korban  
 A Légzőszervi fertőzések csecsemő- és gyermekkorban  
 B Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések  
 B Egyéb légzőszervi betegségek  
 C Légzőszervi daganatok  
 B Mellkasi beavatkozások  
 B Légzésszabályozás  
 B A légutak betegségei felnőttkorban (reverzibilis és irreverzibilis)  
 B A tüdő infekció okozta gyulladós megbetegedései

- B Vascularis tüdőbetegségek
- B Mellkasebészeti beavatkozások
- B A pleura rendellenességei
- B A tüdő daganatos betegségei
- B A mediastinum betegségei
- B A rekeszizom betegségei
- B Diffúz parenchymás megbetegedések
- B Alvás alatti légzészavarok
- B Egyéb, a pulmonológia tárgykörébe tartozó megbetegedések
- B Pulmonológiai diagnosztika
- D Fizikális vizsgálatok
- B Légzésfunkciós vizsgálatok
- D Képkötő vizsgálatok
- B Bronchológiai endoszkópos és biopsziás vizsgáló módszerek, terápiás eljárások
- C Egyéb invazív diagnosztika
- C Laboratóriumi diagnosztika
- B Mycobacteriológiai diagnosztika
- D Izotópdiagnosztika a tüdőgyógyászatban
- A Allergológiai - immunológiai diagnosztika
- B Bronchialis provokációs tesztek
- B Légzési intenzív ellátást igénylő kórképek
- B Akut sürgősségi ellátást igénylő állapotok
- B Idegentest - aspiratio
- B Croup-szindróma
- B Tüdődéma
- B Tüdőembólia
- C Nasalis gyógyszerkészítmények
- B Obstruktív légúti betegségre ható készítmények
- C Köhögés és meghűlés gyógyszerei
- B Systemás antihisztaminok
- C Antibiotikumok
- C Daganatellenes és immunmodularis készítmények a tüdőgyógyászatban
- C Analgetikumok
- C Érzéstelenítők
- C Antiemetikumok
- A A tüdőgyógyászat területén alkalmazott ápolási modellek
- A Reverzibilis és irreverzibilis légúti betegségek szakápolástana
- A A tüdő infekció okozta gyulladós megbetegedések szakápolása
- A Vascularis tüdőbetegségek szakápolása
- A Mellkasebészeti beavatkozások szakápolása
- A A tüdő daganatos betegségeinek szakápolása
- A A mediastinum betegségek szakápolása
- A Diffúz parenchymás megbetegedések szakápolása
- A Légzőszervi fertőzések szakápolása csecsemő- és gyermekkorban
- A Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések szakápolása
- C Otthoni szakellátás a tüdőgyógyászatban
- C A hospice helye a tüdőgyógyászati szakellátásban
- B A prevenció különböző szintjein a szakdolgozók feladatai
- D Kommunikáció a betegellátás folyamatában
- B Oktatás, betegoktatás a tüdőgyógyászatban
- C Deviáns viselkedési formák és azok jelentősége a tüdőgyógyászati ellátásban
- C Tüdőgyógyászati betegek pszichoszociális vonatkozásai
- D Szakegészségügyi ellátó rendszer a szociológia oldaláról

- C Szociális intézményrendszer felépítése és működése
  - C Szociális rendszer és az egészségügyi rendszer kapcsolata
  - C A család szerepe a betegellátás folyamatában
  - C Etika, bioetikai alapfogalmak
  - C Betegjog, személyiségi jog
  - D Szervátültetés etikai elvei, szabályozások
  - C Gyógyíthatatlan beteg ellátásának etikai megközelítése
  - D Minőségbiztosítás elemei a tüdőgyógyászatban
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
  - 5 Kézírás
  - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
  - 5 Információforrások kezelése
  - 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
  - 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
  - 5 Légzésfunkciós diagnosztikus eszközök használata
  - 5 Intervenciós pulmonológiai tárgykörbe tartozó eszközök, gépek ismerete
  - 5 Inhalációs technika és oxigén ellátás eszközeinek használata
  - 5 Az alváslabor diagnosztikai és terápiás eszközeinek, gépeinek ismerete, használata
  - 5 Laboratórium tüdőgyógyászati vonatkozású eszközeinek, berendezéseinek ismerete
  - 4 A légzési intenzív ellátásának eszközei, berendezéseinek ismerete, használata
  - 5 Tüdőgyógyászati rehabilitációban alkalmazott eszközök, gépek ismerete, használata

*Személyes kompetenciák:*

- Önállóság
- Döntésképeség
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Precizitás
- Kézügyesség
- Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Interperszonális rugalmasság
- Irányító készség
- Segítő-készség
- Határozottság
- Hatékony kérdésés készsége

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemmegosztás
- Módszeres munkavégzés
- Problémamegoldás
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10

Nefrológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Urémiás betegek gondozását önállóan végzi  
 Veseátültetettek pre- és poszttranszplantációs gondozását önállóan végzi  
 Nefrológiai gondozásra szoruló betegek étrendi és életrendi tanácsadását önállóan végzi  
 Megfigyeli a beteget  
 Centrális vénás nyomást mér  
 Megfigyeli a beteget dialízis kezelés alatt  
 Vénapunkciót végez  
 Artériát pungál, artériát kanulál  
 Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően  
 A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál  
 Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően  
 Artériás kanült gondoz  
 Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz  
 Artériás kanült ideiglenesen lezár  
 Artériás kanült megszüntet  
 Artériás szűrt csatornát ellát  
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 EKG-t készít speciális elvezetésben  
 Előkészít intubáláshoz  
 Lélegeztet kézzel, AMBU-val maszkon és intratracheális tubuson keresztül  
 Vesetűbiopsziás beteget szakszerűen ápol  
 Arteriovenózus-fisztula műtött beteget szakszerűen ápol  
 Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékeket, rendszereket kezel (hemodialízis, hemodiafiltráció, hemofiltráció, hemoperfúzió, plazmaferezis)  
 A beteg szükségletének megfelelően megtervezi az ultrafiltráció mértékét  
 Önállóan végzi akut és krónikus urémiás betegek dialízisét  
 Megelőzi, idejében felismeri és elhárítja a dialízis esetleges szövődményeit  
 Közreműködik a hasi katéter implantációjában  
 Szakszerűen végzi, szervezi a bejáratás ápolási teendőit  
 Peritoneális ekvilibrációs tesztet (PET) végez  
 Közreműködik a veseátültetés előkészítésében  
 Transzplantáció utáni intenzív terápiát folytat  
 Nefrológiai beteg oktatását végzi  
 Bemutatja a kezelési formát a CAPD-kezelt betegnek  
 Ismerteti a szükséges életformát a CAPD-kezelt betegnek  
 Megtanítja a betegnek az oldatcsere lépéseit  
 Megtanítja a CAPD végzésével kapcsolatos alapvető higiénés ismereteket  
 Ellenőrzi a betegnél az elsajátítás fokát  
 Életvezetéssel kapcsolatos tanácsadást végez

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vesék és a kiválasztó rendszer anatómiája, élettana, kóreltani vonatkozások
- A A szív- és érrendszer, keringés- és vérnyomás szabályozás, a vizenyőképződés mechanizmusai
- A Az endokrin rendszer (inzulin, parathormon, renin-angiotenzin-aldosteron rendszer, ADH)
- A A vérképző- és immunrendszer
- A A folyadék-elektrolit és sav-bázis háztartás
- A A vesék morfológiai és funkcionális vizsgálómódszerei
- A Szívelégtelenség, ISZB, infarctus myocardi, endocarditis, thromboembóliás kórképek
- A Hipertónia

- A Diabetes mellitus
- A Az immunrendszer betegségei, szepikus állapotok, renális anémia
- A A gyomor-bélrendszer betegségei, eszméletlen állapotok, mérgezések
- A A vesék és húgyutak fejlődési rendellenességei, daganatok
- A A kőképződés mechanizmusa, vese és húgyúti kövesség
- A Intenzív terápia, infúziós terápia, parenterális táplálás, nagyvéna katéterezés, CVP
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A A veseelgtelenség fajtái, okai, diagnosztikája
- A A veseelgtelenségre vezető vesebajok diagnosztikája, terápiás és megelőzési lehetőségei
- A A krónikus veseelgtelenség klinikai megnyilvánulása, hatásai
- A A veseelgtelenség és kezelésének pszichoszociális vonatkozásai
- A A vesebetegek diétás kezelésének elmélete és gyakorlata (tápláltsági állapot, fehérje katabolikus ráta)
- A A veseelgtelenség és kezelésének gyógyszerterapeutikai sajátosságai
- A Hemodialízis, peritoneális dialízis, dialízis hálózat
- A A veseátültetés elmélete
- E A veseátültetés gyakorlata
- A A dialízis kezelés higiéniés alapelvei és gyakorlata
- A A dialízissel kapcsolatos munkaszervezés
- A Nefrológiai ápolás tervezése, ápolási folyamat
- A Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
  - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 5 Információforrások kezelése
  - 5 Artériás és vénás kanülok kezelése
  - 5 CVP-mérő használata
  - 5 AMBU-ballon használata
  - 5 Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékek, rendszerek kezelése (HD, HDF, HF, HP)
  - 5 Fecskendő és infúziós pumpák használata
  - 5 EKG használata
  - 5 A nefrológiai szakápolásban alkalmazott intenzív terápiás eszközök használata
  - 5 Peritoneális dialízis eszközeinek használata
- Személyes kompetenciák:*
  - Önállóság
  - Döntésképeség
  - Precizitás
  - Megbízhatóság
  - Kézügyesség
  - Szervezőkészség
  - Empátia
- Társas kompetenciák:*
  - Interperszonális rugalmasság
  - Kommunikációs rugalmasság
  - Határozottság
  - Hatékony kérdés-készítés
  - Visszacsatolási készség
  - Kapcsolatteremtő készség
- Módszerkompetenciák:*
  - Ismeretek helyénvaló alkalmazása
  - Kontroll (ellenőrzőkészség)

Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10

Onkológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Részt vesz a lakosság tájékoztatásában a rákszűrés lehetőségeiről

Részt vesz az elsődleges daganat prevenció és a szűrés feladataiban

Közreműködik a megelőzhető rákbetegségek felderítésében

Elsajátítja és alkalmazza a szűrési elveket és a szűrési technikákat

Tájékoztatja a lakosságot a szűrés lehetőségeiről

Elősegíti a rizikófaktorú családok szűrésben való részvételét

A beteget pszichésen támogatja a szűrés előtt, alatt és után

Részt vesz a legújabb onkogenetikai ismeretekkel kapcsolatos felvilágosító tevékenységben

A magyarországi onkológiai hálózat helyzetének, az onkológiai és sugárterápiás osztályok és gondozók felépítésének, működésének ismeretében aktívan részt vesz az onkológiai szakellátásban

Ismeri a gyermekonkológiai hálózatot, részt vesz működésében

Ismeri és ismerteti a betegszervezetek, önszolgáltató csoportok, alapítványok tevékenységét, elérhetőségét

Egészségnevelő, egészségfejlesztő tevékenységet folytat

Életmódi tanácsadást végez

Betegoktatást végez

Kapcsolatot tart civil szervezetekkel, betegszervezetekkel, alapítványokkal

Ismerteti a betegekkel, hozzátartozókkal az onkológiai ellátásban résztvevő civil szervezetek, betegszervezetek, alapítványok, klubok, önszolgáltató csoportok tevékenységét, feladatait

A daganatos betegek és családjuk pszichés támogatását végzi

Szükség esetén szakkonzultációt, szakszerű kezelést szorgalmaz

Közreműködik a kezelt betegek családi, szociális kapcsolatainak kialakításában

Lélektani ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek ellátása során

Pszichésen támogatja a beteget a diagnózis felállításától az utókezelésig

Részt vesz a gyászolók lelki támogatásában

Felvilágosítást ad a hospice működéséről, lehetőségeiről, a különböző szervezeti formákról

Segítséget nyújt, tanácsot ad a terminális állapotban levő daganatos betegeknek, illetve hozzátartozóiknak a hospice elérési lehetőségeiről

A hospice szellemiségének megfelelően tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit és mélyszégyenű humánus, empátiával fordul a haldokló beteg és családja felé

Tanácsadó beszélgetést folytat

Erős érzelmeket, indulatokat kezel

Konfliktust kezel

Elfogadja a kulturális, pszichés, szomatikus másságot

Tájékoztatja a betegeket az őket megillető jogokról

Kompetenciájának megfelelően tájékoztatja a betegeket a beavatkozások céljáról, menetéről, esetleges szövődményekről, a mellékhatások kivédésének lehetőségéről

Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat

Ápolási-gondozási munkáját pontosan dokumentálja

Kapcsolatot teremt a beszédképtelen beteggel

Értelmezi és elfogadja a beteg verbális és metakommunikációs jelzéseit

Részt vesz a daganatos betegek kezelésében

Klinikai ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek szakápolása során

Megfigyeli a beteget



Onkológiai betegek szükségleteit felméri  
Onkológiai betegek ápolását megtervezi, kivitelezzi, ellenőrzi, beleértve az onkológiai sürgősségi állapotokat is  
Lymphoedema kezelést végez  
Terminális állapotú beteg ápolását, gondozását végzi  
Felismeri a tumorra utaló általános tüneteket és a paraneopláziás tünetegyüttest  
Megfigyeli a beteget vizsgálatok alatt és után  
Különböző dréneket ellenőriz  
Felismeri a különböző szervi lokalizációjú szövődeményeket  
Ágyneműt, váladékokat folyamatosan ellenőrzi a radioaktivitás szempontjából  
Betegmegfigyelést végez citosztatikus terápia alatt  
Felismeri a kemoterápia mellékhatásait  
Felismeri a radioterápia mellékhatásait  
Felismeri az onkológiai sürgősségi állapotokat  
Felismeri a betegségfelfogás, haldoklás lélektani fázisait  
Felismeri a kiégés-szindróma jeleit  
Hányáscsillapítást végez  
Előkészít aspirációs citológiai vizsgálathoz  
Segédkezik anamnézis felvételénél, fizikális vizsgálatnál  
A vizsgálati anyagokat szabályosan, protokoll szerint veszi le (vér, vizelet, haemocultura)  
Előkészíti a beteget és környezetét biopsziákhoz, punkciókhoz (sternum, crista, lumbal), mellkas- és hascsapoláshoz (eszközös, szomatikus, pszichés) és segédkezik azok kivitelezésében  
Előkészíti a beteget hagyományos röntgen vizsgálathoz, UH, CT, MR vizsgálathoz  
Előkészíti a beteget izotópdiagnosztikai vizsgálathoz  
Előkészíti a beteget intervenciós radiológiai beavatkozáshoz  
A vizsgálati anyagokat, váladékokat laboratóriumba juttatja, protokoll szerinti váladékkezelést végez  
Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat  
A beteget és környezetét előkészíti onkológiai műtetre (pszichés, szomatikus és gyógyszeres)  
Posztoperatív beteget fogad, ápol  
Onkológiai betegek műtét utáni sebellátását végzi  
Mellkas-megnyitáson átesett betegekkel kapcsolatos teendőket, inhalációs terápiát, légzőtornát végez  
Stomaterápiát (ileo-colostoma, tracheostoma) végez  
Tartósan behelyezett szondák, katéterek használatával kapcsolatos ápolási feladatokat végez  
A beteget pszichésen felkészíti a sugárkezelésre  
A sugárterápia miatt fellépő mellékhatásokat kezeli, enyhíti (bőr-, nyálkahártya kezelés, diéta)  
A sugárbiztonsági előírásokat betartja, betartatja  
Citosztatikus kezelések munkavédelmi szabályait betartja  
Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez  
A citosztatikus kezelésre a beteget pszichésen felkészíti  
Kemoterápiát összeállít, és kiegészítő terápiát végez az orvosi utasításoknak megfelelően  
A citosztatikus kezelés akut és szubakut mellékhatásait ellátja  
A kemoterápia során betartja és betartatja a munkavédelmi előírásokat  
Hormonterápiát kivitelez  
Immun- és génterápiát kivitelez  
Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz  
Fájdalmat felmér  
Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően  
Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően  
– gyógyszeres  
– nem gyógyszeres  
– alternatív  
Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során  
Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására  
Beteget és hozzátartozót edukál

- Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 TENS készüléket alkalmaz  
 Alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit  
 Hányó beteget ellát  
 Lázas beteget ápol  
 Szeptikus beteget ápol  
 Mesterséges táplálást végez  
 Parenterális táplálást alkalmaz  
 Táplálási terv meghatározásában részt vesz  
 Részleges vagy teljes parenterális táplálást végez  
 Perifériás és centrális parenterális táplálást végez  
 Parenterális terápiát végez a beteg otthonában  
 A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja  
 Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz  
 Kapcsolatot tart dietetikussal, egyéni diétát biztosít  
 Antibiotikus, antivirális, antimikotikus terápiát kivitelez orvosi utasításra  
 Palliatív terápiát folytat az orvos utasítására  
 A sürgősségi állapotokat felismeri  
 Az akut életveszély elhárításához szükséges tevékenységet önállóan megkezdi és később orvosi felügyelet mellett folytatja  
 Tevékenységét pontosan dokumentálja  
 Különböző életkorban gondozást végez  
 Részt vesz az onkológiai betegek rehabilitációjában  
 Rehabilitációs módszereket alkalmaz  
 Szakember irányításával rehabilitációs programot állít össze, koordinál, ellenőriz, részt vesz a programban  
 Megtanítja a beteget és/vagy hozzátartozókat az egyes kiegészítők, protézisek használatára és karbantartására  
 Bemutatja a különböző protézislehetőségeket, tanácsot ad a beszerzési lehetőségekről  
 Felvilágosítást ad a lymphoedema megelőzéséről  
 Komplex lymphoedema kezelést végez  
 Sztómaápolást, gondozást kivitelez  
 Nyelés-, beszéd- és légzésrehabilitációt végez  
 Gyógytornát, fizioterápiát alkalmaz  
 Mozgásterápiát ellenőriz  
 Betegeket és hozzátartozókat oktat sztómaápolásra, protézisek használatára  
 Irrigálást oktat  
 Beteget/hozzátartozót oktat a sztómák önálló kezelésére, gondozására  
 Kapcsolatot létesít a beteg otthoni és kórházi ellátása között  
 Kapcsolatot tart a beteggel – családjával –, civil és hivatalos szervekkel  
 Betegeket, hozzátartozókat pszichésen támogat  
 Tájékoztatót ad az önszorgító csoportok működéséről, elérhetőségükről  
 Életvezetési tanácsokat ad, felvilágosít, egészségnevelést végez  
 Terminális állapotú beteget ápol, gondoz, az otthoni ápolást megszervezi
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- C Onkológiai ellátás intézményrendszere
  - B Gyermekonkológiai hálózat
  - A Onkológiai gondozás
  - A Betegszervezetek, önszorgító csoportok, alapítványok
  - C A sejt felépítése, sejtalkotók
  - B A sejtciklus
  - B Apoptózis
  - A Protoonkogének, onkogének, szupresszorgének, tumorszupresszorgének

- A Mutációk
- A Repair mechanizmus és zavarai
- A Daganatok növekedése, terjedése
- A Daganatok etiológiája
- B Epidemiológiai alapfogalmak
- A Daganatok gyakorisága, rákprevenció
- A Rák-kockázati tényezők
- A Egészségfejlesztés
- A Anamnézis, fizikális vizsgálat és tünetek
- A A daganatok patológiája
- A Citopatológia
- A Hisztokémia, immunhisztokémia, elektronmikroszkóp szerepe a patológiában
- A Képpalkotó eljárások (Rtg, CT, MR, UH, intervenciós radiológia) alkalmazása az onkológiai kórképekben
- A Laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok szerepe a daganatok felismerésében és a terápia követésében
- A Endoszkópia a daganatos betegek ellátásában (diagnosztikus és terápiás eljárások)
- A Onkosebészet
- A Sugárterápia
- A Kemoterápia
- A Immunterápia
- A Génterápia
- A A daganatos betegek komplex kezelése
- B A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- B A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A Gyermekkori daganatok kezelése
- A A szupportív terápia fogalma
- A Fájdalomcsillapítás
- A A radio- és kemoterápia okozta hányinger és hányás kezelése
- A Fertőzések
- A Dietetika
- B Parenterális tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenterális táplálás technikák
- A Egyéb tünetek és szövödmények kezelése
- A Palliatív terápia
- A Allergiás reakciók
- A Szív- és érrendszeri sürgősségi állapotok
- A Légzőszervi sürgősségi állapotok
- A Metabolikus eredetű sürgősségi állapotok
- A Gyomor-bélrendszeri sürgősségi állapotok
- A Akut neurológiai sürgősségi állapotok
- A Hematológiai sürgősségi állapotok
- A Intenzív terápia
- A A rehabilitáció fogalma
- A A daganatos betegek rehabilitációjának legfontosabb részei
- A Táplálkozási rehabilitáció
- A Szexuális problémák kezelése
- A Emlőrákos betegek rehabilitációja
- E Sztómás betegek rehabilitációja
- A Betegségcsoportonkénti rehabilitáció sajátosságai
- C Az onkopszichológia tárgya
- B A kórházi légkör
- A A daganatos beteg
- A A fájdalom pszichológiája
- A A daganatos beteg életminősége
- A A haldoklók sajátos lelki nehézségei

- B Onkopszichológia a gyakorlatban  
 A Az onkológiai szakápolók speciális pszichés megterhelése  
 B A halál és haldoklás kultúrantropológiája  
 B Tanatológiai alapfogalmak, alapismeretek  
 A A haldoklás pszichológiája  
 A Hospice alapismeretek  
 A Palliatív terápia, tüneti kezelés  
 B Verbális és nonverbális kommunikáció  
 A Kommunikációs tréning  
 B Szakmai kommunikáció  
 A Szakmai etika  
 A Egészségügyi jog
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 5 Tájékozódás  
 5 Vérvételi eszközök használata  
 5 Centrális kanülök használata  
 5 Injekciós és infúziós terápia eszközeinek használata  
 5 A citosztatikus keverék-infúziók elkészítése során alkalmazott speciális követelmények alkalmazása  
 5 Enteralis és parenteralis táplálás eszközeinek használata  
 5 Lymphoedema terápia eszközeinek használata  
 5 TENS készülék használata  
 5 Reanimáció eszközeinek használata  
 5 Protézisek használata  
 5 Sztómaápolás eszközeinek használata  
 5 Biopsziás, punkciós eszközök használata  
 5 Katéterek, drének, szondák használata  
 5 Betegmonitorok használata
- Személyes kompetenciák:*  
 Önállóság  
 Döntésképeség  
 Elhivatottság, elkötelezettség  
 Pontosság  
 Felelősségtudat  
 Érzelmileg stabil  
 Kiegyensúlyozottság  
 Fejlődőképesség, önfejlesztés  
 Szervezőkészség
- Társas kompetenciák:*  
 Empátiás készség  
 Interperszonális rugalmasság  
 Visszacsatolási készség  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Határozottság  
 Segítő-készség
- Módszerkompetenciák:*  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Lényegfelismerés (lényeglátás)  
 Problémaelemzés, -feltárás  
 Rendszerező képesség  
 Következtetési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10

Pszichiátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Pszichiátriai szakápolást végez az életkori sajátosságoknak és a protokolloknak megfelelően

Felismeri a deviáns viselkedésmódokat

Felismeri és megfelelően kezeli a krízis- és veszélyeztető állapotokat

Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében

Előkészíti a beteget és közreműködik a pszichiátriai diagnosztikai eljárásokban

Segédkezik az orvosi beavatkozások kivitelezésében

Szükség esetén egészségügyi személyi korlátozást alkalmaz

Megfigyeli a pszichiátriai betegeket

Segíti a pszichiátriai betegek alapvető és magasabb rendű szükségleteinek kielégítését az életkori sajátosságoknak megfelelően

Felismeri a pszichofarmakonok hatásait, mellékhatásait

Kezeli az alacsony szociális helyzetből adódó nehézségeket

Pszichiátriai gondozó tevékenységet végez

Környezettanulmányt végez

Ápolói tevékenységét megfelelően dokumentálja

A beteg értékeit kezeli

Mentálhigiénés tevékenységet végez

Részt vesz a prevenció különböző szintjein zajló munkában

Megelőzi a hospitalizációs ártalmakat

Egészséges életmódra nevelést folytat az életkori sajátosságok figyelembevételével

Egészségmegőrzési, életvezetési tanácsokat ad

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A pszichiátria rövid története
  - B A pszichiátriai ápolás története
  - B A pszichiátriai ellátás szakterületei, szinterei
  - B A pszichiátriai kivizsgálás módszerei és diagnosztikai leletek
  - A A pszichiátriai kivizsgálás ápolói feladatai
  - A Pszichopatológiai alapfogalmak
  - A Pszichiátriai kórképek, egyes életkori csoportok pszichiátriai problémái
  - A Alkalmazott terápiás eljárások
  - A A pszichiátriában alkalmazott ápolási modellek
  - A Speciális ápolási diagnózisok
  - A Speciális ápolási feladatok
  - A Pszichiátriai gondozási feladatok
  - B A mentálhigiéné fogalma, főbb aspektusai, irányzatai, története
  - B Mentálhigiéné és testhigiéné összefüggései
  - A Személyiségfejlesztés
  - A Mentálhigiénés tevékenység a prevenció különböző szinterein
  - A Önségítés fogalomköre
  - A Segítő hivatás mentálhigiénéje
  - A Párkapcsolatok mentálhigiénéje
  - A Szenvedélyek mentálhigiénés aspektusai
  - A Pszichoszociális egészség, szociohigiéné
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 ECT készülék használata
  - 5 Egészségügyi személyi korlátozás eszközeinek használata

- 5 Az ápoló kompetenciájába utalható pszichológiai tesztek alkalmazása
- 5 Speciális kommunikációs készség
- 5 Önértékelési készség

*Személyes kompetenciák:*

- Határozottság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Önfegyelem
- Fejlődőképesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

*Társas kompetenciák:*

- Kommunikációs rugalmasság
- Empátiás készség
- Tolerancia
- Motiváló készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Konfliktusmegoldó készség
- Irányítókészség
- Együttműködési készség
- Kezdeményezőkézség

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Helyzetfelismerés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kreativitás
- Ötletgazdagság
- Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10

Interakció a pszichiátriai ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A munkáját a jogi és etikai normák betartásával végzi
- A szakmai szabályokat és kompetencia határait betartja
- Kapcsolatot teremt zavart, agresszív beteggel
- Alkalmaz sérülés-specifikus kommunikációs technikákat, módokat
- Elfogadja a másságot, figyelembe veszi a vallási, etnikai szempontokat és szokásokat
- Magatartásával hiteles viselkedési normát mutat
- Tűri és megfelelően kezeli a konfliktusokat
- Megvédi szakmai álláspontját
- Részt vesz a szocializáció folyamatában
- Esztétikus terápiás környezetet biztosít
- Részt vesz a reszocializációs folyamatokban

Habilitációs tevékenységet folytat  
 Részt vesz a rehabilitációs folyamatban  
 Részt vesz az életkori sajátosságok figyelembevételével a speciális nevelési módszerek alkalmazásában  
 Részt vesz a szocioterápiás, pszichoterápiás foglalkozásokon  
 Szabadidős rekreációs programokat szervez a betegek számára  
 A betegek napi tevékenységét szervezi  
 Kapcsolatot tart önszorgító csoportokkal  
 Támogatja a betegek önszorgító, érdekképviseleti tevékenységét  
 Segítő, támaszt nyújtó kapcsolatokat alakít ki  
 Munkáját a rehabilitációs team aktív tagjaként végzi  
 Folyamatosan fejleszti szakmai tudását  
 Beteget, hozzátartozót edukál

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szociálpszichológia
- A Speciális kommunikációs technikák
- A A különböző kultúrák jellegzetességei és azok ápolási, gondozási vonatkozásai
- A Pszichiátriai rehabilitáció, rehabilitáció
- A A szocioterápia módszerei
- A A pszichoterápia módszerei
- A Szocioterápiás és pszichoterápiás ápolói feladatok
- A Terápiás közösség, miliő
- A Önszorgító csoportok
- A A pszichiátriai beteg kezelésbevételének és ápolásának jogi-etikai vonatkozásai
- A A beteg és hozzátartozó oktatása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Speciális kommunikációs készség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Határozottság
- Önállóság
- Döntésképeség
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Önfegyelem

*Társas kompetenciák:*

- Kommunikációs rugalmasság
- Empátiás készség
- Tolerancia
- Motiváló készség
- Kezdeményező készség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Konfliktusmegoldó készség
- Irányítókészség
- Együttműködési készség

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Problémamegoldás  
Nytott hozzáállás  
Helyzetfelismerés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Kreativitás  
Ötletgazdagság  
Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2484-06

Sürgősségi ellátás szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A sürgősségi ellátás technikai feltételeit biztosítja (felszerelések, eszközök)

Készletléti felszereléseket karbantartja, utántölti

Előírt jelentéseket készít, adatokat szolgáltat (fertőző betegek, mérgezések, kriminalisztikai esetek)

Beteg fogadásához folyamatos eszközös készenléletet biztosít

Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek intrahospitalis felszámolásában közreműködik

Tájékoztatja a beteget az egészségügyi szolgáltatásokról

Ellátó team-et riaszt

Diszpécser tevékenységben részt vesz

Orvos utasítására betegirányítást végez

Beteget kísér

Közreműködik a beteg áthelyezésében, alkalmazza a MEES-t

Előkészíti a beteget intrahospitalis transzportozáshoz

Ápolási szolgálatot vezet

Felügyeli az egészségügyi segédszemélyzet tevékenységét

Betegjogokat érvényesít, szakmai szabályokat alkalmaz

Saját jogokat, kötelezettségeket betart

Orvosi, etikai szabályokat betart

Beteg sürgősségi dokumentációját vezeti

Ápolási dokumentációt vezet

Betegazonosítást végez

Ápolási beavatkozásokról – megfelelő szintű és formájú – tájékoztatást ad, meggyőződik a tájékoztatás hatékonyságáról, aláírja a belegegyező nyilatkozatot

Értékleltárt készít

Az ellenőrzési tevékenységét dokumentálja

Számítógépes célprogramot használ

Statisztikai célból az adatgyűjtésben és adatfeldolgozásban részt vesz

Beteget ad, átvesz a fogadó/küldő intézetben, vagy másik mentőegységtől

Részt vesz ápolástudományi kutatásban

Önvédelmet alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Etika, szakmai etika
- B Jog
- B Szakmai kommunikáció
- B Ápoláslélektan
- B Szociálpszichológia
- B Informatika
- B Mentálhigiénié
- B Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata



A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Döntésképeség

Önállóság

Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Tolerancia

Udvariasság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Segítőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Eredményorientáltság

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10

Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Első állapot felmérést végez

Score-okat alkalmazza

Beteget vizsgál kompetenciáján belül

Vitális paramétereket ellenőriz

Akut életveszélyt felismer

Pulzust tapint (carotis, radialis, femoralis, brachialis, dorsalis pedis, poplitea)

Légzési hangokat vizsgál

Hallgatja a szívhangokat

Eszméletlen beteget felismer

Döntési szabadságában korlátozott beteget felismer

Tudatzavart, veszélyeztető állapotot felismer

Végtagi elzáródást felismer, körfogatot mér

Óradiurézist mér

Ellenőrzi és értékeli a szükséges leleteket

Bélhangokat vizsgál a sürgősségi ellátás körébe tartozó hasi kórképeknél  
 Magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja  
 Kábítószer élvezőket felismeri  
 Check-listát kitölt  
 Bántalmazást felismer  
 12 elvezetéses EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál  
 Iránydiagnózist állapít meg  
 Kockázatbecslést végez  
 Segédkezik mellkas röntgen felvételnél és egyéb képalkotó diagnosztikánál  
 Endoszkópos beavatkozásoknál asszisztál  
 Segédkezik bronchoscopos vizsgálatnál  
 Artériát pungál, artériát kanülál  
 Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően  
 A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál  
 Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően  
 Artériás kanült gondoz  
 Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz  
 Artériás kanült ideiglenesen lezár  
 Artériás kanült megszüntet  
 Artériás szűrt csatornát ellát  
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik  
 Asszisztál lumbálpunkciónál  
 Sternumpunctio-nál asszisztál (christa, tibia)  
 Pulzoximetriát végez  
 Kapnográfiaát végez  
 Relaxometriát végez  
 Alvásmélységet monitorizál  
 Hőmérsékletet monitorizál  
 Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez  
 Hemodinamikai monitorozást végez  
 PICCO – invazív – noninvazív impedancia kardiogramot készít  
 CPP-t számol  
 Folyadékkegyenleget készít  
 CVP-t mér  
 ICP-t monitorizál  
 Kamra drainage bemenetét ápolja, átjárhatóságot biztosítja  
 Monitorokat előkészít  
 Monitorizálja a vitális paramétereket  
 Kapilláris újratelítődési időt mér  
 Készülékek hibáit felismeri  
 Vért vesz perifériás vénából  
 Centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz  
 Ágymelletti labor vizsgálatot (vérgáz analízis, kapilláris vérminta, spec. véralvadási vizsgálat) végez  
 Gyorsteszteket használ  
 Spirometriás vizsgálatot végez  
 Intratracheális váladékot vesz  
 Traumatizált beteget megfigyel  
**Tulajdonságprofil:**  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
 B Gyógyszertan  
 A Sürgősségi szakápolás  
 B Toxikológia

- B Addiktológia
- B Klinikai laborismeretek
- A Monitorozás
- B Diagnosztika
- A Sürgősségi terápia
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A Műszerismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
  - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
  - 4 Műszerek használata
  - 4 Beavatkozások eszközeinek használata
  - 4 Monitorozás eszközeinek használata
  - 4 Riasztás eszközeinek használata
  - 4 Reanimáció eszközeinek használata
  - 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
  - 4 Diagnosztikai eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Térbeli tájékozódás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Tolerancia
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- Kreativitás
- Öletgazdagság
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2418-10

Sürgősségi beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Szakmai protokollokat alkalmaz

Fájdalmat csillapít

Előkészít, asszisztál, alkalmazza a regionális anesztéziái technikákat kompetencián belül

ED-kanül bevezetésénél asszisztál

Gyógyszert ad ED-kanülbe

Anesztéziánál segítkezik

Inhalációs narkotikumokat alkalmaz

Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik

Feszülő PTX-et felismer és punkciójában segítkezik

Közreműködik asphyxiás újszülött ellátásában

Szabad légutat biztosít

Laringeális maszkot bevezet

Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében

Lélegeztet ballonon (PEEP), maszkon – tubuson keresztül

Lélegeztetőgépet állít

Noninvazív CPAP, NIW-lélegeztetést végez

Posturalis drainage-t végez

Orvos utasítására extubál

Mellkasi drain bevezetésénél asszisztál

Sokktalanításban részt vesz

Centrális vénapunkciónál, intraoszeális kanülálásnál asszisztál

Sebet megfigyel, ellát, átkötöz

Orvos utasítására szabad hasfali sérvet visszahelyez

Égett beteg kötözéséhez, fürdetésénél asszisztál

Asszisztál bullektómiánál és fasciotómiánál

Peritoneális dialízist végez

Asszisztál suprapubicus hólyagpunkciónál

Pacemaker generátort állít orvos utasításának megfelelően

Kanüloket ápol

Vérmelegítő készüléket alkalmaz

Hemoperfúzióknál asszisztál

Hemodinamikai vizsgálatoknál asszisztál

Plazmaferézisnél asszisztál

Meghatározott gyógyszereket összeállít, indikáció alapján bead

Ellenőrzi a gyógyszerek hatásait

Infúziómelegítőt használ

Fecskendő infúziós pumpát működtet

Volumetrikus és PCA-pumpát működtet

Dekontaminálást végez

Gyomor mosásban közreműködik

Bélmosást végez

Égett, fagyott sérültet ellát

Mérgezett beteget elsődlegesen ellát

Nyakrögzítőt felhelyez, levesz

Vérzést csillapít

ALS-ben közreműködik

Szülészeti ellátás során asszisztál

Újszülött ellátást végez

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Reanimatológia
- B Oxiológia
- B Aneszteziológia
- B Traumatológia
- B Műtéttan
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- A Sürgősségi beavatkozások
- B Sebészeti beavatkozások
- A A sürgősségi ellátás klinikuma
- B Diagnosztika
- A Műszerismeret
- A Szakmai protokollok
- B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Extrakorporális keringetés eszközeinek használata
- 4 Dialízis eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Térbeli tájékozódás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Erős fizikum

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Meggyőzőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Helyzetfelismerés  
 Figyelemmegosztás  
 A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése  
 2439-10

Sürgősségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Beteget pozicionál (terápiás)
  - Beteget melegít
  - Beteg hűtését végzi
  - A szem kiszáradását megelőzi
  - Nem mozgatható beteget ápol
  - Gyomorszondát levezet
  - Parenterális táplálást végez
  - Asszisztál jejeuneális szonda levezetésénél
  - Bronchiális lavage-t végez
  - Mellkasi szívást összeállít és fenntart
  - Légzésfizioterápiát végez
  - Ballotál és rotál
  - Előkészít gépi lélegeztetéshez (technika összeállítása, csatlakozás áramkörhöz, oxigénhez, sűrített levegőhöz)
  - Oldalszétválasztott lélegeztetett beteget ápol
  - Hason fektetett lélegeztetett beteget ápol
  - HFO lélegeztetett beteget ápol
  - Trachea kanült ápol, szükség esetén cserél
  - Peritoneális lavage-t végez
  - Nyitott sternummal rendelkező beteget ápol
  - Hasi dréneket kezel
  - Extenziós kezeléseket, függesztések fenntartását és nyárs ápolást végez
  - Craniotomia utáni sebeket ellát
  - Nyitott hasfallal rendelkező beteget ápol
  - Hulladékgazdálkodási szabályokat alkalmazza, hulladékot szelektíven gyűjti
  - Izolál
  - Invazív beavatkozásokhoz szükséges eszközöket fertőtleníti és a sterilizáláshoz előkészíti
  - Donort ápol
  - Halottakkal kapcsolatos tevékenységet végez
  - A halott körüli teendőket kegyeletteljesen végzi
  - Help-szindrómás beteget ápol
  - Dokumentációt vezet
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Oxiológia
  - A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
  - A Ápoláslélektan
  - B Klinikum
  - B Logisztika
  - A Monitorozás
  - B Dokumentálás
  - C Szervezés, vezetés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Sebkezelés eszközeinek használata
- 4 Számítógépes célprogramok használata

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Precizitás

Önállóság

Térbeli tájékozódás

Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Meggyőzőkészség

Segítőkézség

*Módszerkompetenciák:*

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2323-10	Egészségnevelés – egészségfejlesztés
3717-10	Szakápolás

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2403-10	Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai
3718-10	Csecsemő és gyermek szakápolás

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2332-06	Diabetológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2333-10	Epidemiológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2334-10	Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálás
2342-10	Intenzív betegellátás
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozásegészségügyi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2379-06	Foglalkozásegészségügyi felmérés

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2361-06	Geriátriai szakápolás



Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú, Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3721-10	Transzfuziológia
2405-10	Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia
2409-10	Beavatkozások, intenzív ellátások
3152-10	Gyermek intenzív szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3153-10	Hospice szakápolás
2852-09	Koordinációs ismeretek

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Közzetzi közösségi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2395-10	Közzetzi közösségi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2440-06	Légzőszervi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3154-10	Nefrológiai szakápolás
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3155-10	Onkológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3722-10	Pszichiátriai szakápolás
2477-10	Interakció a pszichiátriai ellátásban

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3721-10	Transzfuziológia
2484-06	Sürgősségi ellátás szervezése
3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés
2418-10	Sürgősségi beavatkozások
2439-10	Sürgősségi szakápolás

V.  
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10

Egészséges ember gondozása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása a gondozási feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |
5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10

Alapápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, ápolási műveletek elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10

Betegmegfigyelés/Monitorozás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10

Diagnosztika-terápia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti és gyakorlati ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10

Egészségnevelés – egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10

Szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10

Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10

Csecsemő és gyermek szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06

Diabetológiai szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti tudás alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szakápolói feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10

Epidemiológiai szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazó reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok végrehajtása a szakápolási feladatokból, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10

Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok elvégzése, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

## 15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10

Intenzív betegellátás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, intenzív betegellátási műveletek előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10

Általános és regionális anesztézia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs gyakorlati feladatok, előkészítés, műveletek kivitelezése az általános és regionális anesztéziai feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

## 17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10

Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc



*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3721-10

Transzfuziológia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, vércsoport és RH faktor meghatározásához, csepp és túlnyomásos transzfúzió adásához előkészítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	75%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06

Foglalkozás egészségügyi felmérés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

Hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, foglalkozás egészségügyi felmérés körébe tartozó vizsgálatok elvégzése

Hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	30%
2. feladat	40%
3. feladat:	30%



## 20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06

Geriátriai szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

## 21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10

Beavatkozások, intenzív ellátások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, beavatkozások, intenzív ellátások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

## 22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10

Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok elvégzése, reanimatológia, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

## 23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10

Gyermek intenzív szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10

Hospice szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

## 25. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09

Koordinációs ismeretek

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

## 26. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10

Körzeti közösségi szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok végrehajtása, szakápolási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 27. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06

Légzőszervi szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Ápolási és kezelési szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 28. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10

Nefrológiai szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartam: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Ápolási, asszisztálási szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

29. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10

Onkológiai szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 50 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 20 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Ápolási, asszisztálási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

30. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10

Pszichiátriai szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése komplex tételek alapján (klinikum, ápolás)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Ápolási feladatok, terápiás tevékenység elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 31. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10

Interakció a pszichiátriai ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 32. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2484-06

Sürgősségi ellátás szervezése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 33. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10

Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, diagnosztikai és megfigyelési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

## 34. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2418-10

Sürgősségi beavatkozások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, sürgősségi beavatkozások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	75%
35. vizsgarész	

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2439-10

Sürgősségi szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, szakápolás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 10%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 10%

7. vizsgarész: 10%

10. vizsgarész: 10%

11. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20%

2. vizsgarész: 20%

3. vizsgarész: 20%

4. vizsgarész: 20%

5. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

5. vizsgarész: 20%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész 15%

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

12. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

14. vizsgarész: 15%

15. vizsgarész: 15%

16. vizsgarész: 20%

17. vizsgarész: 30%

18. vizsgarész 20%

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozásegészségügyi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

19. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló megnevezésű szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

20. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

16. vizsgarész: 20%

18. vizsgarész: 20%

21. vizsgarész: 20%

22. vizsgarész: 20%

23. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

24. vizsgarész: 50%

25. vizsgarész: 50%

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

26. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

27. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 50%

28. vizsgarész: 50%

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

29. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

30. vizsgarész: 60%

31. vizsgarész: 40%

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 20%

32. vizsgarész: 20%

33. vizsgarész: 20%

34. vizsgarész: 20%

35. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

# KÖZLÖNY

## §



VI.  
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ápoló	Csecsemő- és gyermekápoló	Diabetológiai szakápoló	Epidemiológiai szakápoló	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	Foglalkozáséjszakai szakápoló	Geriatríai szakápoló	Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	Hospice szakápoló	Körzeti-közösségi szakápoló	Légzőszervi szakápoló	Nefrológiai szakápoló	Onkológiai szakápoló	Pszichiátriai szakápoló	Sürgősségi szakápoló
Gyógyszerelő kocsi	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Műszerelő asztal	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intenzív ellátás eszközei					X		X	X							X
Transzfuziológiai eszközök	X	X			X		X	X	X	X		X	X	X	X
Altatógép					X			X							X
Reanimatológia eszközei	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X
Beavatkozások eszközei, műszerei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök (EKG, Doppler, oscillográf, légzésfunkció, audiometer, látásvizsgálat eszközei)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Riasztás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Felnőtt- és gyermekápolás, szakápolás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dialízis eszközei					X			X							
Dokumentáció és archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diabetos beteg ellátásához szükséges eszközök			X												

VII.  
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).  
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

**2. A BONCMESTER  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 05 1000 00 00  
2. A szakképesítés megnevezése: Boncmester  
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés		
		Nincs	

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Nincs	

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232  
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Boncmester	1	1000

**II.  
EGYÉB ADATOK**

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:** *Boncmester*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Bemeneti kompetenciák: –  
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
Szakmai előképzettség: –  
Előírt gyakorlat: –  
Elérhető kreditek mennyisége: –  
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek  
Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek  
2. Elmélet aránya: 40%  
3. Gyakorlat aránya: 60%  
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): nincs  
Időtartama (évben vagy félévben): –  
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
Ha szervezhető, mikor: –  
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.  
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Biztosítja a boncolás feltételeit

Boncol

Kegyeleti szempontokat biztosít

Mintát vesz

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

#### SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710–10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, öngyógyító technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőző-készség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti  
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
Sterilizációhoz előkészíti  
Steril eszközöket használ  
Betartja a sterilitás szabályait  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizáció eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozik

Tájékoztató állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS–AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkézség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10

Előkészítés boncoláshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Előkészíti a bonctermet
- Biztosítja a boncterem higiéniáját
- Alkalmazza a fertőtlenítés fizikai, kémiai eljárásait
- A zsiliprendszert az előírásoknak megfelelően használja
- Veszélyes hulladékot szabályszerűen kezel és tárol
- Előkészíti a boncoláshoz szükséges eszközöket, anyagokat
- Előkészít igazságügyi boncoláshoz
- Biztosítja az orvos és a saját részére a védőeszközöket
- Védőeszközöket használ
- Előkészíti a kiszálláshoz szükséges eszközöket
- Az elhalt osztályos dokumentációját átveszi
- A holttest megérkezését adminisztrálja
- Halottak kegyeletteljes tárolását biztosítja és ellenőrzi
- Előkészíti a halottakat a boncoláshoz
- Ellenőrzi a halottak azonosságát a lábcédula alapján
- Borotvál, fésül, sminkel, protézist behelyez, rendbe teszi a körmöt
- Biztosítja a boncolás menetének zavartalanosságát
- Előkészíti a holttestet a végtisztességre
- Kiadja a holttestet
- A holttest kiadását adminisztrálja
- Exhumálást irányít
- Betartja a baleseti, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat
- Betartja az etika és a protokoll szabályait
- Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Munkavédelem
- B Eszközismeret
- B Járványtan
- B Mikrobiológia
- B Közegészségtan
- B Jogi ismeretek
- B Szakmai etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Boncolás előkészítésének eszközhasználata
- 5 Védőeszközök használata
- 5 Higiénés eszközök használata
- 5 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 5 Környezetvédelmi eszközök használata
- 5 Zsiliprendszer eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Megfigyelőkészség
- Stressztűrő képesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Szervezőkészség
- Állóképesség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő-fenntartó készség

Együttműködő képesség

Elfogadja a máságot

Kommunikációs készség

Konfliktusoldó képesség

*Módszerkompetenciák:*

Együttműködő képesség

Következtetési képesség

Helyzetfelismerés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemmegosztás

Higiénés szemlélet

Eredményorientáltság

Kreativitás

Szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10

Boncolás-mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*



- Megméri a halott jellemző méreteit  
 Megnyitja a holttestet  
 Kiszedi a halott szerveit  
 Felboncolja a szerveket (Jellinek-, Orsós-technika)  
 Speciális technikát alkalmaz a szervek boncolásánál  
 Megméri a testűri folyadékot, szerveket  
 Részt vesz boncolt szervek demonstrálásában  
 Fokozott fertőzésveszélyt jelentő boncolást végez (Jakob-kór, C-hepatitis, HIV)  
 Holttestet rekonstruál  
 Anyagvételt végez  
 Részt vesz az átültetésre kerülő szövetek kivételében (transzplantációs szövetek)  
 Szövettani vizsgálatra anyagot vesz  
 Méregládát csomagol  
 Leveszi diatoma vizsgálatra az anyagot  
 Bűnjeleket megőrzésre biztosít  
 Preparátumokat készít, tárol  
 Antropológiai anyagot vesz  
 DNS-vizsgálatra anyagot vesz  
 Alkalmazza a szervek, szövetek eltávolítására, az egészségügyi dokumentációra vonatkozó feltételeket  
 Rögzíti az egészségügyi dokumentációt  
 Egészségügyi szoftvereket alkalmaz  
 Átadja a halottvizsgálati igazolást  
 Alkalmazza az igazságügyi, hatósági boncolásra vonatkozó szabályokat  
 Alkalmazza az orvosi titoktartás szabályait  
 Hozzá tartozókat tájékoztat a halottal kapcsolatos ügyintézésről
- Tulajdonságprofil:*  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Anatómia
  - B Kórbonctan
  - B Kórszövettan
  - B Mintavétel
  - B Műszer-, eszközismeret
  - B Vegyszerismeret
  - B Munkavédelem
  - B Jogi ismeretek
  - B Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 3 Informatikai eszközök használata
  - 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Mennyiségérzet
  - 4 Tájékozódás
  - 5 Térérzékelés
  - 4 Eszközök, műszerek használata
  - 4 Dokumentáció eszközeinek használata
  - 4 Boncolás eszközeinek használata
  - 4 Mintavétel eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
 Testi erő  
 Stressztűrő képesség  
 Megbízhatóság  
 Koncentráloképesség  
 Döntéskéesség  
 Szervezőkészség  
 Pontosság, szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő képesség  
 Motiválhatóság  
 Kommunikációs készség  
 Önérvényesítő képesség  
 Konfliktusoldó képesség  
 Etikus, törvénytisztelő magatartás

*Módszerkompetenciák:*

Információgyűjtés  
 Tervezés  
 Gyakorlatias feladatelemzés  
 Intenzív munkavégzés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Rendszerező képesség  
 Helyzetismeret  
 Higiénés szemlélet  
 Együttműködő képesség  
 Figyelemmegosztás

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3724-10	Előkészítés boncoláshoz
3723-10	Boncolás-mintavétel

## V.

**VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 2. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 3. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 4. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10

Előkészítés boncoláshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 5. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10

Boncolás-mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, eszköz ismeret, mintavétel kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 30%
5. vizsgarész: 30%

## 4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

## 5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

## VI.

## ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Boncmester	
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek	X	
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek	X	
Rögzítő- és feltáró műszerek	X	
Szöveteket egyesítő műszerek	X	
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok	X	
Dokumentáció eszközei	X	
Fertőtlenítés eszközei	X	
Elsősegélynyújtás eszközei	X	
Sminkelés eszközei	X	

## VII.

## EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

## 3. A DIAGNOSZTIKAI TECHNOLÓGUS

## SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

## I.

## ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 55 725 01
2. A szakképesítés megnevezése: Diagnosztikai technológus
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazások		
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 01
		Megnevezés:	Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 02
		Megnevezés:	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Diagnosztikai technológus	2,5	–

**II.****EGYÉB ADATOK****SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** *Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	60
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** *Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	60
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**III.****MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Munkáját hivatásszerűen gyakorolja

A szakellátás szakmai, etikai, jogi normáit betartja

A team egyenrangú tagjaként működik  
 Kompetenciájának megfelelően működik és kommunikál  
 Minőségbiztosítási feladatokat lát el  
 Dokumentálási feladatokat lát el  
 Archiválási feladatokat lát el  
 Munkavédelmi feladatokat lát el

Jellemzően:

1. Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás esetén:  
 mintákat vesz testfolyadékokból  
 kémiai, klinikai-kémiai vizsgálatokat végez  
 hematológiai, haemostaseológiai vizsgálatokat végez  
 humán genetikai vizsgálatokat végez
2. Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens szakképesítés-elágazás esetén:  
 képi diagnosztikai vizsgálatra előkészíti a beteget  
 vizsgálatot kivitelez, annak kivitelezésében közreműködik  
 képi diagnosztikai eszközöket kezel

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
52 725 04 1000 00 00	Radiográfus

IV.

#### SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban  
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdészés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitás

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilizációs eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata



*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Megbízhatóság

Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Konfliktusmegoldó készség  
Empátiás készség  
Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri  
A helyszíni körülményekről tájékozódik  
Tájékozódó állapotfelmérést végez  
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri  
Segítséget hív  
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza  
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez  
Újraélesztést végez (BLS–AED)  
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít  
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B      Sürgősségi orvostan

- B Sebészet
  - B Baleseti sebészet
  - B Belgyógyászat
  - B Gyermekgyógyászat
  - B Elsősegélynyújtás
  - B Tünettan
  - B Újraélesztés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
  - 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
  - 5 Riasztás eszközeinek használata
  - 5 Újraélesztés eszközeinek használata
  - 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőképeség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10

Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Korszerű táplálkozáshoz szükséges étrendet összeállít
- Normál testtömeget kiszámít
- Mozgásprogramot kiválaszt
- Testi higiéniét, szexuálhigiéniét biztosít
- Higiénés kézmosást végez
- Kozmetikumokat alkalmaz
- Zsíros és száraz bőrt ápol, gondoz
- Stresszhelyzeteket kezel
- Konfliktushelyzeteket megold
- Fizikai erőnlétet megtart

Pszichés egyensúlyt fenntart  
 Társas kapcsolatokat kialakít, megtart, fejleszt  
 Családtervezésben részt vesz  
 Mentális egészséget fenntart  
 Életminőséget fenntart  
 Diabetes és szövődményeinek megelőzésében részt vesz  
 Anyagcsere zavarak megelőzésében részt vesz  
 Szív működés és a keringés betegségeinek megelőzésében részt vesz  
 Daganatos betegségek megelőzésében részt vesz  
 Légzőszervi betegségek megelőzésében részt vesz  
 Hallás- és látáskárosodás megelőzésében részt vesz  
 Nemi úton terjedő betegségek megelőzésében részt vesz  
 A káros szenvedélyektől mentes életvitelre való törekvést segíti  
 Drog- és alkoholfüggőség megelőzésében részt vesz  
 Allergiás reakciókat felismer  
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti  
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti  
 Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti  
 Betegségek megelőzésében részt vesz  
 Betegségek korai felismerését segíti  
 A betegségek rizikófaktorainak elkerülésében részt vesz  
 Betegség esetén gyors felépülést, rehabilitációt segíti  
 Biztonságos munkakörülmények kialakítását segíti  
 Egészséges környezet kialakításában, fenntartásában részt vesz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségmegőrzés
- C Egészségfejlesztés
- B Egészségnevelés
- B Közegészségtan
- B Járványtan
- B Mentálhigiéné
- B Segítőszolgálatok
- B Rekreáció
- B Egészséges környezet kialakítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Információ, kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Mentálhigiénézés módszerek alkalmazása

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat

*Társas kompetenciák:*

Szervezőképesség  
Segítőképesség  
Tolerancia  
Konfliktuskezelő képesség  
Jó kapcsolatteremtő képesség  
Kreativitás, ötletgazdagság  
*Módszerkompetenciák:*  
Problémaelemzés  
Problémamegoldás  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Információgyűjtés  
Logikus gondolkodás  
Nytott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2470-06

Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés technika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Műszer és mérés technikai alpműveleteket végez  
Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez  
Térfogatmérő eszközöket használ  
Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez  
Titrimetriás vizsgálatokat végez  
Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren és spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét  
Emissziós fotometriás méréseket végez  
Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok  
Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez  
Polarimetriás vizsgálatokat végez  
Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít  
Kalibrációs görbét készít  
Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluoreszcenciás)  
Alkalmazza a reflektancia mérés technikát, és ellenőrzi megfelelőségét  
Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán- és karbantartja azokat  
Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, clearance)  
Műszeres analitikai folyamatokban közreműködik  
Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket  
Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér  
Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elektrokémia
- A Műszer és mérés technikai műveletek
- A Elválasztástechnika
- A Fotometria
- A Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria
- A Klinikai-kémiai, hematológiai, immunológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon
- A Technikai validálás
- A Dokumentáció
- A Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 4 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06

Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Részt vesz az orvosi diagnosztikai laboratóriumi vizsgálatokra történő mintavétel előkészítésében és a mintakezelésben

Részt vesz a mintavétel kivitelezésében

Részt vesz a rutin vagy kutató laboratóriumi vizsgálatok szervezésében, annak technikai kivitelezésében

Önállóan végzi a minták minőségi és mennyiségi analízisét

Az analízisek eredményeit technikai szempontból értékeli, dokumentálja, archiválja

Az analízisek eredményeinek validálásra és statisztikai adatszolgáltatásra történő rendszerezése

A validált eredményeket továbbítja a vizsgálatot kérőnek

A munkájához szükséges anyagokat, eszközöket, műszereket, módszereket ellenőrzi, az észlelt hibákat azonnal jelenti/elhárítja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános és szervetlen kémia
- A Szerves kémia
- A Biokémia
- B Funkcionális anatómia
- B Élettan, kórélettan
- B Klinikai ismeretek
- B Biztonságtechnika
- A Higiénia
- A Mintavétel, mintakezelés
- A Munkavégzési technikák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

- 4 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06

Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Kvantitatív és kvalitatív analíziseket kivitelez
- Klinikai-kémiai vizsgálatokat végez
- Vizeletvizsgálatokat végez
- Vizsgálatokat végez vérből és egyéb testfolyadékokból
- Hematológiai és haemostaseológiai vizsgálatokat végez
- Mikrobiológiai vizsgálatokat végez
- Bakteriológiai vizsgálatokat végez
- Viroológiai vizsgálatokat végez
- Parazitológiai vizsgálatokat végez

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Fizika-kémia
- B Biokémia
- B Molekuláris biológia
- B Genetika
- B Sejtbiológia
- B Immunbiológia
- B Hisztológia, citológia
- B Orvosi mikrobiológia
- B Orvosi virológia
- B Orvosi parazitológia

- B Orvosi bakteriológia
- B Általános patológia
- B Pato-biokémia
- B Műszeres analitika
- B Izotóptechnika
- B Klinikai-kémia
- B Immun-laboratóriumi módszerek
- B Molekuláris genetikai laboratóriumi módszerek
- B Hematológiai laboratóriumi módszerek
- B Toxikológia és TDM
- B Hemosztazeológiai laboratóriumi módszerek
- B Laboratóriumi informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Műszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06

Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Analízisek eredményét értékeli az analízis előtt, alatt és után jelentkező hibalehetőségek szempontjából
- Preanalitikai hibákat feltár
- Analitikai hibákat feltár
- Posztanalitikai hibákat feltár
- Automata kémiai analizátorokat működtet
- Mérési módszereket összehasonlít
- Eredményeket közöl kompetenciájának megfelelően
- A technikai validálást végrehajtja
- Az eredményeket előkészíti validálásra

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Laboratóriumi informatikai rendszer

- B Szakmai etika
- B Klinikai-kémia
- B Biostatisztika
- B Automatizáció
- B Laboratóriumi alapismeretek
- C Általános laboratóriumi menedzsment

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kéz ügyesség
- Szaglás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06

Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Nagyszámú analízis kérése esetén a kivitelezés és dokumentálás adminisztratív és technikai szervezését végzi

Elvégzi a minták azonosítását

Továbbítja a mintákat a vizsgálatnak megfelelő részlegnek

Dokumentálja a minta beérkezésével kapcsolatos paramétereket és a minta jellemzőit

Belső és külső mintát azonosít

Belső és külső kontrollok mérése, ábrázolása kontroll kártyán, a Westgard-szabály alkalmazásával

Részvétel a nemzetközi minőségellenőrzési rendszerben

Napi, heti, havi vizsgálati statisztikát készít

Éves összesítést készít

Vegyszerrendelést készít és vezeti a készletnyilvántartást

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Minőségbiztosítás
- B Menedzsment
- B Laborinformatikai rendszer
- B Automatizáció
- B Gazdasági alapismeretek
- B Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek használata



A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 4 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség

Szaglás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06

A képkötés folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Analóg képkötési feladatokat lát el
- Röntgenfelvételeket készít
- Megítéli a röntgenfelvétel minőségét
- Digitális képfeldolgozást végez
- Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
- Kontrasztanyagokat előkészít
- Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
- Denzitometriás vizsgálatot végez
- Fogászati felvételeket készít
- Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
- Sugárvédő eszközöket alkalmaz
- Beteget tájékoztat a kontrasztanyag vizsgálatoknál
- Beteg-tájékoztatót és irányítást végez
- A beteget a vizsgálatok és beavatkozások során pszichésen támogatja
- A beteget fizikálisan előkészíti a vizsgálatokra, beavatkozásokra
- Képi dokumentációt készít és archivál
- Mammográfias felvételeket készít
- UH vizsgálatot előkészít, és kivitelezésében segít
- CT vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
- MRI vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
- Intervenciós beavatkozásoknál segít
- Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
- Akut elváltozásokat felismer, és orvost értesít

- Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri  
 Folyamatos betegmegfigyelést végez  
 Vizsgálati stratégiát megbeszél  
 Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről  
 Felismeri a szövődményeket és allergiás reakciókat  
 Részt vesz a szövődmények elhárításában  
 Munkavédelmi ismereteket alkalmaz  
 Baleset-, tűz- és munkavédelmi előírásokat betart és betartat, a beteg biztonságáról gondoskodik  
 Környezetvédelmi ismereteket alkalmaz  
 Veszélyes anyagokat kezel  
 Kényelmi és segédeszközöket használ  
 Speciális informatikai rendszereket kezel  
 Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, gyógyeszközöket  
 Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szerveket  
 Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetésének alapvető szabályait  
 Ismeri a radiológus asszisztensi szakmai és érdekvédelmi szervezeteket  
 Szűrési vizsgálatokban aktívan részt vesz  
 A legfontosabb élettani mutatók méréséhez és az életmentéshez szükséges eszközöket előkészíti és kezeli
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Fizika
  - B Sugárfizika
  - A A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
  - B Képalkotó módszerek, eljárások
  - B Képalkotó berendezések és működési elvük
  - B Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai
  - A Klinikai sugárvédelem
  - B Fototechnika
  - B Digitális képalkotás és képtárolás
  - A Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődmények elhárítása
  - B Sugárbiológia
  - A Sugárvédelem
  - A Felvételtechnika, pozicionálás
  - B A vizsgálatkérő lap értelmezése
  - A A helyes vizsgálati módszer megválasztása
  - B A beteg fogadása, tájékoztatása
  - A A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
  - B A gépek szakszerű működtetése
  - A Az expozíció helyes megválasztása
  - B A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
  - B Átvilágítóban kontrasztanyagot vizsgálóknál közreműködés
  - B Injekciózás
  - B Dokumentáció, beteg tájékoztatás
  - B Sürgősségi ellátás
  - A Beteg azonosítás
  - B Intervenciós radiológia
  - B A képalkotó munkahelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályai
  - B A képalkotó munkahelyek kialakítását-üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szervek
  - C A radiológus asszisztensek szakmai és érdekvédelmi szervezetei
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 5 Képkalkoló berendezéseket működtet
- 5 Képi dokumentációs eszközöket használ
- 5 Sugárvédő eszközöket használ

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Precizitás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Stressztűrőképesség
- Tolerancia

*Társas kompetenciák:*

- Motiválhatóság
- Fogalmazó készség
- Nyelvhelyesség
- Tömör fogalmazás készsége

*Módszerkompetenciák:*

- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06

Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képkalkolásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Általános anatómiai ismereteket alkalmaz
- Röntgen-anatómiai ismereteket alkalmaz
- Metszet-anatómiai ismereteket alkalmaz
- Funkcionális anatómiai ismereteket alkalmaz
- Élettani ismereteket alkalmaz
- Patológiai ismereteket alkalmaz
- Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz
- Képkalkoló vizsgálatok során alkalmazza a klinikai ismereteit
- Részt vesz a szövödmények elhárításában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az emberi test anatómiája
- A Tér- és metszetanatómia
- A Alkalmazott anatómia
- A Röntgenanatómia
- B Élettan
- B Patológia
- B A mozgás szervrendszerének klinikuma és képkalkoló diagnosztikája
- B Fejji-nyaki régió klinikuma és képkalkoló diagnosztikája
- B A tüdő és mediastinum klinikuma és képkalkoló diagnosztikája
- B A cardiovascularis rendszer klinikuma és képkalkoló diagnosztikája
- B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma és képkalkoló diagnosztikája
- B Az urogenitalis rendszer klinikuma és képkalkoló diagnosztikája

- B Endocrin rendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
- B Az emlő klinikuma és képalkotó diagnosztikája
- B Vér, és vérképzőszervek klinikuma és képalkotó diagnosztikája
- B Szemészeti kórképek és képalkotó diagnosztikája
- B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek és képalkotó diagnosztikája
- B Központi idegrendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
- B Gyermekkor sajátosságai és ezek képalkotó diagnosztikai szempontjai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Térlátás
- 5 Színérzékelés
- 5 Szakmai nyelvű hallott és írott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban

*Személyes kompetenciák:*

- Látás
- Hallás
- Térlátás
- Térbeli tájékozódás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szorgalom, igyekezet
- Pontosság
- Precizitás

*Társas kompetenciák:*

- Motiválhatóság
- Visszacsatolási készség
- Fogalmazóképesség
- Nyelvhelyesség
- Tömör fogalmazás képessége
- Prezentációs készség
- Hatékony kérdezés képessége

*Módszerkompetenciák:*

- Absztrakt (elméleti) gondolkodás
- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Rendszerben való gondolkodás

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2470-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés technika
2471-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés
2472-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése
2473-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése
2474-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens szakképzés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2475-06	A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk
2476-06	Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

## V.

## VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10

Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%
5. vizsgarész
- A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2470-06  
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés technika
- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*  
Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli  
Időtartama: 60 perc
- A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*  
Elméleti ismeretek szóbeli felidézése  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli  
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
- |             |     |
|-------------|-----|
| 1. feladat: | 50% |
| 2. feladat: | 50% |
6. vizsgarész
- A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2471-06  
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés
- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*  
Szimulációs gyakorlat  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati  
Időtartama: 30 perc
- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
- |            |      |
|------------|------|
| 1. feladat | 100% |
|------------|------|
7. vizsgarész
- A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2472-06  
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése
- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*  
Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli  
Időtartama: 60 perc
- A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*  
Laboratóriumi analízisek  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati  
Időtartama: 60 perc
- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |
8. vizsgarész
- A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2473-06  
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése
- A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*  
Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli  
Időtartama: 60 perc
- A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*  
Elméleti ismeretek szóbeli felidézése  
A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli  
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)
- A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:
- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |
9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06

Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06

A képkalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

A képkalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

A képkalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

A képkalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06

Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képkalkotásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Képi dokumentáció demonstrálása és értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 5%
10. vizsgarész: 30%
11. vizsgarész: 35%

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek, és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 10%

## 4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

## 5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

## VI.

**ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus
Orvosdiagnosztikai labor és/vagy laboratóriumi körülmények		X
Labordiagnosztikai eszközök, műszerek és berendezések		X
Képpalkotó berendezések	X	
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X
Aszeptis-antiszeptis eszközei	X	X
Védőfelszerelések	X	X
Készenléti táska	X	X
Gyógyszerek	X	
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X
Kanülök	X	
Infúziós eszközök	X	
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X
Fototechnikai eszközök	X	
Kényelmi eszközök	X	X
Azonosító eszközök	X	X

## VII.

**EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.



## 4. AZ EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

## I.

## ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 720 01  
 2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi asszisztens  
 3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Általános asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Fogászati asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 03
		Megnevezés:	Gyógyszertári asszisztens

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Egészségügyi operátor
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Fizioterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Gyógyszerkiadó szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Klinikai fogászati higiénikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Szemészeti szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3231, 3232, 3233, 3234  
 5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi asszisztens	2	2000
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	–	1200
Egészségügyi operátor	–	1200
Fizioterápiás szakasszisztens	–	1200
Gyógyszerkiadó szakasszisztens	–	1200
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	–	1200
Klinikai fogászati higiénikus	–	1200
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	–	1200
Szemészeti szakasszisztens	–	1200

II.  
EGYÉB ADATOK

*SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Általános asszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Fogászati asszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszertári asszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:	
Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi operátor**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fizioterápiás szakasszisztens**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszerkiadó szakasszisztens**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** *Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** *Klinikai fogászati higiénikus*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** *Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szemészeti szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**III.**

**MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3231	Általános asszisztens
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3233	Fogászati asszisztens
3234	Gyógyszertári asszisztens

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Egészségügyi szolgáltatás területén asszisztensi feladatokat lát el

Vizsgálati, kezelési, ellátási időpontokat előjegyez, koordinál

Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit és a kezeléseket

Szakmai, nyilvántartási és ügyviteli adminisztrációt vezet a kompetenciájának megfelelően

Egészségnevelő, -fejlesztő tevékenységet folytat

Tisztán, sterilen tartja a vizsgáló-, kezelőhelyiségeket és a műszereket

Segíti a betegeket a vizsgálat előtt, alatt és után

Tájékoztatja a betegeket és tanácsot ad

Vizsgálatoknál és beavatkozásnál asszisztál, segítkezik

Orvosi utasításra önállóan végez kompetencia-körének megfelelő ellátási, vizsgálati, gondozási, rehabilitációs feladatokat

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

## IV.

## SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önségítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizéshez előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilítás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vész kijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik



Tájékozódó állapotfelmérést végez  
 A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri  
 Segítséget hív  
 A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza  
 Halaszthatatlan beavatkozásokat végez  
 Újraélesztést végez (BLS – AED)  
 Esméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít  
 Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz  
 Hóhatás okozta sérülést ellát  
 Elsődleges sebellátást végez  
 Kötözéseket alkalmaz  
 Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít  
 Tömeges baleset felszámolásában segít  
 Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik  
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz  
 A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság

Irányítási készség  
 Közérthetőség  
 Segítőkézség  
 Hatékony kérdésés készsége  
 Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
 Nyitott hozzáállás  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Figyelemösszpontosítás  
 Intenzív munkavégzés  
 Helyzetfelismerés  
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti  
 Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít  
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti  
 Személyi higiéniét fenntart  
 A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz  
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
 Tájékoztatást ad a diétákról  
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
 Mentális egészséget fenntart  
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti  
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életrészekben és élethelyzetekben  
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz  
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket  
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit  
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik  
 A szervezet kóros reakcióit felismeri  
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B    Anatómia-élettan  
 C    Gerontológia  
 B    Általános és részletes kórtan  
 C    Pedagógia  
 C    Egészségfejlesztés  
 C    Egészségnevelés

- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiénié
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06

Betegmegfigyelés – tünetfelismerés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Felismeri az életveszélyes állapotokat
- Megfigyeli a beteg általános megjelenését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg kardinális tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg fájdalmát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg testvadásait és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mozgását és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg alkatát és dokumentálja az észlelteket
- Megméri a beteg testtömegét, testkörfogatát, testmagasságát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg bőrét és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg arcát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg tudatát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg értelmi és érzelmi állapotát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg érzékszerveinek működését és dokumentálja az észlelteket

Megfigyeli a beteg mellkasának formáját és dokumentálja az észlelteket  
 Megfigyeli a beteg köhögését és dokumentálja az észlelteket  
 Megfigyeli a kábítószerfüggőség és -túladagolás tüneteit és dokumentálja az észlelteket  
 Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát  
 Megfigyeli a gyermekbántalmazás tüneteit és dokumentálja az észlelteket  
 Vérnyomást mér és dokumentálja az észlelteket  
 Pulzust vizsgál és dokumentálja az észlelteket  
 Légzést vizsgál és dokumentálja az észlelteket  
 Testhőmérsékletet mér és dokumentálja az észlelteket  
 Szükségleteket felmér és kielégít  
 Orvosi és ápolási diagnózisokat felismer  
 Alkalmazza az ápolási folyamat lényegét, lépéseit

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az egészség fogalmának befolyásoló tényezői
- B Az egészség és a társadalmi, természeti környezet kölcsönhatása
- B Az egészség mint érték
- B A holisztikus emberszemlélet lényege
- B Az egészséges életmód jellemzői
- B Az egészségkultúra összetevői, kialakulása
- B Az egészség és az egészségkultúra összefüggései
- B Életmód, életvitel tárgyi és társadalmi feltételei
- B Az életmódot befolyásoló értékek
- B Életminőség fogalma, összetevői
- B A szűrővizsgálatok és jelentőségük
- B Az emberi szervezet felépítése és működése
- B A mozgás szervrendszer felépítése és működése
- B A légzés szervrendszer felépítése és működése
- B A keringési rendszer felépítése és működése
- B Az emésztőrendszer felépítése és működése
- B A kiválasztórendszer felépítése és működése
- B A neuroendokrin rendszer felépítése és működése
- B A reproduktív rendszer felépítése és működése
- B Az érzékszervek felépítése és működése
- B Az idegrendszer felépítése és működése
- B Az asszisztens minőségüggyel kapcsolatos feladatai
- A Az emberi szükségletek jellemzői
- A A szükségletek kielégítésében való segítség
- A A fogyatékkal élő ember segítése szükségletei kielégítésében
- B Az ápolási folyamat filozófiája, lépései
- B Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Pontosság
- Kézügyesség
- Türelmesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Külső megjelenés

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkézség

Empátiás készség

Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10

Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Közreműködik diagnosztikai vizsgálatok elvégzésében

Elvégzi a fizikális vizsgálatok előkészítését

Közreműködik az eszközös vizsgálatok előkészítésében

Közreműködik a képalkotó vizsgálatok előkészítésében

Közreműködik a fül-orr-gégészeti vizsgálatok előkészítésében

Közreműködik a szem vizsgálatában

Közreműködik a nőgyógyászati vizsgálatok előkészítésében

EKG vizsgálatot végez

Vizsgálati anyagot vesz, és laboratóriumba küld

Vért vesz

Köpetmintát vesz vizsgálatra

Székletmintát vesz vizsgálatra

Orrváladék mintát vesz vizsgálatra

Torokváladék mintát vesz vizsgálatra

Vizeletmintát vesz vizsgálatra

Sebváladékot vesz vizsgálatra

Hüvelyváladékot vesz vizsgálatra

Szemváladékot vesz vizsgálatra

Fülváladékot vesz vizsgálatra

Punktátumokat laboratóriumba küld

Diagnosztikai vizsgálatot végez és dokumentálja

Vérvizsgálatot végez gyorseszttel

Vizeletvizsgálatot végez gyorseszttel

Vércukorvizsgálatot végez vércukorszintmérő készülékkel

Koleszterinvizsgálatot végez tesztcsíkkal

Dokumentál

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Általános kórtani alapfogalmak

B A betegség fogalma és előidézői

B A betegségmagatartás jellemzői

B A betegség hatása az egyénre és a közösségre

A Élő kórokok általános jellemzői

A Élettelen kórokok általános jellemzői

A A kórlefolyás jellemzői

B A szervezet reakciói

- B A szövetek kóros elváltozásai
- B A szervrendszerek kóros elváltozásainak kialakulása
- B Járványtani alapfogalmak
- C Fertőző betegségek statisztikai leírása
- B A járványfolyamat mozgató erői
- B Járványügyi teendők
- B Immunológiai alapfogalmak
- B Az immunrendszer felépítése és működése
- B Szerológiai reakciók
- A Az orvosi és ápolási diagnózis alapfogalmai
- B Szülészeti alapismeretek
- B Nőgyógyászati ismeretek
- B Alapvető laboratóriumi vizsgálatok
- B Képpalkotó és diagnosztikai vizsgálatok
- B Belgyógyászati, sebészeti betegségek jellemzői
- B Fül-orr-gégészeti betegségek jellemzői
- B Szemészeti betegségek jellemzői
- B Dokumentálás
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Pontosság
- Kézügyesség
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Segítőkészség

*Empátiás készség*

*Közérthetőség*

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Helyzetfelismerés
- Visszacsatolási készség
- Határozottság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06

Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat szájon át
- Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg nyelve alá helyez
- Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a nyálkahártyán keresztül
- Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a végbélen keresztül
- Injekciót ad be intracutan
- Injekciót ad be subcutan

Injekciót ad be intramuscularisan  
 Közreműködik intravénás injekció beadásánál  
 Közreműködik infúzió bekötésénél  
 Inhalációs és aeroszolkezelést végez  
 O<sub>2</sub> terápiát alkalmaz  
 Fizikális gyógy módokat alkalmaz  
 Mindennapos beavatkozásokat végez  
 Beöntést ad  
 Katétert gondoz  
 Bevezeti a szondát a gyomorba és a patkóbélbe  
 Közreműködik a punkciók előkészítésében és kivitelezésében  
 Sebeket ellát és kötöz  
 Közreműködik a különböző szakrendelőkben folyó speciális beavatkozásoknál  
 Közreműködik a gondozási feladatokban  
 Vezeti a betegforgalommal kapcsolatos adminisztrációt, dokumentációt  
 Betegelőjegyzést végez, betegforgalmat szervez  
 Vezeti a betegellátáshoz kapcsolódó dokumentációt  
 Vezeti a betegnyilvántartást  
 Vezeti a társadalombiztosításhoz kapcsolódó dokumentumokat  
 Vizsgálatkérő lapokat tölt ki  
 Konzíliumkérő lapot tölt ki  
 Kezelőlapokat tölt ki  
 Fertőző betegek bejelentő lapját tölti ki  
 Betegszállítással kapcsolatos dokumentációt tölt ki  
 Közreműködik a statisztikai adatszolgáltatásban  
 Az adatokat feldolgozza  
 Elkészíti a járóbeteg-ellátás, a szakellátás és a szakgondozás jelentéseit, statisztikáit  
 Alkalmazza a MEES szabályzatait

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- C Gyógyászati alapismeretek
- A A gyógyszereléssel kapcsolatos ismeretek
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Orvosi eszköz és műszerismeret
- A Ápolástani ismeretek
- A Gondozási ismeretek
- A Injekciózás
- A Infúziós terápia
- A O<sub>2</sub>, inhalációs és aeroszolterápia
- A Mindennapos beavatkozások
- A Punkciók
- A Fizikális gyógy módok
- A Kötözések
- A Szakápolási ismeretek
- B Általános és speciális dokumentációs ismeretek
- C Statisztikai ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata
- 5 Gyógyszerek alkalmazása, dokumentálása

*Személyes kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Empatikus készség

Közérthetőség

Figyelemösszpontosítás

*Társas kompetenciák:*

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Állóképesség

Pontosság

Kéz ügyesség

Türelmesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Külső megjelenés

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyén való alkalmazása

Helyzetfelismerés

Áttekintő képesség

Figyelemösszpontosítás

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztántartása

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Körütekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06

Fogászati beavatkozások, kezelések

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik

A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti

Érzéstelenítéshez előkészít, segédkezik a gyógyszer beadásánál

Fogászati izolálásnál segédkezik

A fogpótlások elkészítésének folyamatában segédkezik

Lenyomat- és rögzítő anyagok keverését végzi

Lenyomat és minta készítésénél segédkezik

Rögzített és kivehető fogpótlásokat átvesz, tárol

Szájsebészeti beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik

Szájsebészeti műtéteknél előkészítést végez

Műtéti területet izolál

Műtéti érzéstelenítéshez előkészít

Műtéti érzéstelenítésnél segédkezik

A beteg műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi

Fog-foggyökér eltávolításhoz előkészíti a beteget és a műszereket

Szájsebészeti megbetegedések kezelésénél segédkezik

Szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél segédkezik

A kezelések gyógyszereit, anyagait, eszközeit előkészíti

Parodontológiai műtétek előkészítésénél segédkezik

Parodontológiai és szájsebészeti műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad

A fog és szájüreg tisztítását végzi

A fogak és a szájüreg tisztításának módjait bemutatja

Speciális szájhigiéné végzésében segíti a beteget



- A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít  
 A páciens félelmét, szorongását oldja, lelki támaszt nyújt  
 Fogászati szűrővizsgálatokban segédkezik  
 Segédkezik góckutatásban  
 Közreműködik terhesek fogászati gondozásában  
 A fogászati kezelésekkal kapcsolatos szájhygiénét elősegíti  
 Egészségnevelési programokban részt vesz  
 A páciensek körében szájhygiénés oktatást végez  
 Fogászati prevenció és táplálkozási tanácsadást végez fogászati problémákra vonatkozóan  
 Szakmai előadásokat tart  
 Segédkezik a fogszín kiválasztásában  
 Munkakörében előírt adminisztrációs tevékenységet végez, dokumentál  
 Fogászati röntgenfelvételeket készít  
 Sugárvédelmi szabályokat betartja  
 Képkalkotó módszereket alkalmaz, képkalkotó vizsgálatokat előkészít, végez  
 A fogászati röntgen készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza  
 A beteget, illetve a beteg fejét elhelyezi, és a tubust beállítja a röntgenfelvételhez  
 Fogászati röntgenfelvételt készít, előhív és tárol  
 A hibásan készült röntgenfelvételt felismeri
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- C Anatómiai-élettani ismeretek
  - A Orális anatómiai ismeretek
  - B Általános és szájpatológiai ismeretek
  - C Mikrobiológiai-immunitástani ismeretek
  - B Táplálkozási alapismeretek
  - B A táplálkozás és az orofaciális betegségek kapcsolata
  - B Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata
  - C Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
  - B Fertőző betegségek jelentősége a fogászati ellátásban
  - C Góckutatás
  - A Fogászati váró és rendelő speciális munkavédelmi tudnivalói
  - A Fogorvosi váró berendezése
  - A Fogorvosi rendelő műszerei, felszerelése
  - B Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
  - C Konzerváló fogászati ismeretek
  - C Fogpótlástan, fogtechnikai alapismeretek
  - A Fogászati röntgenfelvételek készítése
  - C Általános sebészeti alapismeretek
  - B Szájsebészeti alapismeretek
  - B Szájnyálkahártya betegségek
  - B Fogágybetegségek: gingivitis, parodontitis
  - C Fogágybetegség megelőzése
  - A Fogkő-eltávolítás, gyökérfelszín-simítás
  - B Szájhygiénés tanácsadás
  - C Fogászati prevenció
  - C Fogászati gondozás
  - C Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
  - A Fogászati röntgenfelvételek készítése
  - A Fogászati radiológiai ismeretek
  - B Röntgensugárzás keletkezése, a fogászati röntgen sajátosságai
  - A Fogászati röntgenkészülék és röntgenfilm használata

- B Különleges képalkotó módszerek
  - A Sugárvédelmi ismeretek
  - B Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 1 Elemi szintű számítógép használat
  - 4 Kézírás
  - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
  - 4 Információforrások kezelése

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Precizitás
- Türelmesség
- Empátiás készség
- Kommunikációs készség
- Esztétikai érzék
- Mennyiségérzék

*Társas kompetenciák:*

- Udvariasság
- Határozottság
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Tömör fogalmazás készsége
- Hatékony kérdésés készsége
- Tolerancia

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10

Gyermekfogászati és fogsabályozási beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Gyermekfogászati beavatkozásoknál, kezeléseknél segédkezik
- A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti
- A gyermekfogászati szűrővizsgálatokat előkészíti
- A gyermekfogászati szűrővizsgálatoknál segédkezik
- A fogsabályozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat előkészíti
- A fogsabályozásnál a fogorvosnak segédkezik
- A fogsabályozás folyamatában szájhygiénés tanácsokat ad
- A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik
- A gyermekek és szülei körében fogászati egészségnevelést végez

A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít

A gyermek félelmét, szorongását oldja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Táplálkozás és a fogszuvasodás kapcsolata
- C Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
- A A fogászati asszisztens feladatai a higiéne megteremtésében
- B Fogorvosi váró, rendelő műszerei, felszerelése
- B Szájsebészeti osztály, rendelő speciális felszerelése
- A Fogászati prevenció
- A Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
- A Gyermekfogászati prevenció sajátosságai
- A A fogászati asszisztens megelőző tevékenysége
- A Egészségkultúráltság, egészséges életmód
- B Fogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység
- B Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
- A Gyermekfogászat, fogszabályozás
- A Gyermekfogászati preventív lehetőségek a fogászatban
- B Fogászati ellátás gyermekkorban
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Precizitás
- Türelmesség
- Empátiás készség
- Esztétikai érzék
- Mennyiségérzék
- Társas kompetenciák:*
- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Tolerancia

*Módszerkompetenciák:*

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Következtetési képesség
- Helyzetfelismerés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06

Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Áruátvételt végez

Raktározást végez a FIFO-elv szerint

A raktár működését a tárolási szabályok betartásával biztosítja

Ellenőrzi és dokumentálja a tárolási paramétereket

Leltárnál közreműködik

Forgalomból való kivonásban részt vesz

Visszárúzásban részt vesz

Előkészíti a selejtezést

Officinai készlet feltöltést végez

Defektust vezet

Készlet ellenőrzést hajt végre (lejárati idő)

Szállítólevél/számla alapján készlet korrekciót végez

Orvosi vényeket taxál

Nyomon követi a szignatúrák készletét és megrendeli azokat

Nyomon követi a csomagolóanyagokat és megrendeli azokat

A gyógyszerári számítógépes rendszert használja

Alkalmazza a pénzkezelési szabályokat

Szakmai dokumentációhoz szükséges nyomtatványokat készletez és rendel

A jogszabályok által előírt, illetve a gyógyszerár működéséhez szükséges nyilvántartások vezetésében részt vesz

Részt vesz a gyógyszerár minőségügyi rendszerének működtetésében

Pénzügyi és számviteli bizonylatokat kezel

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Dokumentációs ismeretek
- C Gazdasági ügyviteli ismeretek
- B Alkalmazott latin nyelvi ismeretek
- C Gyógyszergazdálkodási- és üzemviteli ismeretek
- C Gyógyszertári szoftverek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Látás

Mennyiségérzet

Kézügyesség

Szaglás

Megbízhatóság

Precizitás

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkétség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerező képesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06

Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma

*Feladatprofil:*

Gyógyszertechnológiai alpműveleteket végez

Diszpergáló műveleteket végez

Homogenizáló műveleteket végez

Elválasztó műveleteket végez (desztillál, dekantál, szítal, szűr)

Kalorikus műveleteket végez

Méréseket végez

Gyógyszertechnológiai részműveleteket végez

Szilárd, folyékony, lágy gyógyszerformákat kialakít

Gyógyszeralapanyagokat, laborált készítményeket adagokra osztja, kiszere

Készítményeket előírászerűen kiszere

Alkalmazza a megfelelő szignatúrákat, szignál

Gyógyszerkészítés és vizsgálat eszközeit, mérlegeket, mérőműszereket megfelelően alkalmazza, tárolja

Nyomon követi a mérlegek, mérőműszerek kalibráltságának és hitelességének idejét

Sterilezi a gyógyszerkészítéshez szükséges eszközöket

Sterilizációs próbánál közreműködik

Az aszeptikus tevékenység feltételeinek kialakításában részt vesz

Bevizsgálásnál segítséget nyújt

Impleálásnál segítséget nyújt

Laborálásnál segítséget nyújt

Tárolja a standedényeket

Exszikkátor helyes használatát biztosítja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kémiai alapismeretek

B Gyógyszerkészítési alpműveletek

B Gyógyszerformák kialakítása

B Gyógyszertári alapismeretek

B Gyógyszertechnológia elméleti ismeretek

A Gyógyszertechnológia gyakorlati ismeretek

C Homeopátiás gyógyszer technológia elmélet

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Hallott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszédképesség

3 Információforrások kezelése

3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Látás

Szaglás  
 Stabil kéztartás  
 Megbízhatóság  
 Precizitás  
*Társas kompetenciák:*  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Segítőkézség  
 Közérthetőség  
 Hatékony kérdéses készsége  
 Konfliktusmegoldó készség  
*Módszerkompetenciák:*  
 Rendszerező képesség  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Módszeres munkavégzés  
 A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
 2853-09

Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Az OGYI által forgalomba hozatalra és gyógyszertáron kívül is forgalmazásra engedélyezett gyógyszerek kiadását végzi  
 Jogszabály által gyógyszertárban forgalmazhatónak nyilvánított termékeket ad ki (gyógyszerek kivételével)

Tájékoztat a gyógyszertárban forgalmazott, általa kiadható termékek alkalmazására, adagolására, eltartására, tárolására vonatkozóan

Ellátja az egészségnevelési feladatokat a kompetencia körébe tartozó termékek eladásánál

Fel nem használt gyógyszerek, göngyöleg visszavételét végzi

Gyógyszer expedíálásnál segítséget nyújt

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szakmai kommunikációs ismeretek
- D Gyógyszerkiadási ismeretek
- B Anatómiai-élettani ismeretek
- B Kórélettani ismeretek
- B Gyógyszerhatástani ismeretek
- A Gyógynövény és drogismeret
- B Gyógyászati segédeszközök, kötszerek ismerete
- B Kozmetikai, babaápolási termékek ismerete
- B Étrendkiegészítők ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Látás
- Szaglás
- Stabil kéztartás
- Megbízhatóság
- Precizitás

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
 Segítőkészség  
 Közérthetőség  
 Hatékony kérdésés készsége  
 Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerező képesség  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Módszeres munkavégzés  
 A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10

Audiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Anamnézist vesz fel

A fül betegségeinek ismeretében megítéli a hallásvizsgálatok elvégzésének lehetőségét

A küszöbvizsgálat eredményének függvényében megtervezi a további vizsgálatokat

A hangvilla vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és jelentését érti

A tisztahang-küszöb vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A beszédaudiometriai vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A küszöb feletti vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Tinnitometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A gyermek-hallásvizsgálatokat elvégzi

A maszkolást szükség szerint elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az objektív vizsgálatokat ismeri, és ezek eredményeit értelmezi

Tympanometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Stapedius reflex vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Otoakusztikus emissio vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

BERA vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az orvosi fülküri-kép megjegyzéseit alkalmazza a hallásvizsgálatok elvégzésénél, illetve a mérésnél kapott eredmények hitelességének megítélésénél

Megtekinti a külső fület, hallójáratot és a dobhártyát és felismeri az ép viszonyoktól való eltérést

Rögzíti a fülstátuszt és a hallásvizsgálatok eredményeit

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A fül anatómiája
- B A hallás élettana
- B Külső-, közép- és belsőfül betegségei
- B A fülzúgás
- B A beszédképzés
- B A magyar beszéd sajátosságai
- B A beszéd érzékelése és beszédmegértés
- B A hallássérült ember hallása és beszédmegértése
- B Audiológiai vizsgálatok kiértékelése
- B Anamnézis felvétele
- B A hallásvesztések tulajdonságai
- B A hallásrehabilitáció indikációja
- B Az orvosi rehabilitáció eszközei

- B Az audiológiai vizsgálatok módszerei
- B Az audiométer felépítése és működése
- B A tisztahang audiometria alapfogalmai
- B A beszédaudiometria alapfogalmai
- B Az audiológiai szakrendelések működési feltételei
- B Klasszikus hallásvizsgálatok
- B A tisztahangküszöb-vizsgálat légvezetésen és csontvezetésen
- B Beszédküszöb és beszédértés vizsgálata
- B Maszkolás a tiszta hang küszöb és a beszédvizsgálatoknál
- B A hangosság érzékelés vizsgálata
- B A kellemetlenségi küszöb vizsgálat tiszta hanggal és beszéddel
- B Küszöb feletti vizsgálatok
- B Leleplező próbák
- B Tinnitometria
- B Szűrővizsgálatok
- B Reflexen alapuló audiometria
- B Akusztikus válasz audiometria (OAE)
- B Akusztikus kiváltott potenciál audiometria
- B Egyéb objektív vizsgálatok
- B Pedoaudiológia
- B A hallássérülés korai felismerése és jelentősége

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

*Személyes kompetenciák:*

- Precizitás
- Türelmesség
- Önállóság
- Kézügyesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Közérthetőség
- Empatikus készség
- Adekvát metakommunikáció
- Konfliktusmegoldó készség
- Kommunikációs rugalmasság

*Módszerkompetenciák:*

- Következtetési képesség
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Nyitott hozzáállás
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Módszeres munkavégzés
- Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10

Hallásakusztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kommunikál a hallássérült beteggel és hozzátartozójával



Felméri a páciens fizikai és pszichikai állapotát  
 Felméri a páciens szükségleteit, igényeit és mérlegeli a hallókészülék kiválasztást és illesztést befolyásoló tényezőket  
 Tájékoztatást ad a hallás rehabilitáció lehetőségeiről  
 Használja az otoscopot, értelmezi a látottakat, és felismeri a legfontosabb lenyomatvételt befolyásoló tényezőket  
 Hallás rehabilitáció során hallásvizsgálatokat végez  
 Rögzíti a páciensről szerzett adatokat és a dokumentált kórtörténetet  
 Rögzíti a hallókészülék illesztés alatt történeteket  
 Rögzíti az eredményességi vizsgálatok eredményeit  
 Figyeli és értelmezi a páciens visszajelzéseit  
 Lenyomatot vesz  
 Megrendeli a fülillesztéket  
 Meghatározza az illesztési célgörbét  
 Illeszti a fülillesztéket  
 Illeszti a hallásjavító készüléket  
 A hallásjavító készüléket kiadja próbára  
 A hallásjavító készülék finomhangolását elvégzi  
 Tájékoztatást ad az egyéb kiegészítő eszközökről  
 Tájékoztatást ad a tartozékokról  
 Ismerteti az eszközök használatát  
 Elvégzi az eredményességi vizsgálatokat  
 Betanítja az illeszték behelyezését  
 Fertőtleníti az eszközöket  
 Betanítja a készülék használatát  
 Betanítja a tartozékok használatát  
 Tájékoztatást ad a készülék kezeléséről  
 Gondozást végez  
 A hallássegítő módszereket betanítja  
 A páciens/hozzátartozót tanácsadással támogatja  
 Megállapítja a hallókészülék hibáját  
 Oszályozza a javítás lehetőségeit  
 Hallókészülék kisebb javítási feladatait elvégzi  
 Csövet ragaszt, cserél  
 Reklamációs szituációkat kezel

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Műszaki alapismeretek
- B Hullámtan, hangtan
- B Hangérzékelés és hangfelfogás
- B Jel-zajviszony elmélete
- C Az illeszték gyártás technológiája
- B Elektronika
- B A hallókészülék műszaki tulajdonságait ellenőrző mérőberendezések és azok alkalmazása
- B A hallásjavító készülékek felépítése és működése, beállítási lehetőségei
- B Az erősítők, hallgatók és mikrofonok jellemzői
- B A jel-zaj viszony javításának lehetőségei
- B A visszacsatolási érzékenység javításának lehetőségei
- B Az egyéni zaj elnyomásának lehetőségei
- B Rezonanciák és ezek hatása
- B Szervízismeret
- B A hallásjavító készülékek fajtái
- B A hallásjavító készülékek lehallgatása
- B A hibadiagnózis felállítása, hibaelhárítás, karbantartás

- B Hallás rehabilitáció
- B Fülilleszték
- B A lenyomatvétel és kidolgozás
- B A fülilleszték és házkészítés alapjai
- B A lenyomatvétel és az illeszték anyagok tulajdonságai és alkalmazhatóságuk
- B Akusztikai befolyásoló elemek az illesztéken
- B Akusztikai és komfort-változtatások az illesztéken
- B Hallásjavító rendszerek illesztése
- B Hallásjavító rendszerek illesztése különböző életkorokban, az illesztést befolyásoló korfüggő tényezők
- B A hallásjavító készülék ellátás menete
- B A frekvenciaillesztés célgörbéi, illesztési algoritmusok (NAL, Berger, Pogo, 1/2, 1/3, DSL-I/O)
- B A dinamikai illesztés fajtái és alkalmazásuk
- B Az In situ mérés
- B A NOAH adatbázis kezelő program
- B A hallásjavító készülék beállító programok
- B Az ellenőrző vizsgálatok
- B Az ügyfél egyéni igényeinek a felmérése, a kiválasztás szempontjai
- B Speciális szempontok a gyermekek rehabilitációjában
- B A hallásjavító készülék kezelése, használata
- B A próbahordás
- B A különböző hangkörnyezetek tulajdonságai
- B Az irányhallás
- B Az energiaforrások
- B A tisztító, fertőtlenítő és ápolószerek
- B Életvitelt segítő eszközök
- B A fülzúgás terápiás eszközei
- B Implantációs eszközök
- B Egyéb tartozékok
- B Egyéb rehabilitációs eljárások (CROSS, szem. szár, csontvezetés)
- B Utógondozás
- B Hallásgondozás
- B A hallókészülék gondozása
- B Kommunikáció a hallássérült emberrel
- B A reklamációk kezelése
- B Szövetségek, egyesületek, érdekvédelmi szervezetek
- B A hallássérültek pszichológiája
- C Gyógyászati segédeszköz ellátási alapismeretek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4 Célprogramok használata
- Személyes kompetenciák:*
- Precizitás
- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Kézügyesség
- Társas kompetenciák:*
- Kapcsolatteremtő készség
- Közérthetőség

Empatikus készség  
 Hatékony kérdésés készsége  
 Adekvát metakommunikáció  
 Meggyőzőkészség  
*Módszerkompetenciák:*  
 Logikus gondolkodás  
 Körültekintés  
 Elővigyázatosság  
 Eredményorientáltság  
 Kreativitás  
 Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
 2433-06

Irodatechnika és ügyvitel

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Információt fogad és továbbít  
 Kapcsolatot tart  
 Helyesírás szabályait betartja  
 Számítógépen vakírást alkalmaz  
 Idegen nyelven kommunikál  
 Betegirányítási feladatot lát el  
 Telekommunikációs eszközöket használ  
 Hivatalos levelet ír  
 Orvosi latin kifejezéseket használ/alkalmaz  
 Anatómiai-élettani fogalmakat alkalmaz  
 Kórtani fogalmakat alkalmaz  
 Ügyviteli feladatokat lát el  
 Egészségügyi adminisztrációt végez  
 Egészségügyi dokumentációt rögzít  
 Terápiás és diagnosztikus eljárásokat rögzít  
 Receptet rögzít  
 Egészségügyi kódrendszereket alkalmaz  
 Jelentést készít  
 Irodatechnikát alkalmaz  
 Reprográfiai eszközöket használ  
 Postáz  
 Irrattároz  
 Jogi, etikai normákat betartja  
 Alkotmányos jogokat érvényesít  
 Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Orvosi latin szakkifejezések
- B Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek
- B Speciális szakmai etikai ismeretek
- A Hivatali/üzleti levelezés szabályai
- A Munkaügyi dokumentumok, űrlapok kitöltése
- B Minőségügyi dokumentumok
- B Gazdálkodási dokumentumok
- B Ügyiratkezelési szabályok

- A Papíralapú egészségügyi dokumentáció
- C Alkotmányos alapjogok
- C Állami szervek
- B Közigazgatási eljárás
- A Közigazgatási határozatok
- B Polgári jogviszony
- B Tulajdonjog ismerete
- C Kötelmi jog ismerete
- C Munkajog munkavállalókra vonatkozó részei
- C Családjog
- A Titoktartás
- A Személyes adatok védelme
- A Írástechnika
- B Ergonómia
- A Fénymásolás
- A Faxolás
- A Iratrendezés
- A Iratmegsemmisítés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Gépírás
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Telekommunikációs eszközök használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Fogalmazó készség
- Prezentációs készség
- Konszenzus készség
- Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

- Rendszerező képesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Információgyűjtés
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10

Informatika és gazdasági ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Anyagot és eszközt rendel
- Számlát készít
- Finanszírozási dokumentációt rögzít

Statisztikai adatokat felvesz, rögzít, feldolgoz  
 Hardvert alkalmaz  
 Hardvert üzembe helyez, üzemeltet  
 Képarchiválási módszereket ismertet  
 Operációs rendszert használ  
 Felhasználói környezetet beállít  
 Szoftvert választ  
 Prezentációt készít  
 Célprogramot használ  
 Programot telepít  
 Felhasználói rendszereket kezel  
 Szöveget szerkeszt  
 Táblázatokat kezel  
 Grafikont készít  
 Adatbázist kezel  
 Vizuális megjelenítést készít  
 Hálózaton kommunikál  
 Világhálón kommunikál  
 Biztonsági programokat alkalmaz  
 Egészségügyi szoftvereket alkalmaz  
 Adatokat kezel, rögzít, tárol  
 Adatbiztonság, adatvédelem előírásait betartja  
 Reprográfiai eszközöket használ  
 Jogi, etikai normákat betartja  
 Adatvédelmi szabályokat betart  
 Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Orvosi latin szakkifejezések
- A Informatikai ismeretek
- B Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek
- B Gazdaságtani ismeretek
- B Speciális szakmai etikai ismeretek
- C Alapvető gazdasági, nemzetgazdasági összefüggések
- C Számvitel, könyvvetés
- C Társadalombiztosítási rendszer
- C Járulékfizetési rendszer ismerete
- C Egészségügy finanszírozási rendszer
- C Anyaggazdálkodás
- D Leltározási rend
- B Finanszírozási adatkezelés
- B Minőségügyi dokumentumok
- B Gazdálkodási dokumentumok
- B Számítógépes iratkezelés
- A Beteg nyilvántartási rendszerek
- A Kórházi betegellátó programok
- A Járóbeteg-ellátó programok
- A Alapellátási programok
- A Ágazati statisztikai programok
- A Egyéb ágazat specifikus informatikai programok
- A Titoktartás
- A Személyes adatok védelme

- A Egészségügyi kódrendszerek
- C Matematikai statisztika
- B Egészségügyi statisztika
- A Operációs rendszerek
- A Felhasználói rendszerek
- A Informatikai háttér
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 3 ECDL AM3 modul Szövegszerkesztés – Haladó szint
- 3 ECDL AM4 modul Táblázatkezelés – Haladó szint
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 4 Egészségügyi szoftverek alkalmazása
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Informatikai eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Fogalmazó készség
- Prezentációs készség
- Konszenzus készség
- Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

- Rendszerező képesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Információgyűjtés
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06

A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Tevékenységeit orvosi előírás szerint végzi
- Kisfrekvenciás (galvánáram, különleges galvánáram) kezeléseket végez el az elektroterápiában
- Stabil galvánkezeléseket végez
- Bourgignon-kezeléseket végez
- Bergonier-kezelést végez
- Kowalschik-féle kezelést végez
- RIESZ-féle Calcium elektrostasist végez
- Iontoforesist végez
- Hidrogalván kezeléseket (teljes hidrogalván kezeléseket) végez
- Hidrogalván kezeléseket (részleges hidrogalván kezeléseket) végez

Hidrogalván, részleges galvánfürdő kezelést végez diadinamikus árammal  
Kombinált teljes hidrogalván kezelést végez  
Kisfrekvenciás (ingerárammal) kezeléseket végez  
Diadinamikus áramkezeléseket végez  
Krio-elektroterápiás kezelést végez  
Träubert-féle (URS) ingeráram kezelést végez  
Szelektív ingeráram kezelést végez  
Transcutan-elektro-nervo-stimulációs kezelést végez (TENS)  
Középfrekvenciás kezeléseket végez  
Interferencia-kezelést végez  
Frekvenciamodulált középfrekvenciás kezelést végez  
Pulzusmodulált (BURST) középfrekvenciás kezelést végez  
Krio-középfrekvenciás kezelést végez  
Nagyfrekvenciás kezeléseket végez  
Rövidhullám kezelést végez  
Mikrohullámú kezelést végez  
Ultranagy-frekvenciás vagy deciméter hullámú kezelést végez  
Magnetoterápiás kezeléseket végez  
Mágnestér-kezeléseket végez  
Bio-mágnes kezeléseket végez  
Fototerápiás kezelést végez  
Infravörös sugárkezeléseket végez  
Ultraibolya sugárkezelést végez  
Látható fénykezeléseket végez  
Lézerkezeléseket végez  
Mechanoterápiás kezeléseket végez (az ultrahang körében)  
Sonophoresist végez  
Gyógyszeroldatok, kenőcsök szervezetbe juttatását végzi  
Víz alatti (állófejes) ultrahangkezelést végez  
Mozgófejes ultrahangkezelést végez  
Kombinált ultrahangkezeléseket végez  
Gépi masszázst végez  
Hidroterápiás kezeléseket végez  
Borogatásokat végez (hideg, meleg)  
Felmelegedő borogatást végez (Priessnitz-féle)  
Párakötést helyez fel  
Dunszt-kötést helyez fel  
Pakolásokat végez (száraz, nedves)  
Gyógyszeres pakolásokat végez (Ritex-pakolás)  
Lemosásokat végez  
Leöntéseket végez  
Fürdőkezeléseket végez (hideg fürdő)  
Fürdőkezeléseket végez (meleg fürdő)  
Fürdőkezeléseket végez (forró)  
Váltó hőfokú fürdőt alkalmaz  
Zuhanykezeléseket végez (skót zuhany)  
Víz alatti vízszugár masszázst végez  
Szénsavas fürdőt alkalmaz  
Súlyfürdő kezelést végez  
Termoterápiát alkalmaz  
Meleg hatású kezeléseket alkalmaz – Paraffin pakolást  
Meleg hatású kezeléseket alkalmaz – Szaunát  
Hideg hatású kezeléseket alkalmaz- Hűtést kriogéllal

Hideg hatású kezeléseket alkalmaz – Hűtést nitrogénnel  
 Balneoterápiát alkalmaz – Fürdőkúrát kivitelez, iszapkezelést alkalmaz  
 Balneoterápiát alkalmaz – Ivókúrát, inhalációs kezeléseket végez  
 Klíma-, barlangkezeléseket végez  
 Aerion kezelést végez  
 Aeroszol kezeléseket végez  
 Kommunikációs feladatokat lát el  
 Beteg tájékoztatást végez  
 Beteget és tanulót oktat  
 Dokumentációs feladatokat lát el  
 A beteg környezetét rendbe teszi  
 Fizioterápiás eszközök, műszerek, készülékek fertőtlenítését végzi  
 Alkalmazza a kényelmi eszközöket (segédeszközöket)  
 Jelzi a fizioterápiás kezelésekkal összefüggő beteg reakciókat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Fizioterápia
- B Elektroterápia
- B Hidroterápia
- B Balneoterápia
- B Biofizika
- B Biokémia
- B Belgyógyászat
- B Gyógyszertan
- B Neurológia
- B Ortopédia
- B Reumatológia
- B Traumatológia
- B Sebészet
- B Bőrgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Szülészet-nőgyógyászat
- B Onkológia
- B Urológia
- C Gyógytorna
- C Kórélettan
- C Ápolástan
- C Pszichológia
- B Infektológia
- B Klinikai alapismeretek
- B Inhaláció
- C Masszázs
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Speciális szoftver használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Gépírás



- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 5 Elektrofiziológiai műszerek használata
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása
- 5 Elektroterápiás eszközök használata
- 5 Fizioterápiás eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Türelmesség
- Kézügyesség
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Precizitás

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Empatikus készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció
- Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

- Áttekintőképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Problémaelemzés, -feltárás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06

Gyógyszerkiadás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Selejtezést végez
- Szakmai adminisztrációt végez
- Gazdálkodási adminisztrációs tevékenységet végez
- Ellenőrzi az orvosi vények alaki kellékeit
- Orvosi vényeket retaxál
- Vizsgálja a vényre történő kiadás szabályszerűségét
- A társadalombiztosítási támogatás jogszerűségét, pontosságát ellenőrzi
- A térítésmentesség, közgyógyellátás jogszerűségét ellenőrzi az expedálás során
- Vényeket kezel egészségbiztosítási pénztárban
- Szakmai szoftvereket alkalmaz
- Számítógépes prezentációkat készít
- Használja a gyógyszerári ügyvitelhez szükséges irodai gépeket
- Vezetői felhatalmazással gyógyszer és alapanyagokat rendel
- Közületi eladást bonyolít

Az érvényes jogszabályoknak megfelelően gyógyszerkiadást végez (fokozottan ellenőrzött szerek kivételével)

Szakmai kompetenciájának megfelelően tájékoztatást ad gyógyszerkészítmények, és a gyógyszerár forgalmát képező más cikkek hatásáról, mellékhatásáról, alkalmazásáról, adagolásáról, eltartásáról, tárolásáról, esetleges elkészítési módjáról, szükség esetén gyógyszerészhez irányít

Részt vesz a gyógyszerári asszisztensek oktatásában

Kapcsolatot tart a gyógyszerár partnereivel

Egészséges életmódra nevel

Gondozási folyamatban segítséget nyújt

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyógyszerkiadási alapismeretek
- A Jogszabályismeret
- A Dokumentációs ismeretek
- B Szakmai kommunikáció
- B Gyógyszergazdálkodási és üzemviteli ismeretek
- A Gyógyszerhatástani, gyógyszeralkalmazási ismeretek
- A Gyógyszertári informatikai ismeretek
- B Egészségfejlesztési ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Komplex jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Látás

Szaglás

Stabil kéztartás

Megbízhatóság

Precizitás

Numerikus gondolkodás

Mennyiségérzék

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkézség

Közérthetőség

Hatékony kérdéses készsége

Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06

Kardiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A kardiológiai szakasszisztens elméleti ismereteit alkalmazza (cardiovascularis kórképek, vizsgáló eljárások)

A cardiovascularis rosszulléteket felismeri

Az orvos megérkezéséig (a gyógyszerek ismeretében) az ellátást önállóan, majd az orvos utasítására elvégzi

Önállóan EKG vizsgálatokat végez

A szabályos és kóros EKG görbét, életveszélyes ritmuszavarokat felismeri

Elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a kardioverter-defibrillátor működéséről

Cardioversióhoz előkészít, és orvos utasítására segít

Önállóan végzi az ABPM vizsgálatot (programozás, készülék fel- és leszerelése)

A beteget betanítja az ABPM készülék használatára, számítógépes kiértékelésben, leletkészítésben részt vesz

Az ergometriás, Holter, echokardiográfiás vizsgálatokhoz a betegeket előkészíti

A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik

A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi (infúzió, injekció

beadásához előkészít, orvos utasítása szerint bead, iv. esetén segít)

Izotópos terheléses EKG vizsgálatnál közreműködik

Koronarográfiára való előkészítésben segédkezik  
 Arteriográf (FMD) vizsgálatot végez  
 Ideiglenes pacemaker terápiában közreműködik  
 Thrombolysis alkalmazásában közreműködik  
 Stent beültetés előkészítésében közreműködik  
 Az újraélesztést elkezdi, és a továbbiakban közreműködik  
 Szívtultrahang vizsgálatok (TTE, TEE) végzésében közreműködik  
 Új vizsgáló módszerek (PET, CT, MRI) elméleti alapjait ismeri  
 Az intenzív osztályon előforduló mechanikus szövődményekkel járó kórképek (szívtamponád, kardiogén sokk, intraaortikus ballonpumpa kezelés) ellátásában közreműködik  
 Ismeri és nyomon követi a laboratóriumi vizsgálati eredményeket  
 Az előforduló szövődményeket felismeri  
 A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri, gondozási nyilvántartást vezet  
 Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja  
 Statisztikákat készít és archivál  
 A szükséges és időszakos karbantartásokat elvégzetteti  
 A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja  
 A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslélektani ismereteit  
 Egészségnevelési feladatokat lát el (primer és szekunder prevenció)  
 Rehabilitációval kapcsolatos alapismeretekkel rendelkezik  
 Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)  
 Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál  
 Rizikóstratifikáció elkészítését, rizikóeliminálást segíti  
 Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti  
 Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai ismeretek
- A Szívműködés-élettani, kórélettani (elektrofiziológiai) ismeretek
- A Szívelégtelenség
- A ISZB, angina pectoris és heveny coronária syndroma
- A ISZB, AMI szövődményei
- A Hirtelen szívhalál
- A Terheléses vizsgálómódszerek
- A Perikarditiszek, perikardiális folyadékgyülemek
- A Infektív endokarditiszek
- A Szívbillentyű betegségek
- A Ingerképzési, ingerületvezetési zavarok
- A Cardiomyopathiák
- A Az ISZB klinikuma, kórlefolyása
- B Rehabilitáció-szívbetegségek
- B Kommunikáció
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Kardiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

*Személyes kompetenciák:*

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Megbízhatóság

Döntésképeség

Önfegyelem

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Segítőkézség

Kommunikációs rugalmasság

Tolerancia

Meggyőzőkészség

Kapcsolatteremtő készség

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Probléma megoldás, hibaelhárítás

Módszeres munkavégzés

Helyzetfelismerés

Gyors reakciókészség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06

Angiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Az angiológiai szakasszisztens megfelelő szakismereteit alkalmazza (kórképek, vizsgáló eljárások)

Acut vascularis kórképeket felismeri

Fizikai vizsgálatokat elvégzi (hőérzékelés, inspekció, perifériás erek tapintása és hallgatósági pontjainak alkalmazása)

Ischaemizáló gyakorlatok végzését segíti a végtagokon (Ratschow-próba)

TOS-próbák végzésében részt vesz

Allen-teszt végzésében részt vesz

BMI-t határoz meg

A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik

A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi

Betartja a higiénés szabályokat

Végtagkörfogat mérést végez

Derék-, csípőkörfogat mérést végez

Bőrhőmérséklet mérést végez

Végtagi CW doppler vizsgálatot végez (nyomásmérés)

Pletizmográfias vizsgálatban segédkezik

Lézer doppler vizsgálatnál segédkezik

Treadmill terhelést végez

Hangvillatesztet végez (Riedel – Seifer féle)

Kapillármikroszkópos vizsgálatban segédkezik (előkészít)

Transzkután oxigén tenzió mérésnél segédkezik

Thermográfias vizsgálatban segédkezik

Duplex scan vizsgálatban segédkezik

Vénafunkciós vizsgálatokban segédkezik (Perthes, Trendelenburg)

Hemodilúciós, infúziós kezelést előkészít  
 Trombolízisben segítkezik  
 Flowtron kezelést, lymphamat kezelést végez  
 Rugalmas pólya, gyógyharisnya felhelyezését végzi  
 Az angiográfiára való előkészítésben részt vesz  
 Az előforduló szövődményeket felismeri  
 PTA, Stent beültetésnél segítkezik  
 Haemorrhéologiai, haemostaseológiai vizsgálatban segítkezik  
 Trombofilia vizsgálathoz előkészít  
 Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)  
 A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri  
 Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja  
 Statisztikákat készít és archivál  
 A szükséges és időszakos műszerkarbantartásokat elvégezteti  
 A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja  
 A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslélektani ismereteit  
 Értorna és TOS torna gyakoroltatásában részt vesz  
 Egészségnevelési feladatokat lát el  
 Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál  
 Gondozási nyilvántartást vezet  
 Rizikóstratifikáció elkészítésében, rizikóeliminációban segít  
 Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban  
 Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti  
 Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Kommunikáció
- C Biofizikai ismeretek
- C Biokémiai ismeretek
- C Elektrofiziológiai ismeretek
- A Az erek működésének élettana, kórélettana
- A Arteriosclerosis kialakulása az érrendszerben
- A Perifériás artériás végtagi érbetegségek [arteriosclerosis obliterans (ASO), thromboangitis obliterans (TAO), angiopathia diabetica, kritikus végtagischaemia]
- A Vasopasticus kórképek (TOS, Raynaud syndroma)
- A Vénbetegségek (felületes vénagyulladás, mélyvénás trombózis, krónikus vénás elégtelenség, tüdőembólia)
- A Nyirokrendszer betegségei
- B Rehabilitáció-érbetegségek
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Angiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Numerikus gondolkodás
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

*Személyes kompetenciák:*

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Megbízhatóság

Döntésképesség

Önfegyelem

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Segítőkészség

Kommunikációs rugalmasság

Tolerancia

Meggyőzőkészség

Kapcsolatteremtő készség

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Probléma megoldás, hibaelhárítás

Módszeres munkavégzés

Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06

Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Fogtömések finirozását, polírozását végzi

Fogtömések esetén szájhigiénés kezelést végez és oktat

Fogpótlások szájhigiénéjét végzi és oktatja

Szájsebészeti beavatkozások után szájhigiénés kezelést végez és oktat

Szájnyálkahártya betegségek esetén szájhigiénés kezelést végez

Parodontológiai betegek szájhigiénés kezelését végzi

Fogkő eltávolítását végzi

Fogfehérítést végez

Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez

Gyökérfelszín simítást végez

Gyermekfogászati prevenciót végez

Gyermekek körében szájhigiénés motivációt végez

Gyermekfogászati szűrővizsgálatokban vesz részt

Fogszabályozás során szájhigiénés tevékenységet végez

A gyermekek és a szülők körében fogászati egészségnevelést végez

Fluoridos profilaxist végez

Plakk kimutatást végez

Röntgenfelvételt készít

A páciens félelmét, szorongását oldja

Stomadontológiai szűrővizsgálatokban részt vesz

Felismeri a praecancerosus állapotokat

Fájdalmat megfigyeli

Lenyomatot vesz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Alkalmazott anatómiai ismeretek

- B Orális patológiai ismeretek
- B Állcsont, állkapocsízület betegségei
- B Nyálmirigybetegségek
- B Fejlődési rendellenességek
- B Szájüreg daganatai
- A Táplálkozás és a fogazat megbetegedéseinek kapcsolata
- A Táplálkozás és az egészséges fogfejlődés kapcsolata
- A Étrend szájüreg-, fog- és fogágybetegségeknél
- B Tápanyagszükséglet hiányos fogazat esetén
- A Fogszuvasodás megelőzése táplálkozási befolyással
- A Fogtisztítás, szájhygiéné eszközei, anyagai
- A Fogínykezelés eszközei, anyagai
- A Fogkőeltávolítás eszközei, műszerei
- A Szájhygiénés demonstrációs eszközök alkalmazása
- B Finírozás, polírozás
- A Fogtömések esetén szájhygiénés kezelés, oktatás
- A Fogpótlások esetén szájhygiénés kezelés, oktatás
- A Szájhygiéné lehetőségei szájnyalakártya betegségek esetén
- A Szájhygiéné, gyógyszeres kezelés alkalmazása fogágybetegség esetén
- A Fogászati egészségnevelés
- A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
- A Szájhygiéné, helyes táplálkozás
- A Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
- A Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia és prevenció területén
- A Plakk kimutatása
- A Barázdazárás
- A Fluoridprevenció
- B Fogászati szűrővizsgálatok
- A Fogmosás és a fogmosást kiegészítő szájhygiéné eszközei, anyagai
- A Szájhygiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
- A Szájhygiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkel kapcsolatban
- A Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhygiénéje
- A Fogszabályozási terápia szájhygiénéje
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
  - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 5 Információforrások kezelése
  - 3 Jelképek értelmezése
  - 5 Szájhygiénés eszközök használata
  - 5 Műszerismeret
- Személyes kompetenciák:*
  - Állóképesség
  - Kézügyesség
  - Stabil kéztartás
  - Önállóság
  - Precizitás
- Társas kompetenciák:*
  - Udvariasság
  - Határozottság
  - Meggyőzőkészség
  - Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyén való alkalmazása

Okok feltárása

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10

Fogászati prevenció, szájhigiéné

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Stomadontológiai szűrést végez

Fogpótlást viselők ellenőrzésében, gondozásában részt vesz

Szükség esetén fluoridos prevenciót végez

Szájhigiénés index meghatározását, értékelését végzi

Konzerváló fogászati kezelésekhöz kapcsolódó szájhigiénés tevékenységet végez

Az eredményes fogászati prevenció érdekében motivál és instruál

A fog és szájnyalkehártya betegséget megelőző prevenció programokban részt vesz

Szükség esetén fluoridos prevenciót végez

Táplálkozási tanácsot ad fogászati problémákra vonatkozólag

Szájhigiénés instruálást, motiválást végez

Fogpótlások higiénés kezelését, tárolását végzi

A kezelt fogak és a fogpótlások ápolási módszereit bemutatja

Parodontológiai és szájsebészeti műtétek után szájhigiénés kezelést végez

Kórházban fekvő betegek szájhigiénés feladatait végzi

Fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek szájhigiénés feladatait végzi

Kórházi betegosztályok betegeinek szájhigiénés feladatait végzi

Szájnyalkehártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez

Fogászati egészségnevelést végez: óvodás-, általános és középiskolás csoportokban, egészséges és beteg felnőtt közösségekben, időskorúaknál, kismamák körében, fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek körében

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
- B Szájhigiéné, helyes táplálkozás
- B Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
- B Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia és prevenció területén
- A Fogszuvasodás prevenciója, preventív eljárások
- B Szájhigiéné alkalmazása, a táplálkozás és a szájhigiéné kapcsolata
- B Fluoridprevenció
- A Fogászati szűrővizsgálatok
- B Fogászati prevenció, parodontológia
- B Fogágybetegségek kialakulása, kezelése, megelőzése
- B Egészséges életmód és a fogazat elváltozásainak kapcsolata
- B Egészségügyi kulturáltság és a fogászati prevenció kapcsolata
- B Szájhigiéné az egészségvédelemmel és a fogászati kezelésekkal kapcsolatban
- B Szájhigiéné, szájhigiénés indexek
- B Fogmosás, és a fogmosást kiegészítő szájhigiéné eszközei, anyagai
- B Szájhigiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
- B Szájhigiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkal kapcsolatban
- B Szájnyálkehártya és fogínybetegségek szájhigiénéje



- B Fogszabályozási terápia szájhigiéniéje
- B Pedagógia és fogászati egészségnevelés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Elhivatottság, elkötelezettség

- Rugalmasság
- Szervezőkészség

Türelmesség

Kézügyesség

Önállóság

Empátia

*Társas kompetenciák:*

Interperszonális rugalmasság

Meggyőzőkészség

Segítő-készség

Prezentációs készség

Hatékony kérdés-készsége

Kommunikációs készség

*Módszerkompetenciák:*

Kritikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Problémaelemzés, -feltárás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10

Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Beteget fogad

A beutalót átveszi, értelmezi

A személyazonosságot ellenőrzi

A jogosultságot ellenőrzi

Nyilvántartásba vesz

Anamnézist kiegészít, ha szükséges anamnézist vesz fel

Tájékoztatja a beteget a vizsgálatról a kompetencia körén belül

Vizsgálatokhoz előkészít

Műszereket üzembe helyez, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik

Eszközöket előkészít, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik

Ellenőrzi a végzendő vizsgálatához szükséges beállítást

A regisztráló és ingerlő elektródákat a paciensen az előírásoknak megfelelően rögzíti

A beteget a vizsgálatához elhelyezi

Elmagyarázza a vizsgálat alatt szükséges magatartást

- Az elektrofiziológiai vizsgálatokhoz előkészít, segít
- Elektrodokat csatlakoztat
- Ellenállást mér, szükség szerint korrigálásokat végez
- Vizsgálat közben a páciens megfigyeli
- Feljegyzéseket készít a páciens állapotváltozásairól
- Felismeri és kijavítja a felvételt zavaró tényezőket
- Leletezéshez előkészíti a regisztrátumot
- Kiadja a leletet
- Archiválja a regisztrátumot és a leletmásolatot
- A higiénés követelményeket betartja
- EEG vizsgálatot készít
- Aktivációs eljárásokat alkalmaz (szemnyitás-csukás, hyperventilatio, fotostimuláció, alvásmegevonást követő felvétel)
- Speciális EEG vizsgálatot készít (alvásvizsgálat ragasztásos módszerrel)
- Polygrafiás vizsgálatban részt vesz
- Monitorozási feladatot lát el
- Video-EEG vizsgálatban részt vesz
- Long-term vizsgálatban részt vesz
- Kiegészítő eljárásokat végez (Mapping, frekvencia-analízis)
- Elvezetési kombinációk szerkesztését ismeri, szerkeszti (bipoláris, közös referálós, közös referálós, közös referálós)
- Montázsokat (rutinokat) szerkeszt a nemzetközi ajánlás szerint
- Agykérgi kiváltott válaszok regisztrálása (SEP, AEP, VEP)
- ENG-t (perifériás idegvezetési sebességet) méri
- Közreműködik EMG vizsgálatnál
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Regisztrátumok értékelése
  - B Biológiai regisztrálók
  - B Biológiai ingerlők
  - B Adatrögzítés és feldolgozás
  - B Poligráfia
  - B A perifériás ideg és az izom vizsgálata
  - B Az idegrendszer és az érzékszervek funkcionális anatómiája
  - B Idegkórtani ismeretek
  - B Elektrofiziológia, neurofiziológia
  - B Elektrofiziológiai regisztrálás, értékelés folyamata
  - C Műszerismeret
  - C Elektromosságtani alapfogalmak
  - B Eszközismeret
  - B Regisztrálás-technika
  - B Elvezetések
  - B EEG
  - B Speciális EEG
  - B Aktivációs eljárások
  - B Kiváltott válasz
  - B ENG
  - C EMG
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Speciális szoftver használat
  - 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Elektrofiziológiai műszerek használata
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása

*Személyes kompetenciák:*

Türelmesség  
Kézügyesség  
Megbízhatóság  
Döntésképesség  
Precizitás

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
Határozottság  
Empatikus készség  
Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció  
Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

Áttekintő képesség  
Ismeretek helyénvaló alkalmazása  
Problémaelemzés, -feltárás  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2436-06

Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Anamnézist felvesz  
Látásélesség meghatározást végez (felnőtt és gyermek)  
Alkalmazkodást vizsgál, eredményt feljegyez  
Fénytörést meghatároz (objektív) eredményt feljegyez  
Automata refraktometriát végez, az eredményt dokumentálja  
Keratometriát végez, az eredményt dokumentálja  
Szemfenék vizsgálatnál segédkezik  
Egyenes képben való tükrözésnél segédkezik  
Fénytörést meghatároz (szubjektív) eredményt feljegyez  
Szemüvegrendelésnél segédkezik  
Kontaktlencse illesztésnél segédkezik  
Gyógyászati segédeszköz, illetve látásrehabilitációs eszközök használatát betanítja  
Látótér vizsgálatot végez, eredményt feljegyez  
Színlátást vizsgál, eredményt feljegyez  
Pseudoisochromatikus táblával mér  
Nagel-féle anomalscoppal vizsgál  
Objektív vizsgálati módszereknél segédkezik, eredményt feljegyez  
Speciális vizsgálatoknál segédkezik, elvégzi, és az eredményt rögzíti  
(B, AB, Doppler, UBM vizsgálatnál segédkezik, ultrahangos bulbushossz vizsgálatot elvégz  
EMG vizsgálatnál segédkezik  
VEP, ERG, EOG vizsgálatot elvégz, eredményt technikailag értékeli, kritikus fúziós frekvencia vizsgálatot elvégz, eredményt dokumentál)  
A conjunctiva egészséges állapotát, valamint betegségeit ismeri

A conjunctiva betegségeinek ellátásában segédkezik  
 Váladékvélt elvégez, váladékokat vizsgálatokra küld, dokumentál  
 Szemhéj kifordítást Desmarres-kanállal elvégez  
 Cornea vizsgálatokat (cornea topográfia, pachymetria) végez, eredményt dokumentál  
 Szemnyomás mérés előtt előkészít, szemnyomás mérésnél segédkezik  
 Noncontact szemnyomás-mérést végez  
 Gonioscopia elvégzéséhez előkészít  
 Fluorescein angiográfiánál segédkezik, eredményt dokumentál  
 ICG vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál  
 OCT vizsgálatot végez, eredményt dokumentál  
 Binoculáris látás vizsgálatot végez  
 Maddox vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál  
 Syntrophor vizsgálatot végez, eredményt dokumentál  
 Hess ernyős vizsgálatot végez, eredményt dokumentál  
 Könnytermelés meghatározását elvégzi, eredményt dokumentál  
 Könnyfilm stabilitási próba elvégzésénél segédkezik, eredményt dokumentál  
 Könnyelvezető utak szondázásánál, átfecskendezésénél segédkezik  
 Hertel-vizsgálatot végez, eredményt dokumentál  
 Szemsérültek ellátásában segédkezik  
 Varratszedésnél részt vesz  
 Idegentest eltávolításánál segédkezik, eredményt dokumentál  
 Sav- vagy lúgsérülés esetén a betegek ellátását megkezdi, szemkimosást végez  
 Szemészetben használatos kötések felhelyezését végzi  
 Szembetegek rehabilitációjában részt vesz  
 Ambuláns szemészeti műtéteknél részt vesz, segédkezik  
 Vizsgálati mintákat laboratóriumokba küldi, eredményeket tárol, dokumentációs anyagokat nyilvántart  
 Subconjunctivális injekció előkészítését elvégzi, beteget előkészít, beadásnál segédkezik, dokumentál

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A szem és a szem járulékos szerveinek anatómiája, élettana
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai, fénytani ismeretek
- B A szem kórélettana
- B A szem klinikuma
- B Traumatológiai ismeretek
- B Sebészeti ismeretek
- B Optometriai ismeretek
- A Diagnosztikai eszköz- és műszerismeret
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Ügyviteli ismeretek, adatrögzítés, tárolás
- C Szemészeti rehabilitáció
- B A szemészet sebészete, sürgősségi ellátása
- B Elektrofiziológiai alapok
- B Informatikai célprogramok használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése

- 4 Szemészeti diagnosztikai műszerek, eszközök kezelése  
 4 Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek használata  
 5 Szemészeti beavatkozások eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Látás

Kézügyesség

Önállóság

Pontosság

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Segítőkészség

Kommunikációs rugalmasság

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyén való alkalmazása

Helyzetfelismerés

Módszeres munkavégzés Figyelemösszpontosítás

A környezet tisztán tartása

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2374-06	Betegmegfigyelés – tünetfelismerés
2375-10	Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés
2376-06	Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2397-06	Fogászati beavatkozások, kezelések
2398-10	Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2399-06	Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai
2400-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai
2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3725-10	Audiológia
3726-10	Hallásakusztika

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2433-06	Irodatechnika és ügyvitel
2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2434-06	A fizioterápia elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2437-06	Gyógyszerkiadás

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2435-06	Kardiológia
2438-06	Angiológia

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2410-06	Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél
2411-10	Fogászati prevenció, szájhigiéné

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2436-06	Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

V.

#### VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban meghatározott szakmai gyakorlat igazolása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 3. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 4. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 5. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06

Betegmegfigyelés – tünetfelismerés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, betegmegfigyelés kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10

Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés diagnosztikai eljárásokhoz, asszisztálás, beavatkozások kivitelezése diagnosztikai eljárások során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 50% |
| 2. feladat    | 50% |
| 7. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06

Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 25% |
| 2. feladat    | 25% |
| 3. feladat    | 50% |
| 8. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06

Fogászati beavatkozások, kezelések

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok beavatkozásnál, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 30% |
| 2. feladat    | 25% |
| 3. feladat    | 45% |
| 9. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10

Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok megoldása, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál



A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |                |     |
|----------------|-----|
| 1. feladat     | 50% |
| 2. feladat     | 50% |
| 10. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06

Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, adminisztrációs, ügyviteli feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |                |     |
|----------------|-----|
| 1. feladat     | 25% |
| 2. feladat     | 25% |
| 3. feladat     | 50% |
| 11. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06

Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés gyógyszerek elkészítéséhez, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |                |     |
|----------------|-----|
| 1. feladat     | 25% |
| 2. feladat     | 25% |
| 3. feladat     | 50% |
| 12. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2853-09

Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerellátással kapcsolatos feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10

Audiológia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Audiometriai mérések kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	60%
2. feladat	40%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10

Hallásakusztika

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, egyéni mintavétel, hallórendszer illesztés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06

Irodatechnika és ügyvitel

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli  
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10

Informatika és gazdasági ismeretek

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, megadott informatikai, gazdasági feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06

A fizioterápia elmélete és gyakorlata

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fizioterápiás eljárásokhoz, a tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06

Gyógyszerkiadás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli  
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerek kiadásának előkészítése, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06

Kardiológia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kardiológiai vizsgálatokhoz, a vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06

Angiológia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés vizsgálatokhoz, feladatok kivitelezése, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06

Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

A fogászati kezelések szakmai ismereteinek alkalmazása a klinikai fogászati higiénikus tevékenységében a konzerváló fogászat, a fogpótlásban, a szájszövet, szájnyálkahártya betegségek, a parodontológia, a gyermekfogászati szakellátás során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

A fogászati szakellátás és kezelések során a szájhigiéné lehetőségeinek bemutatása, valamint a prevenció szemléletének jelentősége.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, fogászati kezelésekhöz előkészítés, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10

Fogászati prevenció, szájhigiéné

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

A fogászati prevenció és a szájhigiéné kapcsolatának bemutatása a korszerű anyagok, eszközök ismeretében. A prevenció lehetőségei és a preventív szemlélet kialakítása a fogászati gyakorlatban, a klinikai fogászati higiénikus tevékenysége során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, fogászati prevenció feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

## 23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10

Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat elvégzése, előkészítés a vizsgálatokhoz, a vizsgálatoknál asszisztálás, vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06

Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés szemészeti beavatkozásokhoz, vizsgálatokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 30)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 20%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 20%

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 25%
9. vizsgarész: 25%

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
10. vizsgarész: 20%

11. vizsgarész: 20%

12. vizsgarész: 20%

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 50%

14. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

15. vizsgarész: 50%

16. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

17. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

19. vizsgarész: 50%

20. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

21. vizsgarész: 50%

22. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

23. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

24. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Általános asszisztens	Fogászati asszisztens	Gyógyszertári asszisztens	Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	Egészségügyi operátor	Fizioterápiás szakasszisztens	Gyógyszerkiadó szakasszisztens	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	Klinikai fogászati higiénikus	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	Szemészeti szakasszisztens
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reanimáció eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X								
Beavatkozások, vizsgálatok eszközei, műszerei	X	X	X	X		X		X	X	X	X

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Általános asszisztens	Fogászati asszisztens	Gyógy-szertári asszisztens	Audiológiai szak-asszisztens és hallásakusztikus	Egészségügyi operátor	Fizioterápiás szak-asszisztens	Gyógyszerkiadó szak-asszisztens	Kardiológiai és angiológiai szak-asszisztens	Klinikai fogászati higiénikus	Klinikai neuro-fiziológiai szak-asszisztens	Szemészeti szak-asszisztens
Monitorozás eszközei	X	X		X		X		X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök	X	X		X		X		X	X	X	X
Gyógyszerelés eszközei	X	X		X		X		X		X	X
Infúziós készülék	X							X		X	X
Kötszerek, rögzítő eszközök	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Szájsebészetben alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati eszközök		X							X		
Fogsabályozásnál alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati röntgen készülék		X									
Gyógyszer technológiai eszközök			X				X				
Mérőműszerek, mérlegek	X	X	X			X	X				
Audiológiai és hallásakusztikai eszközök és műszerek				X							
Fizioterápiás eszközök és műszerek						X					
EEG, EKG és ultrahang vezérelt vizsgáló műszerek	X				X			X		X	X
Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek											X
Kardiológiai és angiológiai vizsgálatok eszközei és műszerei								X			
Dokumentumok	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Számítógép konfiguráció és perifériák	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Irodatechnikai eszközök					X						
Általános és egészségügyi célú programok				X	X						

## VII.

## EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a tagozatainak bevonásával).  
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.



**5. AZ EGÉSZSÉGÜGYI GYAKORLATVEZETŐ  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 146 01 0000 00 00  
 2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi gyakorlatvezető  
 3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3419

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi gyakorlatvezető	–	1200

**II.  
EGYÉB ADATOK**

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:** Egészségügyi gyakorlatvezető

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	egészségügyi szakképesítés
Előírt gyakorlat:	egészségügyi szolgáltatás területén eltöltött 2 év szakmai gyakorlat
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	–
Szakmai alkalmassági követelmények:	–
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**III.  
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3419	Egyéb pedagógusok

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi gyakorlatvezető az egészségügyi tevékenységet végző team azon tagja, aki a különböző ellátási/szolgáltatási területeken, gyakorlati oktatás keretében, a szakmai elméleti képzéssel és a szakképzési dokumentumokkal összhangban megfelelően felkészíti a tanulókat a választott hivatásuk gyakorlására, szakmai kompetencia megszerzésére

Közreműködik a tanulók pályára nevelésében, optimális tanulói környezet kialakításában, részt vesz tudásmenedzsmentben a különböző képzési formák, módszerek alkalmazásával, fejlesztésével

Részt vesz a szakmai vizsga előkészítésében, tanuló értékelésében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV.

#### SAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06

Pedagógiai interakció

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hatékonyan alkalmazza a pedagógiai kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart a szakképzésben résztvevő szereplőkkel

Etikett és a szakmai protokoll szabályait betartja

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásokra/szolgáltatókra vonatkozó jogszabályokat

Alkalmazza a közoktatási és szakképzési jogszabályokat

Alkalmazza a felnőttképzési jogszabályokat

Részt vesz a felnőttképzési szabályoknak megfelelő adatszolgáltatásban

Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat

Alkalmazza a munkahelyi szervezeti és működési szabályokat

Betegjogokat érvényesíti

Esélyegyenlőséget biztosít

Jelzi a családon belüli erőszakkal, gyermekbántalmazással összefüggő problémákat

Adatvédelmi szabályokat betartja és betartatja

Kapcsolatot tart fenn szakképző intézmények szakmai munkaközösségeivel, pályaválasztási tanácsadókkal

Kapcsolatot tart munkaügyi központokkal

Közreműködik a tanulók veszélyeztetésének megelőzésében

Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol

Statisztikai elemzéseket végez

Kutatási tervet készít

A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza

Publikál

Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Konfliktuskezelési technikák

C Segítő technikák

A Problémamegoldó stratégiák

B Kapcsolatteremtési technikák

- B Kapcsolattartási technikák  
 A Kompetencia meghatározása  
 A Munkakapcsolatok etikai vonatkozásai  
 A A pedagógiai kommunikáció jellemzői  
 A Pedagógiai etika és etikett  
 C Közoktatás jogi szabályai  
 C Szakképzés jogi szabályai  
 C Felnőttképzés jogi szabályai  
 C Családjog, gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló jog  
 C Esélyegyenlőség joga  
 B Munkavégzés jogi szabályozása  
 C Titokvédelem, adatvédelem  
 C Kutatási módszerek  
 B Kutatás tervezése  
 C Kutatási eredmények feldolgozása  
 C Kutatási eredmények értelmezése  
 B Kutatási jelentés  
 B Szakmai eljárásrendek, protokollok, standardok kidolgozása  
 C A publikálás alapszabályai  
 C A publikációk fajtái, szerkezete  
 C Pályázati alapismeretek  
 C Pályázatfigyelés  
 C Teendők a pályázat megnyerése után  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 5 Információforrások kezelése  
 2 Diagram, nomogram kitöltése, készítése informatikai eszközökkel, és értelmezése  
 4 Informatikai eszközök alkalmazása  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése  
 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban  
 3 Idegen nyelvű kézírás  
 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése  
 3 Idegen nyelvű beszéd-készség  
 3 Telefonálás idegen nyelven  
 5 Oktatástechnikai eszközök alkalmazása  
 4 Telekommunikációs eszközök alkalmazása  
 Személyes kompetenciák:  
 Szervező-készség  
 Türelem  
 Fejlődőképesség, önfejlesztés  
 Önállóság  
 Döntésképesség  
 Megbízhatóság  
 Precizitás  
 Társas kompetenciák:  
 Interperszonális rugalmasság  
 Irányítási készség  
 Prezentációs készség  
 Adekvát metakommunikáció  
 Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerekben való gondolkodás  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Áttekintő képesség  
Kreativitás, ötletgazdagság  
Tervezés  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Módszeres munkavégzés  
Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06

Szaktárgy neve:

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Részt vesz a helyi oktatási program (szakmai program), szakképzési program és a felnőttképzési program készítésében  
Óravázlatot, tanmenetet készít  
Központi programnak megfelelő gyakorlati munkaprogramot készít  
Szakmai képzési programon alapuló tájékoztatást végez  
Oktatási algoritmust készít  
Beiskolázási és továbbképzési terv készítésében részt vesz  
Gondoskodik a tanulók/hallgatók szociális helyiségeiről, tanulói juttatásokról az intézmények között létrejött megállapodás alapján  
A gyakorlatok személyi és tárgyi feltételeit a szakképzési szabályok szerint megteremti  
Alkalmazza a tűzvédelmi, munkavédelmi, balesetvédelmi, környezetvédelmi előírásokat, szabályokat  
Munkáját költséghatékonyan és biztonságosan végzi  
Fejlesztési tervet készít  
Minőségügyi alapelveket, módszereket, technikákat alkalmaz  
Alkalmazza a szakmai protokollokat, irányelveket, standardokat  
Menedzsment feladatot lát el  
Részt vesz a tanuló karrierterv készítésében  
Alkalmazza a szakmai, képzési és vizsgakövetelményekben előírtakat  
Alkalmazza a központi és helyi oktatási programban (szakmai programban), valamint felnőttképzési programokban leírtakat  
Alkalmazza az egészségfejlesztés módszereit  
Felkészíti a szakképzések szakmai vizsgáira a tanulókat  
Gyakorlati feladatot készít  
Tutori feladatokat lát el  
Mentori feladatokat lát el  
Részt vesz az elméletigényes gyakorlati oktatásban  
Tanulásmódszertani tanácsokat ad  
Vezeti a tanulói/hallgatói dokumentációt  
Vezeti a szakképzéssel összefüggő dokumentációt  
Koordinálja a képző/vizsgaszervező intézmény és a gyakorlóhely együttműködési igényeit  
Team-munkában dolgozik  
Csoportokat szervez és működtet  
Megszervezi a tanulók/hallgatók fogadását  
Megfelelő munkakörülményeket biztosít  
Alkalmazkodik az oktatás szervezésével a napi munkamenethez  
Vezeti a gyakorlatokat a szakmai és vizsgakövetelményekben, képzési programban megfogalmazott elvárt, fejlesztendő feladatprofil szintek alapján és a szakmai kompetenciák szerint  
Esetbemutatót, szimulációt és egyéb atipikus tanítási módszereket alkalmaz

Közreműködik a pedagógiai értékelés, szakmai értékelés, szakmai vizsga ellenőrzésének szervezésében és lebonyolításában, dokumentálásában

Közreműködik a tanuló pályakövetési rendszerének kialakításában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Tudás jellemzői és megjelenési formái: ismeretek, operátorok
- A Tanulásmódszertani technikák
- A Tanügyi, szakképzési dokumentumok és alkalmazásuk
- B Pedagógiai folyamat, módszerek hatása
- C Formális, informális nevelés hatása
- C Magyar közoktatási rendszer
- C Szakképzési rendszerek: adaptív, duális, moduláris, kompetencia alapú
- A Egészségügyi szakképzési és továbbképzési rendszer
- A Oktatási algoritmusok
- A Gyakorlati oktatási módszerek
- A Gyakorlatszervezés folyamata, szakmai vizsga szervezése
- A Értékelés módszerei
- C Személyiségfejlődés folyamata
- B Személypercepció
- C Különböző életkorok fejlődési jellemzői (serdülőkor, ifjúkor, felnőttkor)
- D Személyiségzavarok fajtái és jellemzői
- C Szerepelmélet fogalmai
- C Szociális tanulás jelentősége
- A Egyén és közösség kapcsolata
- A Csoportdinamika
- C Devianciák
- C Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi szabályok
- C Tanulási segédletek készítése
- A Szakmai etikett
- C Szakmai kapcsolati rendszer
- A Vizsgatechnikák
- A Pályaorientáció, pályakövetés
- A Szakmai identifikáció kialakítása
- A Karriertervezés
- B Egészségkultúra, egészségfejlesztési módszerek
- C Népegészségügyi mutatók
- B Szervezeti kultúra
- C Piackutatás
- C Marketingtechnikák
- C Stratégiai menedzsment
- C Gazdálkodási alapfolyamatok
- C Minőségügyi alapok, eljárások, Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok
- A Vezetői technikák
- A HR technikák
- C Egészségszociológia
- B Andragógiai alapismeretek
- B A felnőttek tanulási jellemzői, módszerei
- B Kompetencia
- C Pedagógiai irányzatok
- C Oktatáselméleti irányzatok
- B A tanuló önálló munkájára alapozott oktatás: távképzés, tréning, atipikus tanítási módszerek
- B A tutor, mentor feladatai

- B Life long learning  
 B A tanulás formái  
 B A szakmai képzések módszertana: elméleti módszertan  
 A Követelmény taxonómiák  
 A A követelmények és a pedagógiai értékelés kapcsolata  
 A Kérdéskultúra a pedagógiában  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 5 Információforrások kezelése  
 5 Oktatástechnikai eszközök alkalmazása  
 4 Informatikai eszközök használata  
 4 Telekommunikációs eszközök alkalmazása  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése  
 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban  
 3 Idegen nyelvű kézírás  
 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése  
 3 Idegen nyelvű beszéd-készség  
 3 Telefonálás idegen nyelven  
 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése  
 2 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

*Személyes kompetenciák:*

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Szervező-készség

Türelem

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Döntésképesség

Precizitás

Külső megjelenés

*Társas kompetenciák:*

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Prezentációs készség

Konfliktusmegoldó készség

Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerekben való gondolkodás

Áttekintő képesség

Kritikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Helyzetfelismerés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2344-06	Pedagógiai interakció
2345-06	Szaktárgyszertan

## V.

## VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés követelménymoduljaiból modulzáró vizsga(ák) teljesítése  
Képzési programban meghatározott szakmai gyakorlat teljesítésének igazolása

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában, minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06

Pedagógiai interakció

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szakmai kommunikáció, szakmai etika és jogi ismeretek és kutatás, pedagógiai kutatás témakörökből szakdolgozat véde

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06

Szaktárgyszertan

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Pedagógia, szaktárgyszertan, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Pedagógia, szaktárgyszertan, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20%

2. vizsgarész: 80%

## 4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

Az 1. vizsgarész alól felmentést kap az egészségügyi felsőoktatásban oklevelet szerzett vizsgázó.

## 5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

## VI.

## ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi gyakorlatvezető	
Oktatástechnikai eszközök	X	
Oktatásügyi dokumentumok	X	

Számítógép konfiguráció	X	
Projektor	X	

VII.

## EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

## 6. AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÁRTEVŐIRTÓ-FERTŐTLENÍTŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

## ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 853 02
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
------	-----------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 01
		Megnevezés:	Egészségőr-fertőtlenítő
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 02
		Megnevezés:	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	31 853 02 0001 52 01
		Megnevezés:	Egészségügyi gázmester

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5353

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő	–	1200
Egészségügyi gázmester	–	1200

II.

## EGYÉB ADATOK

## SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségőr-fertőtlenítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapközü iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
  3. Gyakorlat aránya: 60%
  4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –



- Időtartama (évben vagy félévben): –
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
- Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
- Szakmai előképzettség: –
- Előírt gyakorlat: –
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –
- Időtartama (évben vagy félévben): –
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
- Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** Egészségügyi gázmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás elágazás vagy 3.1 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel a 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés követelménymoduljaiból
- Előírt gyakorlat: Egészségügyi kártevőirtó munkaterületen eltöltött 6 hónap
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.**

**MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5353	Egészségügyi kártevőirtó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

- Fertőtlenítést végez
- Fertőtlenítő- és irtószereket beszerez, kezel, használ, tárol, szállít és átad
- Kártevőirtást végez
- Gázosítást végez
- Nagy területre kiterjedő kártevőirtást irányít
- Vállalkozást működtet

## 3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

## IV.

## SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10

Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személyekkel

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

A tevékenységben résztvevőkkel kapcsolatot tart

Kapcsolattartás eszközeit használja

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Betartja az adatvédelmi szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Figyelembe veszi a különböző kultúrákat

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik pszichés támogatásban

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- C Kommunikáció
- A Szakmai kommunikáció
- C Szaknyelv
- C Informatika, ügyvitel
- C Dokumentáció
- C Etikai ismeretek
- C Jogi ismeretek
- D Szociológia
- D Általános pszichológia
- D Pedagógia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 3 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság

Empátiás készség  
Határozottság  
Stressztűrő képesség  
Pontosság  
*Társas kompetenciák:*  
Együttműködő készség  
Meggyőzőképesség  
Közérthetőség  
Kommunikációs rugalmasság  
Hatékony kérdésés készsége  
Udvariasság  
*Módszerkompetenciák:*  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Figyelemösszpontosítás  
Információgyűjtés és továbbítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10

Higiéné, munkavédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Betartja a higiénés szabályokat  
Megelőzi a fertőzések továbbterjedését  
Aszepszis, antiszepszis szabályait betartja  
Műszereket, eszközöket fertőtleníti  
Kezet fertőtleníti  
Bőrt fertőtleníti  
Fertőtlenítési eljárásokat végez  
Betartja a sterilitás szabályait  
Eszközöket előkészíti sterilizáláshoz  
Steril eszközöket használ  
Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait  
Műveleteket protokoll szerint végez  
Munkavédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Veszélyes hulladékokat kezel  
Környezetvédelmi eljárásokat alkalmaz  
Betartja a tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Közegészségtan
- C Higiéné
- C Mikrobiológia
- C Járványtan
- C Kórházhigiéné
- C Fertőtlenítési ismeretek
- C Sterilizálás
- C Steril munkavégzés szabályainak ismerete
- C Munkavédelem, szakmai szabályok
- C Környezetvédelem
- C Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 3 Sterilizálás eszközeinek használata
- 3 Munkavédelmi eszközök használata
- 3 Riasztás eszközeinek használata
- 3 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Elhivatottság

Pontosság

Megbízhatóság

Terhelhetőség

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő készség

Segítőkézség

Konfliktusoldás

Megelőző stratégia

Empátiás készség

Tolerancia

Kommunikációs készség

*Módszerkompetenciák:*

Helyzetfelismerés

Megelőző stratégia

Hibaelhárítás

Kockázatfelmérés

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS - AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát  
 Elsődleges sebellátást végez  
 Kötözéseket alkalmaz  
 Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít  
 Tömeges baleset felszámolásában segédkezik  
 Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik  
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz  
 A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06

Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Marketingtevékenységet végez  
 Gazdasági terveket készít  
 Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt  
 Pályázatot és árajánlatot készít  
 Szerződést köt  
 Számláz  
 Könyvelői vagy könyvelői a gazdasági eseményt  
 Leltároz  
 Szervezi a folyamatokat  
 Technológiákat kiválaszt és alkalmaz  
 Környezettanulmányt készít vagy készíttet  
 Végrehajtási tervet készít  
 Beosztottakat irányít  
 Gépet szervizeltet  
 Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez  
 Dokumentumokat készít, kezel  
 Feljegyzést és jelentést készít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Gazdálkodási alapismeretek
- C Jog
- C Marketing
- C Könyvelés
- C Számvitel
- C Munkaszervezés
- C Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Precizitás  
 Önállóság  
 Döntésképeség  
 Szervezőkészség  
 Kockázatvállalás

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Kapcsolatfenntartó készség  
 Versenyképeség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása  
 Rendszerező képesség  
 Információgyűjtés  
 Értékelés  
 Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06

Fertőtlenítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Azonosítja a feladatot

Meghatározza a technológiát

Alkalmazza a technológia irányelveit

Készítményt alkalmaz, használ

Hatékonyságot ellenőriz

Higiénés ellenőrzésekben közreműködik

Higiénés szemlékben közreműködik

Vizsgálati mintákat vesz

Fertőtlenítő oldatokat készít

Fertőző beteget elkülönít

Zárófertőtlenítést végez

Személyi fertőtlenítést végez

Általános fertőtlenítést végez

Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz

Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel

Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban

Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol

Fertőtlenítőszert alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít

Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít

Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez

Anyagfertőtlenítést végez

Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Megelőző fertőtlenítést végez

Folyamatos fertőtlenítést végez

Szigorított folyamatos és zárófertőtlenítést végez

Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet

Személyi kezelést végez

Fertőző mintákat szállít

Tetvességi szűrővizsgálatot végez

A halottakkal kapcsolatos teendőket végez

Egészségnevelést végez

Veszélyes hulladékot kezel

Figyelemmel kíséri a fertőző góccokat

Készítményt beszeres, szállít, tárol

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Készítményt közömbösít

Ismeri, kezeli és ellenőrzi a gépeket és berendezéseket

Felhasználói szintű karbantartást végez

Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Járványtan

C Élelmezésegészségtan

B Munka- és üzemegészségtan

C Településegészségtan

- C Gyermek- és ifjúsági egészségtan
- C Mikrobiológia
- C Kórházhigiéne
- C Általános fertőtlenítéstan
- C Részletes fertőtlenítéstan
- B Fertőtlenítés gyakorlata
- C Sterilizálás
- C Népegészségtan
- C Egészségnevelés
- C Környezetvédelem
- C Toxikológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Precizitás

Szervező-készség

Térbeli tájékozódás

Megbízhatóság

Döntésképesség

*Társas kompetenciák:*

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Hatékony kérdés-készsége

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrző-képesség)

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Tervezés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06

Kártevőirtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kártevőt azonosít, meghatároz

Azonosítja a feladatot

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Ismeri és ellenőrzi a gépeket



Kezeli a gépeket  
 Felhasználói szintű karbantartást végez  
 Veszélyes hulladékot kezel  
 Kártevőt irt  
 Kiválasztja a kártevőirtó technológiát  
 Alkalmazza a technológia irányelveit  
 Irtószer beszerez, szállít, tárol, alkalmaz  
 Szigetelést végez  
 Szellőztet  
 Hatékonyságot ellenőriz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Egészségügyi kártevők biológiája
- A Egészségügyi kártevők elleni védekezés
- A A védekezés gyakorlata
- A Irtószerismeret
- A Toxikológia
- B Speciális elsősegélynyújtás
- B Kártevőirtás hatósági felügyelete
- A Kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Létesítményalaprajz készítése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Térbeli tájékozódás
- Terhelhetőség
- Megbízhatóság
- Döntésképeség

*Társas kompetenciák:*

- Közérthetőség
- Irányítási készség
- Meggyőzőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Határozottság

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Tervezés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10

Kártevőirtás gázokkal

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kártevőt azonosít, meghatároz

Kártevőt irt

Meghatározza a technológiát

Gázosítószert beszerez, szállít, tárol, alkalmaz

Gázosítást bejelent

Alkalmazza a technológiai előírásokat

Szigetelést végez

Szellőztet

Hatékonytágot ellenőriz

Figyelemmel kíséri és megelőzi a rezisztenciát

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Készítményt közömbösít

Veszélyes hulladékot kezel

Beszerzi a gépeket és eszközöket

Ismeri és ellenőrzi a gépeket

Kezeli a gépeket, berendezéseket

Felhasználói szintű karbantartást végez

Kártevőmentesítési programot, tervet készít

Kártevőirtó vállalkozás szakmai irányítását végzi

Szakmai munkavédelmi oktatást tart

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Készlet kártevők biológiája
- A Egészségügyi kártevők elleni védekezés
- B Megelőzés
- A Védekezés gyakorlata
- A Irtószerek
- A Speciális irtószerek
- A Gázosítószerek toxikológiája
- B Speciális elsősegélynyújtás
- A Gázosítás elmélete
- A Gázosítás gyakorlata
- A A gázokkal végzett kártevőirtás hatósági felügyelete
- A A gázokkal végzett kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Létesítményalaprajz készítése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 5 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Mennyiségérzék
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Precizitás

Döntésképeség

Szervezőkészség

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Megbízhatóság

Terhelhetőség

*Társas kompetenciák:*

Közérthetőség

Határozottság

Irányítási készség

Meggyőzőkészség

Hatékony kérdéses képessége

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Rendszerező képesség

Módszeres munkavégzés

Információgyűjtés

Körültekintés, elővigyázatosság

Tervezés

Eredményorientáltság

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2453-06	Fertőtlenítés

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2454-06	Kártevőirtás

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2456-10	Kártevőirtás gázokkal

## V.

**VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szaképzésben:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10

Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 2. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10

Higiéné, munkavédelem

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Gyakorlati feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 3. vizsgarész |      |

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 4. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06

Vállalkozási alapismeretek

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 50% |
| 2. feladat    | 50% |
| 5. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06

Fertőtlenítés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%
6. vizsgarész	

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06

Kártevőirtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Irtószer és toxikológiai ismeret, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Kártevők azonosítása és biológiája, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kártevők elleni védekezéshez, tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%
7. vizsgarész	

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10

Kártevőirtás gázokkal

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Speciális irtószer- és toxikológiai, balesetvédelmi, elsősegélynyújtási ismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Készletkártevők biológiája és az ellenük való védekezés, kártevők biológiája és az ellenük való védekezés gázokkal

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Gázosítás gyakorlata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő szakképzés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

5. vizsgarész: 50%

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 50%

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

7. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségőr-fertőtlenítő	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	Egészségügyi gázmester
Egyéni védőeszközök	X	X	X
Egyéni védőeszközök gázosításhoz			X
Légzésvédőhöz betétek	X	X	X
Vegyszer kimutatásához szükséges eszközök	X	X	X
Mentőládák	X	X	X
Gyógyszerek/ellenszerek	X	X	X
Elsősegélynyújtáshoz eszközök	X	X	X
Biocid szerek (I–II–III. kategóriás)		X	X
Gázosító szerek			X
Permetezőgépek	X	X	X
Porozó gépek	X	X	X
Benzinmotoros gépek	X	X	X
ULV gépek		X	X
Hidegködképző gépek	X	X	X
Melegködképző gépek		X	X
Gélező eszközök		X	
Stabil gázkamra			X
Mobil gázkamra			X
Gáznyomkimutató eszközök	X		X
Készítmények keveréséhez alapanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez segédanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez eszközök	X	X	X
Készítmények kijuttatásához eszközök	X	X	X
Monitorállomások		X	X
Veszélyes anyagok megsemmisítéséhez eszközök	X	X	X
Kártevők jelenlétét kimutató eszközök		X	X
Iratminták, dokumentációk	X	X	X
Rovargyűjtemény		X	X
Fertőtlenítő szerek	X		
Fertőtlenítő eszközök	X		
Veszélyt jelző feliratok, táblák, szalagok	X	X	X

VII.  
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: Magyar Kártevőirtók Országos Szövetsége.

7. AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 345 01 0000 00 00  
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi menedzser  
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232  
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi menedzser	–	1200

II.  
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi menedzser

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:  
Bemeneti kompetenciák: –  
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
Szakmai előképzettség: középszintű, emeltszintű egészségügyi szakképesítések  
Előírt gyakorlat: 2 év, a szakmai előképzettségnek megfelelő területen eltöltött gyakorlat  
Elérhető kreditek mennyisége: –  
Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges  
Szakmai alkalmassági követelmények: szükséges  
2. Elmélet aránya: 60%  
3. Gyakorlat aránya: 40%  
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –  
Időtartama (évben vagy félévben): –  
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
Ha szervezhető, mikor: –  
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.  
MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi szolgáltatást nyújtó intézményekben középvezetői feladatokat lát el, szervezési, irányítási, vezetési, értékelési feladatokat végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

#### SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06

Marketing, kommunikáció

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hatékonyan alkalmazza a kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alapvető tárgyalástechnikai eszközöket alkalmaz

Értekezletet vezet

Emlékeztetőt, feljegyzést, jegyzőkönyvet készít

Prezentációs technikákat alkalmaz

Konfliktuskezelési technikákat alkalmaz

Vezetési stílust választ

Közvetít, egyeztet

Érdekeket képvisel, véleményt nyilvánít

Tevékenységéhez szükséges információforrást választ

Információhordozókat kezel

Információt kezel

Információt továbbít

PR-tevékenységben részt vesz

Piackutatásban részt vesz

Az intézmény szolgáltatásairól tájékoztatást ad

Szervezeti célokat szolgáló rendezvényeket szervez

Kutatási tervet készít

A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza

Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol

Statisztikai elemzéseket végez

Publikál

Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

D A menedzsment irányzatai

A A menedzser-szerep

B Időgazdálkodás

B Munkakörtervezés

B Szabályozás

B Stratégia és tervezés

A A változás menedzselése



- A Vezetési alapismeretek  
 A Vezetői feladatok  
 C Vezetésszociológia  
 C Szociometria  
 A Szervezeten belüli kapcsolatrendszerek  
 C Szociológiai kutatások módszere  
 B Marketing  
 A Vezetői protokoll és etikett  
 A Szervezetirányítás  
 B Szociális tényezők  
 B Erkölcsi tényezők  
 A Konfliktuskezelési stratégiák  
 A Tárgyalástechnikák  
 B A személyiségalakítás lehetőségei  
 B Pályaidentifikáció  
 B Munkaléktan  
 B Mentális egészségvédelem technikái
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT-alapismeretek  
 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek  
 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés  
 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés  
 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés  
 2 ECDL 6. m. Prezentáció  
 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése  
 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban  
 3 Idegen nyelvű kézírás  
 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése  
 3 Idegen nyelvi beszéd-készség  
 3 Telefonálás idegen nyelven  
 4 Információforrások kezelése  
 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése  
 2 Diagram, nomogram készítése  
 4 Irodatechnikai eszközök kezelése  
 4 Informatikai eszközök használata  
 4 Telekommunikációs eszközök használata
- Személyes kompetenciák:*  
 Szervező-készség  
 Döntésképeség  
 Együttműködő készség  
 Külső megjelenés  
 Önállóság  
 Felelősségtudat  
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Társas kompetenciák:*  
 Interperszonális rugalmasság  
 Motiváló készség  
 Irányítási készség

Konfliktusmegoldó készség  
Visszacsatolási készség  
Konszenzuskészség  
*Módszerkompetenciák:*  
Áttekintő képesség  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Információgyűjtés  
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06

Menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Alkalmazza az egészségügyi jogszabályokat  
Alkalmazza a munkajogi jogszabályokat  
Alkalmazza a közalkalmazotti jogszabályokat  
Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardot  
Alkalmazza a munkahelyi szabályzatokat  
Munkáltatói jogkört gyakorol  
Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat  
Alkotmányos jogokat érvényesít  
Adatvédelmi szabályokat betart  
Szolgálati titkot tart  
Munkaidő-mérleget készít  
Emberi erőforrás-igényt tervez  
Munkaerőt kiválaszt  
Emberi erőforrásokat eloszt  
Munkabeosztást készít  
Adott feladathoz megfelelő munkaerőt biztosít  
Szabadságolási tervet készít  
Munkakört tervez  
Munkaköri leírást készít  
Karriertervet készít  
Segíti az új munkavállaló beilleszkedését  
Teljesítménycélokat és követelményeket dolgoz ki  
Teljesítményértékelési rendszert dolgoz ki  
Teljesítményt értékeli  
Ösztönző rendszert dolgoz ki és működtet  
Személyi jellegű juttatások felhasználására javaslatot tesz  
Fegyelmi eljárást kezdeményez és a lefolytatásában részt vesz  
Munkaviszony létesítésére, módosítására, megszüntetésére javaslatot tesz  
Munkaügyi szabályzatok kialakítására, módosítására javaslatot tesz  
Döntéselőkészítő folyamatban részt vesz  
Döntéseket hoz  
Stratégiai terv készítésében részt vesz  
Változást menedzsel  
Feladatokat allokál  
Tervezési feladatokat lát el  
Időgazdálkodást készít, ellenőriz  
A folyamatos munkavégzés feltételeit biztosítja

Az intézményi struktúra szerinti működési folyamatban javaslattevési jogkört gyakorol  
 A feladatok ellátásához kapcsolódó szervezeti egységekkel együttműködik  
 A feladatok ellátásával összefüggő külső szervezetekkel kapcsolatot tart  
 Együttműködik a betegjogi, ellátottjogi, gyermekjogi képviselővel  
 A munkafolyamatokba épített ellenőrzéseket elvégzi  
 Működési rend készítésében közreműködik  
 Szabályzatok készítésében aktívan közreműködik  
 Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat  
 Költséghatékonyan szervezi a rábízott részleg munkáját  
 Kontrolling tevékenységben aktívan részt vesz  
 Az intézményi költségvetés készítéséhez adatokat szolgáltat  
 Gazdálkodási terv készítésében közreműködik  
 Az intézményi pénzügyi beszámoló készítésében közreműködik  
 A gazdálkodáshoz kapcsolódó alapbizonylatokat kezeli  
 Beszerzési terv készítésében közreműködik  
 Anyaggazdálkodást folytat  
 Üzemeltetési feladatok koordinálásában részt vesz  
 Közbeszerzési pályázati eljárásokban részt vesz  
 Tanúsításra történő felkészülésben részt vesz  
 Minőségfejlesztési tevékenységben aktívan részt vesz  
 Minőségellenőrzési folyamatokban részt vesz  
 Jelzi a családon belüli erőszakot az illetékes szerveknek

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Motivációs és ösztönzési rendszerek
- A Karriertervezés
- A Teljesítményértékelés
- A Állományszervezés
- B Ergonómia
- B Az egészségügyi ellátórendszer, szolgáltató rendszer struktúrája, a szolgáltatás folyamata
- B Az egészségügyi ellátás eredménye, az ellátást befolyásoló tényezők
- C Szervezeti modellek, szervezeti struktúrák, szervezeti kultúra
- B Stratégiai tervekészítés
- A Szakmai protokollok, standardok
- B Problémaanalízis
- B Döntéselőkészítési technikák
- B Munkaköri analízis készítése
- B Munkafolyamatok tervezése, folyamatok kialakítása
- A Munkaköri leírás készítése
- B Munkaerő-biztosítás alternatívái
- C Minőségpolitika, akkreditációs rendszerek
- A Szakmai irányelvek
- A Betegbiztonsággal kapcsolatos fogalmak, rendszerek
- A Munkavisztonnyal kapcsolatos jogszabályok
- B Az egészségügyi ellátást, szolgáltatást érintő jogszabályok
- B Esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályok
- C Információhordozók alkalmazása
- C Informatikai célprogramok
- C Ár-költség-volumen összefüggés
- C Gazdasági mérlegelési technikák
- B Költségvetés
- C Gazdasági teljesítmény értékelési módszerei

- C Forrásképzés
- C Gazdasági dokumentációs rendszer
- B Egészségügyi szolgálat erőforrásai
- C Nemzetközi finanszírozási trendek
- A Az egészségügyi szolgáltató rendszer finanszírozása
- B Biztosítási rendszerek
- B Allokációs módszerek
- B Intézményi kontrolling rendszerek
- A Adatszolgáltatás
- B Tervezés módszerei
- C Korrekciós intézkedések tervezése
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 4 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram készítése
- 4 Irodatechnikai eszközök kezelése
- 4 Informatikai eszközök használata vagy alkalmazása
- 4 Telekommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Szervező-készség
- Döntésképeség
- Kockázatvállalás
- Stressztűrő képesség
- Külső megjelenés
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Áttekintő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Kommunikációs rugalmasság
- Interperszonális rugalmasság
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés  
Új ötletek, megoldások kipróbálása  
Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2340-06	Marketing, kommunikáció
2341-06	Menedzsment

V.

#### VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06

Marketing, kommunikáció

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Menedzseri alapismeretek, vezetési alapismeretek, személyiségfejlesztés témákból előzetesen elkészített szakdolgozat megvédése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06

Menedzsment

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Emberi erőforrás menedzsment, szervezés és gazdálkodás témákból komplex feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30%

2. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.  
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi menedzser	
Irodatechnikai eszközök	X	
Informatikai eszközök	X	
Telekommunikációs eszközök	X	

VII.  
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

8. A FOGTECHNIKUS  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 724 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Fogtechnikus
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Azonosítószám:	54 724 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Füilleszték-készítő

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3248

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Fogtechnikus	3	3000
Füilleszték-készítő	–	800

II.  
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fogtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	25%

3. Gyakorlat aránya: 75%  
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van  
 Időtartama (évben vagy félévben): maximálisan 0,5 év  
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): –  
 Ha szervezhető, mikor: –  
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fülilleszték-készítő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
 Szakmai előképzettség: 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképzés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképzés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképzés kompetenciaméréssel az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképzés követelménymoduljaiból  
 Előírt gyakorlat: –  
 Elérhető kreditek mennyisége: –  
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek  
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek  
 2. Elmélet aránya: 25%  
 3. Gyakorlat aránya: 75%  
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.**

**MUNKATERÜLET**

1. A szakképzéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3248	Fogtechnikus

2. A szakképzés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A fogtechnikus csoportmunkában a fogorvossal és az asszisztenciával, valamint a páciens közreműködésével fogtechnikai laboratóriumban kivehető, rögzített és kombinált fogpótlásokat, restauratív protetikai és fogszabályozó készülékeket készít, illetve javításokat végez.

Feladatait munkavédelmi és ergonómiai szabályok szerint végzi.

Szakszerűen kommunikál és alkalmazza informatikai ismereteit.

Munkáját a szakmai etika elvei szerint végzi, innovációs tevékenységet, önképzést folytat, publikál.

3. A szakképzéssel rokon szakképzések:

A szakképzéssel rokon szakképzések	
azonosító száma	Megnevezése
–	–

**IV.**

**SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál  
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel  
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül  
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz  
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz  
 Kapcsolattartás eszközeit használja  
 Idegen nyelvet használ, alapfokon  
 Etikai normák szerint végzi munkáját  
 Esélyegyenlőséget biztosít  
 Adatvédelmi szabályokat betartja  
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel  
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat  
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat  
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit  
 Adatokat gyűjt, kezel  
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol  
 Minőségügyi dokumentációt kitölt  
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat  
 Kutatómunkában közreműködik  
 Fejleszti tudását és készségeit  
 Közreműködik az oktatási folyamatban  
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése



- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció
- Módszerkompetenciák:*
- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészít
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilizáció szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
- Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
- Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
- Veszélyes hulladékot kezel
- Veszélyes anyagokat kezel, tárol
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
- Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
- Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
- Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan

- B Járványtan
  - B Munkavédelem
  - B Környezetvédelem
  - C Kórházhigiéné
  - B Fertőtlenítés
  - B Sterilizálás
  - B Tűzvédelem
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
  - 4 Sterilizációs eszközeinek használata
  - 4 Munkavédelmi eszközök használata
  - 4 Biztonságos munkavégzés
  - 4 Riasztás eszközeinek használata
  - 4 Tűzvédelmi eszközök használata
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
  - zavart tudatú betegnél,
  - fájdalomról panaszkodó betegnél,
  - nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
  - görcsroham alatt és után,
  - beszédzavar, végtaggyengeség esetén,

- sokkos állapotú betegnél,
  - mérgezés gyanúja esetén,
  - elektromos balesetet szenvedett betegnél
- Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz  
 Hőhatás okozta sérülést ellát  
 Elsődleges sebellátást végez  
 Kötözéseket alkalmaz  
 Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít  
 Tömeges baleset felszámolásában segédkezik  
 Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik  
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz  
 A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebllátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06

Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Marketingtevékenységet végez

Gazdasági terveket készít

Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt

Pályázatot és árajánlatot készít

Szerződést köt

Számláz

Könyvelni vagy könyvelteti a gazdasági eseményt

Leltároz

Szervezi a folyamatokat

Technológiákat kiválaszt és alkalmaz

Végrehajtási tervet készít

Beosztottakat irányít

Gépet szervizeltet

Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez

Dokumentumokat készít, kezel

Feljegyzést és jelentést készít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Gazdálkodási alapismeretek
- C Jog
- C Marketing
- C Könyvelés
- C Számvitel
- C Munkaszervezés
- C Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Precizitás

Önállóság

Döntésképeség

Szervezőkészség

Kockázatvállalás

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Versenyképeség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség  
 Információgyűjtés  
 Értékelés  
 Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09

Kivehető fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Részleges és teljes műanyag alaplemezes fogpótlás készítése

Csoportmunkában teljes kivehető pótlást tervez

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Egyéni kanalat, harapási sablont készít

Mintát artikulátorban rögzít

Fogpróbát készít

Készrevitelt készít

Obturátoros protézist készít

Kivehető fogpótlást javít

Csoportmunkában fémlemez tervez

Fémlemez készít

Implantátumra kivehető felépítményt készít

Allergiamentes kivehető fogpótlást készít

Allergiamentes fogpótlást készít

Kivehető fogpótlásoknál segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítése
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető műanyag alaplemezes fogpótlás
- B Obturátoros protézis és epitézis
- A Fémlemezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- C Harapásemelő

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Fogászati kézi eszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

*Személyes kompetenciák:*

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Önállóság

Szervezőképesség

Döntésképeség

Önfegyelem

Pontosság

Precizitás

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség

Kompromisszumképesség

Tömör fogalmazás készsége

Prezentációs készség

Meggyőző készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

Tervezés

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem összpontosítás

Kontroll (ellenőrző) képesség

Intenzív munkavégzés

Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09

Rögzített fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Csoportmunkában rögzített fogpótlást tervez

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Mintát artikulátorban rögzít

Koronát készít

Hidat készít

Rögzített fogpótlást javít  
Implantátumra rögzített felépítményt készít  
Allergiamentes rögzített fogpótlást készít  
Rögzített fogpótlásoknál segédkezik  
Fogszint meghatároz, kontrollál  
Leplezést, inlay-t, onlay-t készít

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Fémkorona-híd inlay-onlay
- A Leplezés
- B Fémmentes pótlások
- A Inlay-onlay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

Látás  
Térlátás  
Tapintás  
Kézügyesség  
Önállóság  
Precizitás  
Terhelhetőség  
Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Irányíthatóság  
Kompromisszumkészség  
Tömör fogalmazás készsége  
Hatékony kérdésés készsége

Kapcsolatteremtő készség  
 Irányítási készség  
 Kezdeményező-készség  
 Közérthetőség  
 Prezentációs készség  
*Módszerkompetenciák:*  
 Kreativitás, ötletgazdagság  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Problémamegoldás, hibaelhárítás  
 Tervezés  
 Módszeres munkavégzés  
 A környezet tisztántartása  
 Logikus gondolkodás  
 Információgyűjtés  
 Értékelés  
 Kontroll (ellenőrző) képesség  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Nyitott hozzáállás  
 Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09

Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmények készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Csoportmunkában kombinált munkát tervez  
 Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel  
 Mintát artikulátorban rögzít  
 Kombinált munkához rögzített fogpótlást készít  
 Kombinált munkához kivehető fogpótlást készít  
 Orthodontiai készüléket készít  
 Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel  
 Kivehető orthodontiai készüléket készít  
 Rögzített orthodontiai készüléket készít  
 Védősínt, harapásemelőt, horkolásgátlót készít  
 Orthodontiánál segít  
 Implantátum felépítményt készít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítésének fázisai
- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- B Kombinált munka készítési folyamata
- B Orthodontiai készülékek előállítása
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- A Az alsó és felső fogazat rajza



- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető fogpótlás
- B Fémlemezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- B Rögzített fogpótlás és kombinált munka
- A Fémkorona-híd inlay-onlay
- A Leplezés
- B Orthodontia
- B Kivehető fogsabályozó készülék
- B Rögzített fogsabályozó készülék
- B Harapásemelő és egyéb speciális készülék
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Fogászati kézeszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek

*Személyes kompetenciák:*

- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Felelősségtudat
- Döntésképeség

- Precizitás
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Interperszonális rugalmasság
- Visszacsatolási készség
- Kezdeményező-készség
- Kompromisszum-készség
- Hatékony kérdés-készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Tervezés
- Kontroll (ellenőrző) képesség
- Eredményorientáltság
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2387-09

Fülilleszték készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hallójáratról lenyomatot készít

Zajvédő, védő fülillesztéket készít

Illesztéket, illesztékházat készít

Szellőző dugót készít

Lágy-félkemény-kemény fülillesztéket készít

Hallójáratba helyezhető fülillesztéket készít

Fülillesztéket javít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| B | Fülillesztékek készítése       |
| A | Szakrajz                       |
| C | A koponya rajza                |
| A | Jogi, vállalkozási ismeretek   |
| A | Dokumentáció                   |
| A | Ergonómia, szakmai etika       |
| A | Munka-, tűz- és balesetvédelem |
| A | Szakmai etika                  |
| B | Szakmai idegen nyelv           |
| A | Szakmai német vagy angol nyelv |
| A | Fülilleszték ismerete          |
| B | Zajvédő-védő fülilleszték      |
| B | Illeszték-illesztékház         |
| B | Szellőző dugó                  |

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- |   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| 3 | ECDL Képszerkesztés                                 |
| 3 | ECDL CAD                                            |
| 5 | Olvasott szakmai szöveg megértése                   |
| 5 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban      |
| 5 | Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése             |
| 5 | Szakmai nyelvű beszédkészség                        |
| 3 | Jelképek értelmezése                                |
| 5 | Szabadkézi rajzolás                                 |
| 4 | Mennyiségérzék                                      |
| 5 | Fogászati kézi eszközök használata                  |
| 5 | Fogászati szerszámok használata                     |
| 5 | Fogászati megmunkáló eszközök használata            |
| 5 | Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása |
| 4 | CAD-CAM készülékek                                  |

*Személyes kompetenciák:*

Látás

Tapintás

Térlátás

Kézügyesség

Önállóság

Precizitás

*Társas kompetenciák:*

Meggyőzőkészség

Konszenzuskészség  
 Empatikus készség  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Közérthetőség  
 Hatékony kérdezés készsége  
*Módszerkompetenciák:*  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Problémamegoldás, hibaelhárítás  
 Tervezés  
 Módszeres munkavégzés  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Logikus gondolkodás

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2383-09	Kivehető fogpótlás készítése
2385-09	Rögzített fogpótlás készítése
2388-09	Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2387-09	Fülilleszték készítés

## V.

### VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

#### 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

#### 2. A szakmai vizsga részei:

##### 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06

Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09

Kivehető fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Teljes alsó-felső fogpróba készítése. Felső és alsó mesterminta előkészítése munkaminta készítéshez. Felső és alsó fémlemez mintázás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09

Rögzített fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli  
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

4 tagú laterál hídváz és 1 front szülő korona készítése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéshez.  
4 tagú laterál híd és 1 front szülő korona leplezése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéssel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 480 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 50% |
| 2. feladat    | 50% |
| 7. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09

Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Kombinált munkához 3 tagú mintázat készítése (front és laterál státuszban)

és frézélése: frézelt váll és interlock kialakítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 50% |
| 2. feladat    | 50% |
| 8. vizsgarész |     |

2387-09

Fülilleszték készítés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Fülilleszték készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 15% |
| 2. feladat | 10% |
| 3. feladat | 75% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 20%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 20%

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

Az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen elért I-III. helyezés esetén a 2383-09 Kivehető fogpótlás készítése és a 2385-09 Rögzített fogpótlás készítése követelménymodulok szakmai vizsgája alól felmentés adható.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

#### VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fogtechnikus	Fülilleszték-készítő
<b>Egyénileg használt eszközök:</b>		
– tanulóként fogtechnikus munkaasztal mikromotorral és elszívóval	X	
– Bunsen égő	X	X
– középértékű artikulátor	X	
– fogtechnikai laboratóriumi szerszámok	X	X
<b>Közösen használt eszközök:</b>		
– gipszcsiszoló	X	X
– polírmotor elszívóval	X	X
– forrázó, polimerizáló berendezés	X	X
– vákumkeverő	X	
– előmelegítő- és kitüzelő kemencék	X	
– öntvénytisztító elszívóval	X	
– kerámia kályha	X	
– kompresszor	X	
– ultrahangos tisztító vagy gőzborotva	X	X
– frézgép	X	
– vibrátor	X	X
– elektropolír	X	
– öntőgép	X	
– mártóviasz melegítő	X	
– számítógép	X	X

#### VII.

#### EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

## 9. A GYÓGYÁSZATISEGÉDESZKÖZ-FORGALMAZÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

### I.

#### ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 02 1000 0000
2. A szakképesítés megnevezése: Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részsakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5112
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó	–	1200

### II.

#### EGYÉB ADATOK

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:** Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	30%
3. Gyakorlat aránya:	70%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

### III.

#### MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5112	Eladó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó tevékenységi körében végzi a forgalmazható gyógyászati segédeszközök kiszolgáltatását orvosi vény alapján társadalombiztosítási támogatással, a vásárló egyéni megrendelése alapján társadalombiztosítási támogatás nélkül

Munkája során önállóan végzi, illetve alkalmazza:

a helyes vénykezelési technikákat  
 az orvosi indikáció értelmezését  
 a vásárlók testközeli és testtávoli segédeszközökkel való kiszolgálását  
 esetenként méretvételi eljárásokat  
 az eszközök próbáját  
 kisebb igazítást, beállítást, a gyógyászati segédeszköz boltokban a hatályos jogszabály szerint forgalmazható  
 eszközök esetében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

**SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika



- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart

- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz  
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
 Tájékoztatást ad a diétákról  
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
 Mentális egészséget fenntart  
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti  
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben  
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz  
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket  
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit  
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik  
 A szervezet kóros reakcióit felismeri  
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
- a mozgásszervek vonatkozásában
  - a szív és keringési rendszer vonatkozásában
  - légzőrendszer vonatkozásában
  - emésztőrendszer vonatkozásában
  - endokrin rendszer vonatkozásában
  - vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
  - reprodukzív rendszer vonatkozásában
  - idegrendszer vonatkozásában
  - érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10

Tűz-, munka-, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Betartja a munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

Munkavédelmi felszereléseket és eszközöket használ

Szelektív hulladékgyűjtést végez

Részt vesz a munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásokon

Tűzoltó készüléket használ

Elsősegélyt nyújt, eszköz nélküli újraélesztést végez

Betartja és betartatja a személyi higiénés szabályokat

Baleseti és rendkívüli esemény esetén jegyzőkönyvet készít

Munkabiztonsági előírásokat betartja és betartatja

Javaslatot ad az egészséges munkakörnyezet kialakítására

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Elsősegélynyújtási ismeretek

A Környezetvédelem

A Tűzvédelmi, munkavédelmi ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

1 Elemi szintű számítógép használat

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Önállóság

Döntésképeség

Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Közérthetőség

Kezdeményezőkézség

Határozottság

*Módszerkompetenciák:*

Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)

Ismeretek helyén való alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Rendszerben való gondolkodás

Nyitott hozzáállás

Körütekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06

Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Alkalmazza az üzletvitelhez szükséges társasági jog szabályait

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásra vonatkozó jogszabályokat

Betartja az adatvédelmi szabályokat

Ismeri a számviteli törvényt

Betartja az esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályokat

Alkalmazza a munkajogi szabályokat

Munkaszerződést készít

Megtalálja a jogforrást

Alkalmazza társadalombiztosítás szabályait

Alkalmazza a segédeszközökre vonatkozó elszámolási szabályokat

Érvényesíti az adatkezelésre vonatkozó szabályokat

Felméri a piaci szükségletet

Üzleti tervet készít

Kialakítja a kereskedés feltételeit

Tárgyal, kapcsolatot tart a felettes szervekkel

Megrendelést ír

Raktárt és készletet kezel

Adminisztrációt végez, dokumentál

Számítógépes célprogramot használ

Terméket csomagol, címkéz, postáz

Gondoskodik a minőségirányítási rendszer üzemeltetéséről

Marketing tevékenységet végez

Pénztárt és pénztárgépet kezel

Elszámolást készít

Alkalmazza az adózás szabályait

Alkalmazza a fogyasztóvédelmi szabályokat

Árat képez

Minőségi kifogást kezel

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Egészségügyi jogi ismeretek

A Adatvédelmi ismeretek

A Társadalombiztosítási jogi ismeretek

A Kereskedelmi ismeretek

A Áruforgalmi ismeretek

A Költségkiadási, költségszámítási ismeretek

A Adózási ismeretek

- B Fogyasztóvédelmi ismeretek
- A Gazdasági összefüggések ismerete
- A Pénzügyi és számviteli ismeretek
- C Statisztikai ismeretek
- A Számlaismeret
- A Vállalkozási ismeretek
- A Munkaszerződések
- B Marketing
- B Számítástechnikai és pénztárelszámolási ismeretek
- A Alapfokú számítógépezői ismeretek
- B Informatikai programok ismerete
- A Munkajogi ismeretek
- A Társasági jogi ismeretek
- A Pénzügyi és számviteli jogi ismeretek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
  - 1 Elemi szintű számítógép használat
  - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Önállóság

Pontosság

Rugalmasság

Kockázatvállalás

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Közérthetőség

Meggyőzőkészség

Prezentációs készség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Rendszerben való gondolkodás

Logikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10

Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Szabályos vénykezelési technikát alkalmaz

Funkcionális anatómiai és kórélettani ismeretei alapján értelmezi a vény tartalmát

Felméri a beteg egyéni szükségleteit

Meghatározza a megfelelő eszközcsoportot

Kiválasztja a megfelelő eszközt, szükség esetén helyettesíti

Alkalmazza a megfelelő méretvételi technikákat

Próbát és eszközbeállítást végez

Egészségügyi ellátásra, szolgáltatásra vonatkozó ismereteket alkalmaz

Kiszolgálja a mozgásszervi betegségek kezelésében használatos gyógyászati segédeszközöket  
 Kiszolgálja a kültakaró betegségeinek gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a felfekvés megakadályozásának gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a krónikus sebek megelőzésének és kezelésének gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja az emlőbetegségek gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a légzőszervi betegségek gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a vizeletkiválasztó szervek megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a gyomor- és bélrendszer megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja az injekció és infúzió beadás segédeszközzeit  
 Kiszolgálja az izomingerlés gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a keringési betegségek kezelésének gyógyászati segédeszközzeit  
 Kiszolgálja a mérőfunkcióval ellátott eszközöket  
 Kiszolgálja a házi betegápolás keretében használatos gyógyászati segédeszközöket  
 Tanácsot ad a betegnek az átadott eszköz használatáról

*Tulajdonságprofil:*

**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Légzőszervek anatómiája
- A Keringés anatómiája
- A Emésztőszervek anatómiája
- A Belső elválasztású mirigyek anatómiája
- A Anyagcsere anatómiája
- A Vázrendszer anatómiája
- A Idegrendszer anatómiája
- A Vizelet-kiválasztás anatómiája
- A Nemi szervek anatómiája
- A Érzékszervek anatómiája
- A Bőr anatómiája
- A Kórélettani ismeretek
- B Egyedi termékek
- A Sorozatgyártású és adaptálható termékek
- A Orvostechnikai eszközök
- A Anyagismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság  
 Önállóság  
 Döntésképesség  
 Precizitás  
 Stressztűrő képesség  
 Türelmesség  
 Térérzékelés  
 Térlátás

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
 Segítő-készség  
 Tolerancia  
 Hatékony kérdés-készség  
 Adekvát metakommunikáció  
 Meggyőző-készség

*Módszerkompetenciák:*  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Nyitott hozzáállás  
 Értékelés  
 Helyzetfelismerés  
 Tervezés  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Eredményorientáltság

Az 54 789 01 0000 0000 azonosító számú, Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2362-10	Tűz-, munka-, környezetvédelem
2363-06	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek
2364-10	Gyógyászati segédeszköz ismeretek

V.

#### VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szakképzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése  
 A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10

Tűz-, munka-, környezetvédelem

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Tűz-, munka-, környezetvédelmi ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Tűz-, munka-, környezetvédelmi és elsősegélynyújtási témában gyakorlati feladat megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 50% |
| 2. feladat    | 50% |
| 4. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06

Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Kereskedelmi és vényfelismerési helyzetgyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 70% |
| 2. feladat    | 15% |
| 3. feladat    | 15% |
| 5. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10

Gyógyászati segédeszköz ismeretek

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Gyógyászati segédeszköz kiszolgálása, tanácsadás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Méretvétel, próba, eszközbeállítási feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 02 1000 00 00 azonosító számú, Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 15%
4. vizsgarész: 40%
5. vizsgarész: 25%

## 4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.



5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

**ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	
Számítógép konfiguráció	X
Dokumentum minták	X
Irodatechnikai eszközök	X
CD jogtár	X
Gyógyászati segédeszközök	X

VII.

**EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

**10. A KÓRSZÖVETTANI, SZÖVETTANI SZAKASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

I.

**ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 02
2. A szakképesítés megnevezése: Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerképesítés	Nincs	
3.2.	Szerképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 01
		Megnevezés:	Citológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 02
		Megnevezés:	Elektronmikroszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 03
		Megnevezés:	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

3.3.	Szerképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerképesítés/Szerképesítés-ráépülések megnevezése	Szerképzési évfolyamok száma	Óraszám
Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	3	3000

II.

**EGYÉB ADATOK**

**SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** Citológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Elektronmikroszkópos szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**III.**

**MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Méréstechnikai műveleteket végez  
Metszeteket, keneteket készít, vizsgál  
Speciális vizsgálatokat végez  
Önálló diagnosztikai résztevékenységet végez  
Festő, beágyazó és egyéb szövettani automatákat kezel  
Elektronmikroszkópos vizsgálatokhoz előkészít  
Archiválja és tárolja a vizsgálati eredményeket  
Tárolja a vizsgálati anyagokat  
Műszereket kezel és üzemeltet, karbantart

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

IV.

#### SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket  
Műszereket, eszközöket fertőtlenít  
Kezet fertőtlenít  
Bőrt fertőtlenít  
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
Sterilizációhoz előkészít  
Steril eszközöket használ  
Betartja a sterilitás szabályait  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizációs eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri  
A helyszíni körülményekről tájékozódik  
Tájékozódó állapotfelmérést végez  
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri  
Segítséget hív  
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza  
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez  
Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség

- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniét fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatót ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
  - a mozgásszervek vonatkozásában
  - a szív és keringési rendszer vonatkozásában

- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)



A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10

Analitika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Szövetteni mintát előkészít

Fixáló és egyéb oldatokat készít

Elektrokémiai méréseket végez

Elektrokémiai elválasztási technikákat alkalmaz

A vizsgálati anyagot rögzíti, és ellenőrzi azt

Anyagot kivág, indít

Víztelenít

Beágyaz

Kenetet készít, fest

Metszeteket készít, fest

Metszeteket lefed

Speciális festéseket végez és immunhisztokémiai reakciókat vizsgál

Méréstechnikai műveleteket végez

Festőautomatát, beágyazó és egyéb szövettani automatát előkészít, használ

Demonstrációs anyagot készít

Különbéféle mikroszkópokat alkalmaz

Molekuláris patológiai eljárásokat végez

Mikrohullámú technikát használ

Hagyományos archiváláshoz felvételeket előhív, fixál, nagyít

Archiváláshoz digitális felvételeket készít

Számítógépen archivál

Ajánlott értékelő nomenklatúrát alkalmaz

Automatákat, eszközöket felhasználói szinten karbantartja

Szövetteni mintákat tárol

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Kórélettan
- B Sejtbiológia
- B Normál szövetten
- B Kórszövetten
- C Biokémia
- C Patobiokémia
- C Immunológia
- C Mikrobiológia
- C Immunhisztokémia
- A Hisztopatológia
- A Laboratóriumi műszer és méréstechnika
- A Hisztotechnikai alapismeretek
- C Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Szövetteni laboratóriumi alapműveletek
- A Élettanilag fontos szerves anyagok kimutatása
- A Élettanilag fontos szervesetlen anyagok kimutatása
- A Enzimreakciók kivitelezése
- A Hisztokémiai blokkolási eljárások
- B Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- B Alkalmazott általános és szervesetlen kémia
- B Speciális szerves kémia

- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Speciális beágyazások
- A Kriosztát kezelése
- A Mikrotomok kezelése
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- B Beágyazó automaták kezelése
- B Festő automaták használata
- A Festési eljárások és reakciók
- A Szakmai etika
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
  - 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
  - 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
  - 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
  - 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
  - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Információforrások kezelése
  - 3 Jelképek értelmezése
  - 5 Mennyiségérzék
  - 4 Tájékozódás
  - 5 Térérzékelés
  - 5 Mikrotom használata
  - 5 Kriosztát használata
  - 5 Beágyazó automata használata
  - 5 Festőautomata használata
  - 5 Speciális mikroszkópok használata
  - 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Pontosság
- Precizitás

Látás

Kézügyesség

Szaglás

Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Fogalmazó készség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Figyelemösszpontosítás

Rendszerező képesség

Nyitott hozzáállás

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10

Szövettani minőségbiztosítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Ismeri és alkalmazza a munkahely szervezeti és működési szabályzatát, valamint a minőségbiztosítási kézikönyvet

Figyelembe veszi a munkájával kapcsolatos hibalehetőségeket

A munkafolyamat során belső minőségellenőrzést végez

Részt vesz a külső minőségellenőrzésben

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Minőségbiztosítás, dokumentálás

A Biostatisztika

A Minőségügy és minőségbiztosítás

A Archiválás és dokumentáció

A Szakmai gyakorlatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

5 Információforrások kezelése

5 Jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Szervezőkészség

*Társas kompetenciák:*

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Fogalmazó készség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

Rendszerező képesség

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10

Citotechnológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Fénymikroszkópot citológiai diagnosztikára használ

Protokoll szerint különféle mikroszkópokat használ

Centrifugát, mérleget használ

Citofotométert és képanalizálókat használ

Citológiai festőautomatát, fedőautomatát használ

Liquid-base technikát használ

Citológiai festékoldatokat, fixáló oldatokat készít

Citológiai festéseket végez

Speciális festéseket végez

Sejtblokk-technikát alkalmaz

Citológiai adminisztratív feladatokat végez

Számítógépes adatrögzítést végez  
 Citológiai statisztikai adatgyűjtést végez, adatokat rendszerez  
 Betegkövetési vizsgálatokat végez  
 Elvégzi a citológiai archiválás feladatait  
 Előkészíti az aspirációs citológiai rendelés eszközeit  
 Elvégzi az aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatait  
 A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai, orvos-etikai szabályokat betartja  
 Felismeri a műszerek, eszközök hibáit  
 Felismeri a kenetkészítés, fixálás, festés során fellépő hibákat, majd javítja azokat  
 (vagy javaslatot tesz)

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Optikai alapismeretek
  - C Mikroszkóp lencsehibái, mikroszkóphibák felismerése
  - C Digitális képanalizáló módszerek, citofotométer használata a citológiai diagnosztikában
  - C Egyéb mikroszkópfajták citodiagnosztikai használata
  - C Citológia laboratórium munkaeszközei, készülékei, feltételei
  - C Citológiai oldatok készítése, mérések, laboratóriumi alapműveletek
  - A Citológiai fixálás kémiai alapjai, fixálószer, fixálószer-készítés
  - A Citológia festések kémiai alapjai, festékkészítés, festés
  - C Immuncitokémiai vizsgálatok
  - B Anyagvédelmi technika, kenetkészítés, liquid-based technika alapjai
  - A A citológiai laboratórium dokumentációs műveletei (nyilvántartás, betegkövetés, archiválás)
  - A Citológiai laboratóriumi technika
  - A Anyagátvétel, kenetkészítés, adminisztráció
  - A Fixálás, festés, fedés
  - A Mérés, mérlegek használata
  - A Oldatkészítés
  - B Betegkövetési vizsgálatok
  - B Különbéle, speciális mikroszkópok gyakorlati alkalmazása
  - A Automata berendezések gyakorlati alkalmazása
  - A Aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatai
  - A Citocentrifuga gyakorlati alkalmazása
  - B Citofotométer, képanalizálók gyakorlati alkalmazása
  - A Sejtblokk technika alkalmazása
  - A Archiválási feladatok
  - A Számítógépes adatnyilvántartó programok alkalmazása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
  - 5 Fénymikroszkóp használata
  - 3 Speciális mikroszkópok használata
  - 5 Festőautomata használata
  - 5 Fedőautomata használata
  - 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata
  - 4 Citofotométer használata
  - 3 Digitális képanalizálók használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önállóság
- Türelmesség
- Szorgalom, igyekezet

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatfenntartó készség  
Kapcsolatteremtő készség  
Írányíthatóság  
Írányítási készség  
Tömör fogalmazás készsége

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás  
Rendszerező képesség  
Következtetési képesség  
Módszeres munkavégzés  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06

Nőgyógyászati citodiagnosztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Elvégzi a nőgyógyászati kenetek mikroszkópos előszűrő vizsgálatát  
A méhnyakról, hüvelyből vett sejtmintában az összes ott előforduló sejtípust elkülöníti  
A sejtmintában (kenetben) biztonsággal elkülöníti a malignitásra negatív és nem negatív sejteket, valamint elkülöníti a gyanús, további vizsgálatra indokolt sejteket  
A méhnyakról, hüvelyből vett sejtminták (citológiai kenetek) értékelésében, diagnosztizálásában közreműködik  
A citológiai vizsgálat során figyelembe veszi a kolposzkópos diagnózisokat  
Megállapítja a kenet értékelhetőségét  
Minősíti a kenetet: negatív, kóros, egyéb elváltozás  
A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló reaktív és reparatív elváltozásokat  
Megállapítja a kenetben előforduló hormonállapotokat, a normális citológiai kép fiziológiás variánsait  
Hormoncitológiai vizsgálatot végez  
Megállapítja a kenet fiziológiás mikrobiológiáját  
A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló kórokozókat  
Felismeri a méhnyak egyéb benignus elváltozásait, szakorvossal konzultál protokoll szerint  
Előkészíti a mindenkor használatos citológiai leletet  
A malignitásra negatív citológiai leletet, az adott laboratórium gyakorlatával megegyező feltételek betartásával önállóan kiadja, minden általa előszűrt kenetről készült lelet tartalmának valóságát aláírásával igazolja  
Citológiai leletező rendszereket (Papanicolaou, Müncheneri nomenklatúra, Bethesda) használ  
A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kóros laphámsejteket  
Felismeri a méhnyakban és a hüvelyben előforduló rákmegelőző állapotokat, megkülönbözteti a súlyossági fokokat (enyhe, közepes, súlyos)  
Felismeri az in situ méhnyakrák citológiai jeleit  
Felismeri a HPV okozta sejteltéréseket  
Felismeri a méhnyak és a hüvely laphámrákját, megkülönbözteti annak típusait (elszarusodó, el nem szarusodó, adenosquamosus carcinoma)  
A méhnyakban és a hüvelyben előforduló kóros hámléltérések differenciál-diagnosztikáját alkalmazza  
Ismeri és a citológiai diagnózis megállapításakor használja a szövettani terminológiákat (Dysplasia, CIN, SIL)  
Felismeri a sugár- és kemoterápiás hatások okozta benignus elváltozásokat és a kiújuló kóros hámléltérések citológiai jeleit laphám, mirigyhám esetén is  
A nem negatív és kóros keneteket a vizsgálatot vezető orvosnak bemutatja  
Az ép sejtektől eltérő bizonytalanul megítélhető, vagy malignitásra gyanús összes sejteltérés esetén szakorvossal konzultál  
A kóros mirigyhámsejteket értékeli, jelzi a szakorvosnak  
Felismeri a méhnyak mirigyhámjából származó jóindulatú sejteltéréseket

Felismeri a cervixből származó rosszindulatúságra gyanús, illetve rosszindulatú mirigyhámsejt elváltozásokat

Felismeri az endometriumból származó benignus sejteket

Felismeri az endometriumból származó rosszindulatúságra gyanús, rosszindulatúságot mutató sejteket, vagy az erre utaló sejtkep jellegzetességeit (indirekt malignitás jeleit)

Felismeri az egyéb szervek uterusba, cervixbe, hüvelybe áttétet képző daganatait

A látott sejteltváltozásokat szakorvossal konzultálja, a megbeszélés után elkészíti a citológiai leletet, annak valódiságát a szakorvos mellett saját aláírásával is igazolja (TBS 2001 szerint)

Minőségellenőrzési és minőségbiztosítási technikákat alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sejtbiológia
- B Daganatbiológia, daganatpatológia
- A Onkológiai alapismeretek
- A Cervix citodiagnosztika
- A Nőgyógyászati anatómia, funkcionális anatómia, szövettan
- A A női genitáliák normális citológiája
- A Jóindulatú kórfolyamatok citológiája
- A Rákmegelőző állapotok citológiája
- A A méhnyakrák citodiagnosztikája
- A Gyakorlati kenetvizsgálat
- A Rákmegelőző állapotok
- A A rákmegelőző állapotok súlyossági fokozatai
- A A kenetben jelenlévő rosszindulatúságot mutató sejtek
- A A laphám és mirigyhám elváltozások
- A Más szervek hüvelybe, méhnyakba áttétet képző daganatos sejtjei
- A Citológiai lelet készítése az előírt leletező rendszer megfelelő alkalmazásával
- A Minőségellenőrző kenetvizsgálat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Fénymikroszkóp használata
- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök alkalmazása
- 4 Citofotométer alkalmazása
- 4 Digitális képanalizáló alkalmazása

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Pontosság

Megbízhatóság

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképesség

*Társas kompetenciák:*

Empátiás készség

Irányítási készség

Kommunikációs rugalmasság

Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Értékelés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körütekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06

Egyéb citológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Feldolgozza a nem nőgyógyászati és nem aspirációval nyert, „egyéb” vizsgálati anyagokat

Elvégzi a fenti anyagok előszűrő vizsgálatát a laboratórium gyakorlatának megfelelően

Felismeri a fenti anyagokban előforduló benignus elváltozásokat

Felismeri a fenti anyagokban előforduló rosszindulatúságra gyanús vagy rosszindulatúságot mutató elváltozásokat

Az orvos külön megbízása alapján negatív leletet kiad (tüdőcitológiai)

A citológiai laboratórium szabályainak megfelelően szakorvossal konzultál

Az egyéb szervekből származó citológiai anyagot különféle technikákkal feldolgozza, speciális fixálási és festési technikákat alkalmaz (egyéb exfoliatív és aspiratios citológia)

A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai és orvos-etikai szabályokat betartja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Légutak anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatok
- A Kenetkészítés, fixálás, festési eljárások
- B Légutak citodiagnosztikája
- A Anyagvétel, indikációk, citológiai feldolgozás
- B Citológiai diagnosztika közös alapelemei a különböző szervekben
- B Vizeletkiválasztó- és elvezető rendszer anatómiája és szövettana
- B A vizelet citológiai vizsgálatainak indikációi, anyagfeldolgozás, citodiagnosztika
- C A gyomor citológiai vizsgálatainak indikációi, citodiagnosztikája
- B A szájüreg anatómiája, szövettana, citológiai vizsgálatainak jelentősége, citodiagnosztikája
- B Emlő anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú elváltozásai
- B Anyagvétel, kenetkészítés, citodiagnosztika
- B Pajzsmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
- B Nyálmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
- B Testüregek anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatai
- B Anyagvéiteli módszerek, kenetkészítés, citológiai diagnosztika
- B Nyirokcsomók citodiagnosztikája
- B Prostatata citodiagnosztikája
- B Liquor-citológia indikációk, jelentőségük
- B Egyéb lehetőségek az aspirációs citológiai diagnosztikában
- A Orvosi etika a citológiai gyakorlatban
- A Aspirációs citológiai rendelésen asszisztensi feladatok ellátása
- A Anyagfeldolgozás
- B Tüdőcitológiai kenetek vizsgálata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 5 Fénymikroszkóp használata

- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök
- 4 Citofotométer alkalmazása
- 4 Digitális képanalizálók alkalmazása
- 4 Citocentrifuga alkalmazása

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Precizitás
- Türelem
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Empátiás készség
- Segítőkészség
- Irányíthatóság
- Tömör fogalmazás készsége

*Módszerkompetenciák:*

- Tervezés
- Értékelés
- Módszeres munkavégzés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10

Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Elkészíti a pufferoldatokat
- Ellenőrzi az oldatok pH-ját
- Elkészíti a fixálót
- Sztereomikroszkóp segítségével kivágja a megfelelő nagyságú blokkokat
- Megjelöli az anyagokat
- Az adatokat rögzíti a munkanaplóban
- Az anyagot a beágyazásig megfelelően tárolja
- Elkészíti az utófixáló oldatot
- Megfelelő körülmények között és ideig elvégzi az utófixálást
- Vízteleníti az anyagot
- Protokoll szerint intermedier oldatot használ
- Elkészíti a beágyazó szert
- Előkészíti a beágyazáshoz szükséges eszközöket és jelöli azokat
- A blokkokat a beágyazó szerbe helyezi
- Protokoll szerint sztereomikroszkópos kontroll mellett orientálja a blokkokat
- Polimerizálásra a megfelelő környezetbe (hűtőszekrény) helyezi az anyagokat

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- B Anatómia



- C Biokémia  
 B Biostatisztika  
 A Hisztopatológia  
 A Hisztotechnikai alapismeretek  
 C Immunhisztokémia  
 C Immunológia  
 B Kórélettan  
 B Kórszövettan  
 A Anyagok jelzése, indítása  
 A Archiválás és dokumentálás  
 A Beágyazó automaták kezelése  
 C Mikrobiológia  
 B Egyéb eszközhasználat  
 C Elektronmikroszkópiai alapismeretek  
 A Fixáló és egyéb oldatok készítése  
 A Szakmai etika  
 B Szakmai orvosi latin nyelv  
 A Környezetvédelem és biztonságtechnika  
 A Kriosztát kezelése  
 C Kvantitatív és molekuláris eljárások  
 A Metszetek készítése  
 A Metszetek kezelése  
 A Mikroszkópok kezelése, használata  
 A Mikrotomok kezelése  
 A Minőségügy és minőségbiztosítás  
 B Normál szövettan  
 C Patobiokémia  
 A Speciális beágyazások  
 B Speciális szerves kémia  
 C Szakmai idegen nyelv  
 A Szövetani laboratóriumi alpműveletek  
 A Szövetani laboratóriumi műszer- és mérés technika  
 A Tűz- és munkavédelem  
 A Víztelenítés, beágyazások menete  
 B Sejtbiológia  
 C Alapvető hisztokémiai eljárások
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban  
 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése  
 4 Tájékozódás  
 5 Térérzékelés  
 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- Személyes kompetenciák:*
- Látás  
 Térlátás  
 Kézügyesség  
 Precizitás  
 Türelmesség  
 Felelősségtudat  
 Megbízhatóság

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Segítőkészség

Kompromisszumkészség

*Módszerkompetenciák:*

Áttekintő képesség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hibakeresés

Módszeres munkavégzés

Körültekingtés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06

Elektronmikroszkópos metszés és festés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A blokkokat előkészíti a metszetkészítéshez

Sztereomikroszkóp segítségével kialakítja a metszendő felületet

Előkészíti és beállítja az ultramikrotomot

Elkészíti a félvékony metszetek festéséhez szükséges festékoldatokat

Az ultramikrotommal félvékony metszeteket készít

Mégfesti a félvékony metszeteket

Előkészíti a blokkokat az ultravékony metszetek készítéséhez

Sztereomikroszkóp segítségével, félvékony metszetek ellenőrzése mellett kiválasztja a blokkból az ultravékony metszet céljára kijelölt területet

Kialakítja a blokkokat az ultravékony metszetkészítéshez

Elkészíti a megfelelő vastagságú ultravékony metszeteket

A metszeteket mikrostélyra (grid) helyezi

Mégfesti az ultravékony metszeteket

A megfestett metszeteket a megfelelő körülmények között tárolja

Festetlen félvékony metszetek készit

Kioldja a beágyazó szert a félvékony metszetből

Elvégzi a kívánt speciális festéseket és reakciókat

Előkészíti az oldatokat és eszközöket a hordozóhártya készítéséhez

Elkészíti a hordozóhártát

A mikrostélyokat bevonja a hordozóhártával

A kész hártákat a megfelelő körülmények között tárolja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- A Speciális szerves kémia
- C Biokémia
- C Patobiokémia
- C Immunológia
- C Mikrobiológia
- C Immunhisztokémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- B Biostatisztika
- A Minőségügy és minőségbiztosítás

- A Archiválás és dokumentáció
  - A Fixáló és egyéb oldatok készítése
  - A Anyagok jelzése, indítása
  - A Víztelenítés, beágyazások menete
  - A Speciális beágyazások
  - A Kriosztát kezelése
  - A Mikrotomok kezelése
  - A Metszetek készítése
  - A Metszetek kezelése
  - A Mikroszkópok kezelése, használata
  - A Beágyazó automaták kezelése
  - A Festő-automaták használata
  - B Egyéb eszközhasználat
  - A Festési eljárások és reakciók
  - C Alapvető hisztokémiai eljárások
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
  - 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
  - 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
  - 3 Telefonálás idegen nyelven
  - 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
  - 4 Tájékozódás
  - 5 Térérzékelés
  - 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

*Személyes kompetenciák:*

Látás  
 Stabil kéztartás  
 Precizitás  
 Türelem  
 Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat  
 Megbízhatóság

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
 Segítőkészség  
 Kompromisszum-készség

*Módszerkompetenciák:*

Áttekintő képesség  
 Új ötletek, megoldások kipróbálása  
 Hibakeresés  
 Módszeres munkavégzés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06

Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Előkészíti az anyagokat az üvegek készítéséhez  
 Elkészíti a megfelelő üvegeket  
 Az elkészített üvegeket a megfelelő körülmények között tárolja  
 Fénymikroszkópos metszet alapján kiválasztja a kivágandó területet a paraffinos blokkból  
 Sztereomikroszkóp segítségével a paraffinos blokkból kivágja a vizsgálandó területet  
 A kivágott blokkot deparaffinálja  
 Kialakítja a megfelelő méretű blokkokat  
 Az anyagot rehidrálja  
 Elvégzi az utófixálást és a beágyazást  
 A mikrostélyt (grid) behelyezi az elektronmikroszkópba  
 Elvégzi a mikroszkóp beállítását, élesítését (fókuszálás)  
 Felvételeket készít  
 Elkészíti az előhívó és fixáló oldatokat  
 A filmeket előhívja, fixálja és szárítja  
 Papírképeket készít  
 A felvételeket archiválja és az adatokat számítógépen rögzíti  
 Előkészíti a vizsgálandó anyagot a pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálathoz  
 Az anyagot vízteleníti, majd felszínét bevonja  
 A preparátumot a megfelelő tartóra rögzíti

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Elektronmikroszkópai alapismeretek
- B Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- B Speciális szerves kémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások alapismerete
- B Biostatistika
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- A Archiválás és dokumentáció
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- A Speciális beágyazások
- A Mikrotomok kezelése
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- B Egyéb eszközhasználat
- B Festési eljárások és reakciók
- C Alapvető hisztokémiai eljárások
- B Műszerhasználat
- B Anyagkimutatás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Tájékozódás

- 5 Térérzékelés  
5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

*Személyes kompetenciák:*

Látás  
Térlátás  
Kézügyesség  
Stabil kéztartás  
Precizitás  
Felelősségtudat  
Megbízhatóság

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Segítőkészség  
Kompromisszumkészség

*Módszerkompetenciák:*

Áttekintő képesség  
Új ötletek, megoldások kipróbálása  
Problémaelemzés, feltárás  
Módszeres munkavégzés  
Körültekingtés, elővigyázatosság  
Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10

Hisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Speciális fixáló oldatokat készít és használ  
Paraffinos és más különleges beágyazásokat készít  
Paraffinos, fagyasztott és kriosztátos metszetet készít  
Dekalcinál  
Anorganikus anyagokat, ionokat mutat ki  
Rostokat és membránt mutat ki  
Szénhidrátokat mutat ki  
Amyloidot mutat ki  
Fehérjék kimutatását végzi  
Enzimhisztokémiai vizsgálatokat végez  
Speciális hisztokémiai reakciókat végez  
Metachromázis festéseket végez  
Zsírok és lipoidok kimutatását végzi  
Nukleinsavak kimutatását végzi  
Kórokozók kimutatását végzi  
Pigmenteket mutat ki  
Speciális festéseket végez polarizációs és fluoreszcens mikroszkópos eljárásokhoz  
Hisztokémiai blokkolást végez  
Sejteket és szöveteket tenyészt  
Autoradiográfiás vizsgálatokat végez  
Kontrollokat alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Hisztokémia és hisztotechnika  
C Sejtbiológia  
A Biokémia  
A Mikrobiológia

- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Sejtmag és nukleinsav tartalmú szövetelemek kimutatása
- A Pigmentek kimutatása
- A Kalcium vegyületek kimutatása
- A Baktériumok és gombák kimutatása
- A Zsírok és lipoidok kimutatása
- A Szénhidrátok és mukopoliszacharidok kimutatása
- A Rost- és membránkimutatások
- A Szövetkimutatások
- A Enzimaktivitások hisztokémiai vizsgálata
- A Idegsejt és fibrillum vizsgálatok
- A Amiloid kimutatása
- A Laboratóriumi műszer- és mérés technika
- A Élettanilag fontos szervetlen és szerves anyagok kimutatása
- A Speciális mikroszkópok kezelése
- A Hisztokémiai reakciók alkalmazása a patológiában
- A Hisztokémiai reakciók mikroszkópos vizsgálata
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
  - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 5 Információforrások kezelése
  - 5 Mennyiségérzék
  - 4 Tájékozódás
  - 5 Térérzékelés
  - 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
  - 5 Mikrotom használata
  - 5 Kriosztát kezelése
  - 5 Beágyazó automata használata
  - 5 Festőautomata használata
  - 5 Speciális mikroszkópok használata
  - 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Precizitás

Látás

Kézügyesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Konfliktusmegoldó készség

Irányíthatóság

Prezentációs készség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Rendszerező képesség

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10

Immunhisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Szöveti mintákat előkészít immunhisztokémiai reakciókhoz  
Hisztotechnikai eljárásokat alkalmaz az immunhisztokémiai reakciókhoz  
Antigén feltárást végez túlnyomással működő eszközökkel  
Mikrohullámú technikát használ  
Blokklási eljárásokat végez  
Emésztési eljárásokat alkalmaz  
Szöveti multiblokkot alkalmaz  
Direkt immunhisztokémiai reakciókat végez  
Indirekt immunhisztokémiai reakciókat végez  
ENVISION módszert alkalmaz  
Immunreagenseket készletez, tárol, hígít  
Hormonreceptorokat és proliferációs markereket mutat ki  
Pozitív és negatív kontrollt készít  
Munkája során elvégzett immunreakciókat értékeli  
Műszereket kezel  
Minőségbiztosítási szabályokat alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Immunbiológia
- A Immunhisztokémia
- A Enzimhisztokémia és hisztotechnika
- A Mono-, és polikronális antitestek
- A Immun-enzim technikák
- A Avidin-biotin kötődésen alapuló immuntechnikák
- A Fluoreszcens immuntechnikák
- A Protein
- A Immuntechnikák
- A Preembedding technikák
- A Kontroll reakciók
- A Kettőshíd eljárás
- A Háttérfestés
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Immunhisztokémiai automata működése
- A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képesség
- 5 Immunhisztokémiai automata használata
- 5 Mikrohullámú, autokláv, kukta használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Pontosság
- Döntésképeség

Önállóság  
 Kézügyesség  
 Szervezőképesség  
*Társas kompetenciák:*  
 Határozottság  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Udvariasság  
 Irányíthatóság  
 Prezentációs készség  
*Módszerkompetenciák:*  
 Ismeretek helyénvaló alkalmazása  
 Figyelemösszpontosítás  
 Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 A környezet tisztántartása  
 Rendszerező képesség  
 Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06

Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kvantitatív és molekuláris biológiai eljárásokat végez  
 Sejtenkénti DNS-tartalmat határoz meg  
 DNS-hisztogramot vesz fel és értékeli  
 Sejtmag és nukleinsav izolálást és koncentráció meghatározást végez  
 Citofotométert és flow citofotométert működtet  
 Elemi statisztikai számításokat alkalmaz  
 Géntechnológiai eljárásokat végez  
 Gélelektroforézist alkalmaz  
 Kórokozók kimutatására molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz  
 Daganatok differenciál diagnosztikájára molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz  
 Fluoreszcens mikroszkópot működtet  
 Képanalizátort használ

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Kvantitatív és molekuláris diagnosztika
- A Immunhisztokémia
- A Fluoreszcens immuntechnikák
- A Informatikai ismeretek
- A Biostatisztika
- A Gél-elektroforézis vizsgálatok
- A In situ hibridizáció
- A Polimeráz láncreakció
- A Fluoreszcens in situ hibridizáció
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Áramlási citometriás vizsgálatok
- A Teljes fehérjetartalom kinyerése biológiai mintából
- A Fehérje blokkolása membránfelületre
- A Denzitométer alkalmazása
- A Citofotométer alkalmazása
- A Digitális képanalizátor alkalmazása



- A Flow citofotométer alkalmazása  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 5 Információforrások kezelése  
 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése  
 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése  
 4 Tájékozódás  
 5 Térérzékelés  
 5 Mikrotom használata  
 5 Kriosztát kezelése  
 5 Beágyazó automata használata  
 5 Speciális mikroszkópok használata  
 4 Citofotométer, áramlásos citofotométer használata  
 4 Digitális képanalizátor kezelése

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság

Önállóság

Kézügyesség

Szervező-készség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Prezentációs készség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

Rendszerező képesség

Logikus gondolkodás

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2353-10	Citotechnológia
2354-06	Nőgyógyászati citodiagnosztika
2355-06	Egyéb citológiai vizsgálatok

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2426-10	Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás
2429-06	Elektronmikroszkópos metszés és festés
2428-06	Speciális elektronmikroszkópos feladatok

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2350-10	Hisztokémiai eljárások
2351-10	Immunhisztokémiai eljárások
2352-06	Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

## V.

## VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10

Analitika

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Analitikai feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10

Szövevény minőségbiztosítás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10

Citotechnológia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Festési eljárások, diagnosztikai technikák alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06

Nőgyógyászati citodiagnosztika

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat megoldása, előkészítés citológiai vizsgálatához, nőgyógyászati citológiai vizsgálati feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 20%

2. feladat 20%

3. feladat 60%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06

Egyéb citológiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Adott vizsgálatok elvégzése citológiai vizsgálati feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10

Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Fixáló készítés, anyagkivágás, rögzítés, víztelenítés, beágyazás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 180 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 25%

2. feladat 75%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06

Elektronmikroszkópos metszés és festés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Félvékony metszetkészítés és festés, ultravékony metszetkészítés és festés elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06

Speciális elektronmikroszkópos feladatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10

Hisztokémiai eljárások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat elvégzése, hisztokémiai feladatok előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10

Immunhisztokémiai eljárások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat megoldása hisztokémiai eljárásokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06

Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Immunhisztokémiai vizsgálat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése%-osan:

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 10%
7. vizsgarész: 20%
8. vizsgarész: 20%
9. vizsgarész: 20%

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 10%
10. vizsgarész: 20%
11. vizsgarész: 20%
12. vizsgarész: 20%

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 10%
13. vizsgarész: 20%
14. vizsgarész: 20%
15. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

## VI.

### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Citológiai szakasszisztens	Elektronmikroszkópos szakasszisztens	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens
Kórszöveti labor felszerelés	X	X	X
Elektronmikroszkóp	X	X	X
Festő, beágyazó és egyéb szövettani vizsgáló automaták	X	X	X
Fototechnikai eszközök és digitális képrögzítők	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X

## VII.

### EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

**11. A MASSZŐR  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.**

**ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 726 01
2. A szakképesítés megnevezése: Masszőr
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés	Nincs	
------	--------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Gyógymasszőr
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Sportmasszőr

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5314

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Masszőr	2	2000

**II.**

**EGYÉB ADATOK**

**SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógymasszőr**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Sportmasszőr**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%

3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van  
Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető  
Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

### III.

#### MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5314	Masszőr

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Beteget megfigyel  
Hiteles kommunikációt alkalmaz  
Svédmasszázst végez  
Szegmentmasszázst végez  
Kötőszöveti masszázst végez  
Vezetett passzív kimozgatást végez  
Gépi masszázst végez  
Hidro- és balneoterápiás kezelést végez  
Sport- és frissítő masszázst végez  
Dokumentációt vezet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

### IV.

#### SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel



Elektronikusan adatokat rögzít, tárol  
 Minőségügyi dokumentációt kitölt  
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat  
 Kutatómunkában közreműködik  
 Fejleszti tudását és készségeit  
 Közreműködik az oktatási folyamatban  
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság

Közérthetőség  
 Hatékony kérdésés készsége  
 Meggyőzőkészség  
 Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
 Logikus gondolkodás  
 Információgyűjtés  
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart  
 Megelőzi a fertőzéseket  
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket  
 Műszereket, eszközöket fertőtlenít  
 Kezet fertőtlenít  
 Bőrt fertőtlenít  
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
 Sterilizációhoz előkészít  
 Steril eszközöket használ  
 Betartja a sterilitás szabályait  
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
 Veszélyes hulladékot kezel  
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
 Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan  
 B Higiéné  
 B Mikrobiológia  
 B Immunitástan  
 B Járványtan  
 B Munkavédelem  
 B Környezetvédelem  
 C Kórházhigiéné  
 B Fertőtlenítés  
 B Sterilizálás  
 B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata  
 4 Sterilizálás eszközeinek használata

- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS-AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segédkezik

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik  
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz  
 A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdéses készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart

- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatást ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettantól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
  - a mozgásszervek vonatkozásában
  - a szív és keringési rendszer vonatkozásában
  - légzőrendszer vonatkozásában
  - emésztőrendszer vonatkozásában
  - endokrin rendszer vonatkozásában
  - vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
  - reproduktív rendszer vonatkozásában
  - idegrendszer vonatkozásában
  - érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B     Anatómia-élettan
  - C     Gerontológia
  - B     Általános és részletes kórtan
  - C     Pedagógia
  - C     Egészségfejlesztés
  - C     Egészségnevelés
  - C     Népegészségtan
  - C     Terhesgondozás
  - C     Fogyatékoságtan
  - C     Mentálhigiéné
  - C     Gondozás
  - C     Prevenció
  - C     Egészségkultúra
  - C     Egészség, betegség, fogyatékoság
  - C     Magyarország lakosságának egészségmutatói
  - C     A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
  - C     A személyi és környezeti higiénia
  - C     Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
  - C     Választható és ajánlott testedzés-programok
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3     Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 3     Szakmai nyelvű beszédképesség
  - 3     Jelképek értelmezése
  - 3     Oktatás eszközeinek használata
  - 3     Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Külső megjelenés  
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság  
 Meggyőzőképesség  
 Határozottság

*Társas kompetenciák:*

Együttműködő képesség  
 Közérthetőség  
 Rendszerező képesség  
 Kreativitás, ötletgazdagság  
 Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Problémaelemzés  
 Problémamegoldás  
 Nyitott hozzáállás  
 Áttekintő képesség  
 Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10

Masszázs alapozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Betegmegfigyelést végez  
 Anatómiai-élettani ismereteket alkalmaz  
 Alkalmazott belgyógyászati ismereteket alkalmaz  
 Ortopédiai ismereteket alkalmaz  
 Traumatológiai ismereteket alkalmaz  
 Reumatológiai ismereteket alkalmaz  
 Bőrgyógyászati ismereteket alkalmaz  
 Ideggyógyászati ismereteket alkalmaz  
 Közreműködik a team munkában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Betegmegfigyelés
- B Sejtten, szövettan
- A Ortopédia
- A Traumatológiai ismeretek
- A Reumatológia
- B Alkalmazott belgyógyászati ismeretek
- B Ideggyógyászat
- B Anatómia és élettan
- A A mozgás szervrendszerének anatómiája és élettana
- A A keringés szervrendszerének anatómiája és élettana
- B A légzés szervrendszerének anatómiája és élettana
- B A gátorüreg és a mellhártya szerepe
- B Az emésztő szervrendszer anatómiája és élettana
- A A hasüreg tájékai
- B A hashártya szerepe
- B A vizeletképző-, elvezető- és kivezető rendszer anatómiája és élettana
- B A nemi szervek anatómiája és élettana
- C A belsőelválasztású mirigyek anatómiája és élettana

- B Az idegrendszer anatómiája és élettana
  - C Az érzékszervrendszer anatómiája és élettana
  - A Fertőző és nem fertőző bőrelváltozások formái és kezelése
  - A Állati élősködők által okozott bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
  - A Gombák okozta bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
  - B Autoimmun folyamatok formái, kezelése és utókezelése
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 5 Tájékozódás

*Személyes kompetenciák:*

Külső megjelenés

Elhivatottság

Elkötelezettség

Megbízhatóság

Önállóság

Döntésképeség

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

*Módszerkompetenciák:*

Áttekintő képesség

Logikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06

Masszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Svédmasszázszt végez

Szegmentmasszázszt végez

Passzív kimozgatást végez

Frissítő masszázst végez

Fizioterápiás tevékenységben részt vesz

Súlyfürdőkezelést végez

Vízugárkezelést alkalmaz

Kádfürdőt alkalmaz

Eszközöket szakszerűen működtet

Hőlég- és nedveskamra-kúrát alkalmaz

A szakma higiénés szabályait betartja

A kezelést kizáró elváltozásokat ismeri, és ennek alapján jár el

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Masszázs

- B A masszázs fogalma, története, felosztása, technikai feltételei  
 A A svédmasszázs fogásai, élettani hatása  
 A Javallatok, ellenjavallatok  
 A A masszázskézelést megelőző vizsgálatok  
 A Kezelőlap alapján testrészek kezelése  
 A Frissítő masszázs terápia  
 B Fizioerápia  
 C Fürdőkéltúrák, fürdőtörténet  
 A Higiéné  
 A Szakmai gyakorlat  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 4 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvezetű íráskézség, fogalmazás írásban  
 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvű beszédkézség  
 5 Térérzékelés  
 5 Masszázs segédeszközök használata  
 5 Masször pad és székek használata

*Személyes kompetenciák:*

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Megbízhatóság

Precizitás

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Interperszonális rugalmasság

Meggyőzőkézség

Írányíthatóság

Tolerancia

*Módszerkompetenciák:*

Információgyűjtés

Módszeres munkavégzés

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatoság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06

Masször szakmai szolgáltatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A szakmai etikai, jogi szabályokat ismeri és betartja

Vállalkozási ismereteit alkalmazza

Marketing és pénzügyi tervet készít

Kockázatbecslési és döntés-előkészítési ismereteit alkalmazza

Vállalkozást menedzsel

Gazdasági számításokat végez

Ismeri és betartja a szakmára vonatkozó jogszabályokat

Gazdálkodási ismereteket alkalmaz

Adózással kapcsolatos ismereteket alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:



- B Szakmai etikai, jogi és vállalkozási alapismeretek
- C Marketing, gazdálkodási és pénzügyi alapismeretek
- B Vállalkozás menedzselése és finanszírozása
- B Egészségügyi jog
- B Adózás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Felelősségtudat

Kockázatvállalás

Megbízhatóság

Döntésképesség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Kompromisszum-készség

*Módszerkompetenciák:*

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06

Gyógymasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kezelőlap alapján gyógymasszázszt végez

Kötőszöveti masszázst végez

Gépi masszázst végez

Az izmok rugalmasságát fokozó masszázsmódszereket alkalmaz

Speciális masszázskézeléseket végez

Passzív mobilizációs technikákat alkalmaz

Perioszteális masszázst végez

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Gyógymasszázs elmélet

A Kiegészítő gyógymasszázs fogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai

A Speciális gyógymasszázs kezelések formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai

A Gyógymasszázs gyakorlat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 4 Mennyiségérzet
- 5 Masszázs anyagok, segédeszközök használata
- 5 Masszőr pad, masszőr szék használata
- 5 Masszírozó gépek kezelése

*Személyes kompetenciák:*

- Fizikai erőnlét
- Tapintás
- Kézügyesség
- Felelősségtudat
- Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

- Udvariasság
- Kezdeményezőkézség
- Empatikus készség
- Segítőkézség
- Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Problémamegoldás
- Hibaelhárítás
- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06

Sportmasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Sportegészségtani ismereteket alkalmaz
- Sportélettani ismereteket alkalmaz
- Sportsérüléseket felismer
- Sportmasszázst végez

Az edzesciklusnak megfelelően hagyományos és speciális masszázsfogásokat alkalmaz

Sportsérülések megelőzésében közreműködik

Rehabilitációs programokban közreműködik

Részt vesz az edzésprogram kialakításában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sportmasszázs elmélet
- A Kiegészítő masszázsfogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai
- A Speciális masszázskézelések
- B Edzéselmélet
- B Sportélettan, sportegészségtan
- A Sportmasszázs gyakorlat
- B Traumatológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkézség
- 4 Mennyiségérzet

- 4 Masszázs segédeszközök használata
- 4 Masszőr pad, masszőr szék használata
- 4 Masszírozó gépek alkalmazása

*Személyes kompetenciák:*

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Kitartás

Terhelhetőség

*Társas kompetenciák:*

Interperszonális rugalmasság

Udvariasság

Határozottság

Meggyőzőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Következtetési képesség

Okok feltárása

Módszeres munkavégzés

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masszőr szakmai szolgáltatás
2393-06	Gyógymasszázs

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masszőr szakmai szolgáltatás
2394-06	Sportmasszázs

V.

**VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképzés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés-betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10

Masszázs alapozás

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06

Masszázs

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, masszázsvégrehajtása, hidro- és balneoterápiás kezelések kivitelezése, kezelések elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06

Masszázsvégrehajtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06

Gyógymasszázs

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok végrehajtása, gyógymasszázs (manuális) feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Gyógymasszázs elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06

Sportmasszázs

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Sportmasszázs szituációs feladatokban történő kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Sportmasszázs elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 20%

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 20%

## 4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

## 5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

## VI.

**ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Gyógymasszőr	Sportmasszőr
Masszőrpád	X	X
Masszőrszék	X	X
Masszírozó eszközök	X	X
Csontváz	X	X
Ambubaba	X	X
Elsősegély felszerelés	X	X
Oktatási eszközök	X	X
Textíliák	X	X
Fertőtlenítő eszközök	X	X
Hidro- és balneoterápia eszközei	X	X

## VII.

**EGYEBEK**

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával)

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**12. A MENTŐÁPOLÓ  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.**

**ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 723 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Mentőápoló
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés		
		Azonosító szám:	52 723 01 0100 33 01
		Megnevezés:	Betegkísérő

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 5320

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Mentőápoló	2	2400

**II.**

**EGYÉB ADATOK**

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Mentőápoló**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Betegkísérő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	600 óra
Szakképzési évfolyamok száma:	–
3. Elmélet aránya:	50%

4. Gyakorlat aránya: 50%  
 5. Szakmai alapképzés időtartama: –  
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

### III.

#### MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtőssegéd, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Karbantartja a mentés során alkalmazott eszközöket  
 Biztosítja a helyszínt  
 Fizikális és eszközös betegvizsgálatot, megfigyelést végez  
 Sürgősségi esetekben mentési feladatokat lát el  
 Mentési beavatkozásnál orvos, mentőtiszt utasítására segédkezik  
 Betegrögzítő és -mozgató eljárásokat alkalmaz  
 Betegyet szállít  
 Mentésszervezési feladatokat lát el  
 Mozgóőrségi feladatokat végez  
 Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek felszámolásában közreműködik

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

### IV.

#### SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel



Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat  
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat  
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit  
 Adatokat gyűjt, kezel  
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol  
 Minőségügyi dokumentációt kitölt  
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat  
 Kutatómunkában közreműködik  
 Fejleszti tudását és készségeit  
 Közreműködik az oktatási folyamatban  
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság  
Közérthetőség  
Hatékony kérdészés készsége  
Meggyőzőkészség  
Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
Logikus gondolkodás  
Információgyűjtés  
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart  
Megelőzi a fertőzéseket  
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket  
Műszereket, eszközöket fertőtleníti  
Kezet fertőtleníti  
Bőrt fertőtleníti  
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
Sterilizációhoz előkészíti  
Steril eszközöket használ  
Betartja a sterilitás szabályait  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan  
B Higiéné  
B Mikrobiológia  
B Immunitástan  
B Járványtan  
B Munkavédelem  
B Környezetvédelem  
C Kórházhigiéné  
B Fertőtlenítés  
B Sterilizálás  
B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

- 4 Sterilizés eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Megbízhatóság  
Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Konfliktusmegoldó készség  
Empátiás készség  
Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
  - zavart tudatú betegnél,
  - fájdalomról panaszkodó betegnél,
  - nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
  - görcsroham alatt és után,
  - beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
  - sokkos állapotú betegnél,
  - mérgezés gyanúja esetén,
  - elektromos balesetet szenvedett betegnél
- Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
- Hőhatás okozta sérülést ellát
- Elsődleges sebellátást végez
- Kötözéseket alkalmaz
- Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
- Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik  
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz  
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdéses készsége
- Adekvát metakommunikáció
- Módszerkompetenciák:*
- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06

Logisztikai eljárások, betegszállítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Logisztikai feladatokat végez
- Megbízás esetén szolgálatvezetői, diszpécseri feladatot lát el
- Betegszállítás irányításában közreműködik
- Rádióforgalmaz

Ellátó team-et riaszt  
 Eligazodik a sürgősségi ellátás rendszerében  
 Betegét egészségügyi intézményben elhelyez  
 Együttműködik társszervekkel  
 Dokumentál  
 A beteg szállíthatóságát megítéli  
 Előkészíti a beteget intra-, illetve interhospitális transzporthoz  
 Pozicionálja a beteget  
 Betegét állapotának megfelelően mobilizál  
 Betegrögzítő és szállító eszközöket alkalmaz  
 Közlekedésbiztonsági feltételeket betartja  
 Megkülönböztető jelzést biztonságosan alkalmaz  
 A speciális közlekedéstechnikai előírásokat alkalmazza  
 Térinformatikai rendszereket (GPS) alkalmaz  
 Betegét kísér  
 Segítség/segélykocsit hív  
 Betegét kórházba szállít  
 A betegfelvételt és betegátadást a hatályos jogszabályoknak megfelelően végzi  
 A betegfelvételt és betegátadást dokumentálja  
 Menetokmányokat kezel  
 Beteg dokumentációját vezeti  
 Leltárt készít  
 Munkavédelmi szabályokat betart  
 A betegszállítás jogi, etikai, illetve a munkakörre vonatkozó szabályait betartja

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Diszpécser feladatok
- B Speciális kommunikációs technikák
- A Szakmai információtovábbítás
- C Szervezés, vezetés
- A Egészségügyi szervezés és ellátás
- A Szállítási tevékenységek
- B A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, szállítása
- A Életveszély felismerése
- A Közlekedés szabályai
- A Munkavédelem
- A Dokumentáció
- B Jogi ismeretek
- B Etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédkésztség
- 3 Szakmai nyelvű íráskésztség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 3 Mennyiségérzet
- 4 Tájékozódás

*Személyes kompetenciák:*

Rugalmasság  
Terhelhetőség  
Elhivatottság, elkötelezettség  
Megbízhatóság  
Szervezőkészség  
Térbeli tájékozódás

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
Irányítási készség  
Visszacsatolási készség  
Tömör fogalmazás készsége  
Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás  
Áttekintő képesség  
Módszeres munkavégzés  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti  
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít  
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti  
Személyi higiéniát fenntart  
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz  
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
Tájékoztatót ad a diétákról  
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
Mentális egészséget fenntart  
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételeit segíti  
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életrészekben és élethelyzetekben  
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz  
Felismeri az élettanítól eltérő jelenségeket  
Felismeri az akadályozottság különböző formáit  
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik  
A szervezet kóros reakcióit felismeri  
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizelethiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10

Ápolás – szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- A különböző életkorú betegek ápolási szükségleteinek kielégítését segíti
- Közreműködik az ápolási folyamat megvalósításában

Ápolási anamnézist vesz fel  
 Ápolási diagnózist állít fel  
 Kényelmi eszközöket használ  
 Szájtoalettet végez  
 A beteg testét tisztántartja  
 Inkontinens beteget ápol  
 Kanüloket ápol  
 Tracheostoma leszívását, kezelését végzi  
 Segédkezik katéterezésnél  
 Váladékfelfogó eszközöket alkalmaz  
 Halott körüli teendőket ellátja  
 Orális, sublingualis, buccalis gyógyszereket ad be  
 Im. sc. injekciót ad be  
 Fizikális lázcsillapítást végez  
 Közreműködik az intravénás injekció beadásában  
 Haldokló beteg és hozzátartozójának pszichés támogatásában, gyászreakció kezelésében közreműködik  
 Hospitalizáció megelőzésében közreműködik a különböző életkorokban

*Tulajdonságprofil:*

**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ápolás alapjai
- A Fertőzések megelőzése, aszepszis, antiszepszis szabályai
- A Ápoláslélektan
- B Speciális szakápolás
- A Gyógyszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Térérzékelés
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentóláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táskák eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 4 Tájékozódás

**Személyes kompetenciák:**

- Állóképesség
- Hallás
- Látás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Kézügyesség
- Felelősségtudat
- Erős fizikum



*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
Határozottság  
Interperszonális rugalmasság  
Tömör fogalmazás készsége  
Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Figyelemmegosztás  
Rendszerező képesség  
Információgyűjtés  
A környezet tisztántartása  
Intenzív munkavégzés

## A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10

Állapotfelmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Baleseti mechanizmust felismer  
Értékeli a beteg feltalálási helyzetét  
Kezdő állapotfelmérést végez (MS/LOC-ABC)  
Célzott, részletes betegvizsgálatot végez  
Kérdezési algoritmust alkalmaz  
Anamnézist, heteroanamnézist vesz fel  
Életveszélyt felismer  
Felismeri a veszélyeztető állapotot  
Felismeri a tudat- és eszméletzavarokat (AVPU, GCS)  
Keringési paramétereket (pulzus, vérnyomás) vizsgál és értékeli  
Légzési paramétereket vizsgál, légzési elégtelenséget, légzészavart felismer  
Hőmérsékletet mér  
Felismeri a magatartás- és beszédzavart, végtaggyengeséget (CPHS)  
Érzékszervek működését megfigyeli  
Bőr, a hajas fejbőr állapotát és elváltozásait megfigyeli  
Felismeri a fájdalom fenyegető jellegét (PSS)  
Felismeri a kóros testváladékokat  
Értékeli a beteg vezető panaszait  
Felismeri a figyelemfelhívó tüneteket  
Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait  
Mérgezésre gyanús jeleket felismeri  
Kábítószer élvezőt felismer  
Állapotváltozást monitorizál  
Pulzoximétert alkalmaz  
Helyszíni diagnosztikát segítő gyorsesztestet használ  
EKG-t készít  
Kapnográfiaát végez  
A magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja  
Az újszülött státuszát APGAR-séma szerint felméri  
Felismeri a fejlődési rendellenességet  
A gyermek sírását értékeli, kutacsokat megfigyeli  
Figyelembe veszi a csecsemők és gyermekek állapot-megítélésénél és a kritikus beavatkozásoknál a korcsoport-specifikus sajátosságokat  
Felismeri a gyermekbántalmazás tüneteit és megteszi a szükséges intézkedéseket  
A beteg dokumentációját vezeti

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- B Általános és részletes kórtan
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B A belgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A sebészet klinikuma, szakápolása
- B A gyermekgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A szülészet-nőgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A pszichiátria klinikuma, szakápolása
- B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
- B Az érzékszervi betegségek klinikuma, szakápolása
- B Genetika
- B Biokémia
- B Biofizika
- B Toxikológiai ismeretek
- B Ápoláslélektan, gyermekjogok
- B Mentálhigiéné
- B Diagnosztikai alapismeretek
- A Tünettan
- A Baleseti mechanizmus
- A Műszerismeret
- A Eszközismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentóláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Pontosság
- Önfegyelem

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Segítőkészség
- Irányítási készség
- Adekvát metakommunikáció
- Hatékony kérdésés készsége
- Közérthetőség

*Módszerkompetenciák:*

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Helyzetfelismerés

Figyelemmegosztás

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10

Mentés – mentéstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Mentéstechnikai berendezések üzemképességét biztosítja

A mentéstechnikai eszközök, műszerek hibáit felismeri

Készletléti felszereléseket ismeri, utántölti

Kimentő műfogásokat alkalmaz

Bukósisakot a sérült fejről szakszerűen eltávolítja

Újraélesztés végez (BLS)

Félautomata defibrillátort alkalmaz

ALS-ben közreműködik

Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez

Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel

Oropharingeális tubust behelyez

Laringeális maszkot alkalmaz

Nasopharingeális tubust bevezet

Laryngo-tracheális tubust alkalmaz

Oxigén terápiát alkalmaz

Ballonos lélegeztetést végez

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Oxigénterápiát alkalmaz

Intubálásnál asszisztál

Konikotómiában segít

Centrális vénás nyomás mérés kivitelezésében közreműködik

Pacemaker-terápiában közreműködik

Kardioverzióban segít

Elsődleges sebellátást végez

Vérzést csillapít

Sérüléseket kötöz

Termikus sérülést elsődlegesen ellát

Sérült testtájékot rögzít

Nyakrögzítőt felhelyez

Tömeges baleset helyszínén tájékozódik

Veszélyes anyaggal szennyezett kárhelyet felismer

A kárhelyet biztosítja

Tömeges balesetnél ellátja az első mentőegység feladatát

Sérültosztályozást végez a kárhely parancsnok kérésére

Sebesült gyűjtőhelyeket alakít ki

Közreműködik a katasztrófa elhárításában

A szülő nőt előkészíti a szülésre

A helyszíni szülésvezetés feltételeit megteremti

Szükség esetén a helyszínen levezeti a szülést

Újszülött első ellátását elvégzi

Az asphyxiás újszülött ellátásában segít

Tanszportinkubátort működtet

- Orvos utasítására gyógyszerel  
 Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz  
 A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja  
 Megválasztja a megfelelő beadási technikát  
 Perifériás vénát biztosít  
 Intravénás injekciót ad  
 Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat  
 Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead  
 Infuzort és perfuzort működtet  
 Centrális vénakanüloket használ  
 Perifériás vénakanült ideiglenesen lezár, eltávolít  
 Amputátumokat szakszerűen szállít  
 Szükség esetén önvédelmi fogásokat alkalmaz  
 Megbízás esetén légimentést végez  
 Mérgezett beteget elsődlegesen ellát  
 Soktalanításban részt vesz  
 Gyomormosásnál segédkezik  
 Anesztéziánál segédkezik  
 Drének bevezetésénél segédkezik  
*Tulajdonságprofil:*  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- A Oxiológia
  - A Traumatológia
  - A Sebészet
  - A Szülészet
  - C Neonatológia
  - B Toxikológia
  - C Aneszteziológia
  - A Szakápolás
  - B Perifériás vénabiztosítás technikái, eszközei, kivitelezése, gondozása
  - B Centrális vénakanül típusai, használata, gondozása
  - B Intravénás készítmények, parenteralisan adható oldatok, együttesen alkalmazható hatóanyagok
  - B Hatóanyagot tartalmazó keverék infúziók alkalmazása
  - B Mentálhigiéne
  - A Mentés ellátás
  - A Sérültszállítás
  - A A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, ellátása
  - B Katasztrófavédelem
  - A Tömeges baleset – katasztrófa
  - C Légi szállítás, mentés
  - A Sürgősségi ellátás elmélete, gyakorlata
  - A Sürgősségi diagnosztika
  - A Sürgősségi terápia
  - B Sürgősségi ellátás a csecsemő- és gyermekellátásban
  - B Sürgősségi helyzetek a pszichiátriában
  - B Sürgősségi helyzetek az onkológiai kórképekben
  - A Szakmai protokollok
  - A Életveszély felismerése
  - A Reanimatológia
  - A Előkészítés, segédkezés speciális beavatkozásoknál
  - A Speciális beavatkozások asszisztálása
  - A Speciális beavatkozások elvégzése

- A Gépi lélegeztetés alkalmazása
  - A Gyógyszerismeret
  - A Műszerismeret
  - A Eszközismeret
  - B Önvédelem, sport
  - A Munkavédelem
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Köznyelvi beszédképesség
  - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
  - 4 Műszerek használata
  - 4 Beavatkozások eszközeinek használata
  - 5 Riasztás eszközeinek használata
  - 5 Újraélesztés eszközeinek használata
  - 5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
  - 5 Készenléti táskák eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
  - 3 Mennyiségérzék
  - 4 Tájékozódás
  - 4 Térérzékelés
- Személyes kompetenciák:*
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
  - Kézügyesség
  - Stressztűrő képesség
  - Önállóság
  - Erős fizikum
  - Szervezőképesség
  - Térbeli tájékozódás
- Társas kompetenciák:*
- Kapcsolatteremtő képesség
  - Határozottság
  - Segítőképeség
  - Visszacsatolási készség
  - Hatékony kérdésfeltevés
  - Közérthetőség
- Módszerkompetenciák:*
- Körültekintés, elővigyázatosság
  - Áttekintő képesség
  - Helyzetfelismerés
  - Információgyűjtés
  - Figyelemösszpontosítás
  - Rendszerekben való gondolkodás
  - Problémamegoldás, hibaelhárítás
  - Kreativitás, ötletgazdagság

Az 52 723 01 0000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2500-10	Ápolás – szakápolás
2479-10	Állapotfelmérés
3728-10	Mentés – mentéstechnika

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás

## V.

## VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről igazolás

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-06

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-06

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 3. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 4. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2501-06

Logisztikai eljárások, betegszállítás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, logisztikai tevékenységek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 25% |
| 2. feladat    | 25% |
| 3. feladat    | 50% |
| 5. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |      |
|---------------|------|
| 1. feladat    | 100% |
| 6. vizsgarész |      |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2500-10

Ápolás – szakápolás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, ápolás, szakápolás feladatainak kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10

Állapotfelmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti szakmai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, monitorozás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10

Mentés – mentéstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, mentés, ellátás, beavatkozások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%

3. vizsgarész: 5%

4. vizsgarész: 20%

5. vizsgarész: 5%

6. vizsgarész: 20%



7. vizsgarész: 20%

8. vizsgarész: 20%

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 20%

3. vizsgarész: 30%

4. vizsgarész: 40%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A sakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

#### VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Mentőápoló	Betegkísérő
Felszerelt betegszállító gépkocsi	X	X
Felszerelt esetkocsi	X	X
Felszerelt rohamkocsi	X	X
Szállító eszközök	X	X
Mentéstechnika eszközei	X	X
Reanimáció eszközei	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X
Gépi lélegeztetés eszközei	X	
Inkubátor	X	X
Szüléslevezetés eszközei	X	
Újszülöttellátás eszközei	X	
Sebellátási eszközök	X	X
Politraumatisztált sérült szállításának eszközei	X	X
Ápolás, szakápolás eszközei	X	

#### VII.

#### EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

### 13. A MŰTŐTECHNIKUS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

#### I.

#### ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 02 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Műtőtechnikus
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszzakképesítés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 31 01
		Megnevezés:	Fertőtlenítő sterilizáló
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 01
		Megnevezés:	Gipszmester
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 02
		Megnevezés:	Műtőssegéd

3.2	Szakképesítés-elágazás	nincs	
-----	------------------------	-------	--

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 01
		Megnevezés:	Endoszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 02
		Megnevezés:	Műtéti szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 5320
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Műtőtechnikus	2	2000
Endoszkópos szakasszisztens	–	1200
Műtéti szakasszisztens	–	1500

#### II.

#### EGYÉB ADATOK

#### SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtőtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fertőtlenítő steriliző**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

## 2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: –

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gipszmester**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

## 2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: –

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtősségéd**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

## 2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: –

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Endoszkópos szakasszisztens**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi
Szakmai előképzettség:	52 725 02 0010 52 02 Műtőtechnikus elágazás vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Műtéti szakasszisztens**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi
Szakmai előképzettség:	52 725 02 0010 52 02, Műtőtechnikus elágazás, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**III.****MUNKATERÜLET**

## 1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtősségéd, dajka)

## 2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kommunikál a beteggel, adatait dokumentálja

Biztosítja az aszepszist, antiszepszist

Fertőtlenít, sterilizál

Törött testrészeket rögzít, gipszel

Műtöt, műtéti technológiai eszközöket előkészít, karbantart

Mozgatja, kezeli, fekteti a beteget

Műtét lebonyolításánál asszisztál, megfigyeli a beteget

Orvosi utasításra gyógyszert, oldatot juttat a betegbe, illetve a műtéti területre  
Endoszkópos beavatkozásnál asszisztál  
Beavatkozás után megfigyeli a beteget

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

**SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog

- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőző-készség

*Adekvát metakommunikáció*

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ  
Betartja a sterilitás szabályait  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegésztan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Megbízhatóság  
Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Konfliktusmegoldó készség  
Empátiás készség  
Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése



*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság  
Döntésképeség  
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)  
Kézügyesség  
Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Irányítási készség  
Közérthetőség  
Segítőkészség  
Hatékony kérdésés készsége  
Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Nyitott hozzáállás  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Figyelem-összpontosítás  
Intenzív munkavégzés  
Helyzetfelismerés  
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti  
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít  
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti  
Személyi higiéniát fenntart  
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz  
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
Tájékoztatást ad a diétákról  
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
Mentális egészséget fenntart  
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti  
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben  
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz  
Felismeri az élettanítól eltérő jelenségeket  
Felismeri az akadályozottság különböző formáit  
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik  
A szervezet kóros reakcióit felismeri  
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729–10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Azonosítja a feladatot
- Meghatározza és alkalmazza az előírt technológiát

Alkalmazza a technológiai fegyelem irányelveit  
Készítményt beszerez, szállít, tárol, kezel, alkalmaz és használ  
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket  
Eszközöket, műszereket gyűjt  
Hatékonyságot ellenőriz  
Eszközöket, műszereket, tartozékokat, alkatrészeket átvizsgál, karbantart  
Higiénés ellenőrzésekben közreműködik  
Higiénés szemlékben közreműködik  
Vizsgálati mintákat vesz  
Fertőtlenítő oldatokat készít  
Zárófertőtlenítést végez  
Személyi fertőtlenítést végez  
Általános fertőtlenítést végez  
Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz  
Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel  
Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban  
Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol  
Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít  
Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít  
Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez  
Anyagfertőtlenítést végez  
Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
Megelőző fertőtlenítést végez  
Folyamatos fertőtlenítést végez  
Szigorított folyamatos és zárófertőtlenítést végez  
Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet  
Fertőző mintákat szállít  
Tetvességi szűrővizsgálatot végez  
A halottakkal kapcsolatos teendőket végez  
Veszélyes hulladékot kezel  
Figyelemmel kíséri a fertőző góccokat  
Készítményt közömbösít  
Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz  
Sterilizálásra szánt anyagokat, eszközöket, műszereket csoportosít  
Gőzsterilizáláshoz, hőlégmenterizáláshoz, etilén-oxid-, formaldehid gázsterilizáláshoz, hidrogén-peroxid plazmában történő sterilizáláshoz csomagol, címkéz  
Autoklávban, hőlégmenterizátorban, etilén-oxid-, formaldehid gázban, hidrogén-peroxid plazmában sterilizál  
Sterilizáló berendezést kezel, működését ellenőrzi  
A sterilizálás hatékonyságát ellenőrzi  
Reagenseket, bioindikátorokat alkalmaz, használ  
Eszköz- és műszertisztítás hatékonyságát kémiai indikátorokkal ellenőrzi  
Sterilizációs technológiát ellenőrzi biológiai és kémiai indikátorral  
Orvosi kézi eszközök, műszerek anyagkárosodásának okait vizsgálja  
Dokumentációt készít, értékkel, ellenőrzi  
Sterilizálással kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*  
Szakmai kompetenciák:  
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
C Népegészségtan  
C Környezetvédelem  
C Toxikológia

- D Közegészségtan
- C Mikrobiológia
- C Minőségbiztosítás
- C Járványtan
- C Élelmezésegészségtan
- B Munka- és üzemegezségtan
- C Egészségtan
- C Településegészségtan
- C Gyermek- és ifjúsági egészségtan
- C Kórházhygiéne
- C Általános fertőtlenítéstan
- C Részletes fertőtlenítéstan
- B Fertőtlenítés gyakorlata
- B Általános sterilizálás
- B Részletes sterilizálás
- B Sterilizálás gyakorlata, sterilizáló gépek, berendezések
- B Sterilizálás, sterilizáló eljárások fogalma, alapelvei, követelményei
- B Műtéti eszköz- és műszerismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 4 Protokolloknak megfelelő munkavégzés

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Precizitás

Szervezőképesség

Megbízhatóság

Döntésképeség

*Társas kompetenciák:*

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Hatékony kérdésés képesség

Visszacsatolási képesség

Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Tervezés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10

Műtőszolgálat biztosítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A műtők felszerelését alkalmazza

Műtéti technikáknál asszisztál

Műtethez szükséges felszereltséget biztosítja

A műtők működőképességét biztosítja

Tárgyi, személyi feltételeket biztosítja

A műtéti beavatkozások eszközeit, technikai felszerelését karbantartja, előkészíti

Tevékenységeket összehangol

Műtéti technikai szövegművelek elhárításában segít

Műtéti munkarendet biztonságosan összeállítja

Műtétek elvégzéséhez, munkafolyamataihoz asszisztál

Technikai eszközöket karbantart

A beteget fogadja a műtőben

A beteget elhelyezi

A beteg pszichés vezetésében közreműködik

Az operáló orvos és asszisztenciájának munkáját előkészíti

Tervezett és akut műtétek lebonyolításának feltételeit biztosítja

Egynapos sebészeti beavatkozások lebonyolításánál közreműködik

Steril munka folyamatának protokolljai szerint végzi a munkáját

Fertőtleníti a műtőben

A műtő zsiliprendszerének működését biztosítja

Kapcsolatot tart a kórházhigiénés, a diagnosztikai, a laboratóriumi és az anaeszteziológiai részleg munkatársaival

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Műszerismeret

B Eszközismeret

B Anyagismeret

B Gépismeret

B Műtéti technikák

B Műtőszolgálat

B A műtő berendezési tárgyai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Mennyiségérzet

4 Tájékozódás

4 Térérzékelés

4 Informatikai eszközök használata

4 Műtéti eszközök használata

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Technikai eszközök használata

4 Műszerek használata

4 Izolálás eszközeinek használata

4 Számítógépes célprogramok használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Alkalmazkodó, együttműködő képesség  
Megbízhatóság  
Felelősségtudat  
Terhelhetőség

*Társas kompetenciák:*

Irányíthatóság  
Hatékony kérdéses készsége  
Konfliktusmegoldó készség  
Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Együttműködő képesség  
Hibakeresés  
Problémamegoldás  
Gyakorlatias feladatelemzés  
Intenzív munkavégzés  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Környezet tisztántartása  
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06

Gipszmesteri feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A gipszelő-kötöző berendezéseit, eszközeit ismeri, szakszerűen használja  
Szakszerűen segít a beteg aktív és passzív helyzetváltoztatásánál  
Munkáját orvos irányítása és felügyelete mellett végzi  
Aszeptisz és antiszeptisz szabályainak figyelembevételével végzi munkáját  
A beteg pszichés vezetésében részt vesz  
Orvosi utasításra megfelelő gipszkötést helyez fel  
Gipszint helyez fel  
Körkörös gipszet helyez fel  
Járógipszet helyez fel  
Ablakos gipszkötést helyez fel  
Gipsztokot helyez fel  
Húzógipszet (hanging cast) készít  
Műanyag gipszet kezel és helyez fel  
Speciális gipszrögzítéseket alkalmaz  
Elvégzi a gipsz cseréjét  
Eltávolítja a gipszet  
Traumatológiai sérülteket gipszel  
Segédkezik a törések vértelen helyretételében  
Segédkezik a repozícióban az alsó és felső végtagon  
Extenzió felhelyezésénél segédkezik  
Rögzítő kötések alkalmaz  
Fedőkötést készít  
Nyomókötést készít  
Szorítókötést készít  
Desault-kötést készít

Coller and cuff kötést készít  
 Quengel-kötést készít  
 Gyűrűkből készült nyolcas kötést készít  
 Háromszögletű kendővel rögzít

*Tulajdonságprofil:*

**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B     Anatómia – élettan
- A     Anyag- és műszerismeret
- A     Traumatológia
- A     Kötések, rögzítések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3     Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2     Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3     Információforrások kezelése
- 3     Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat  
 Megbízhatóság  
 Precizitás  
 Önállóság

Tapintás  
 Kézügyesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Udvariasság  
 Közérthetőség  
 Hatékony kérdésés készsége  
 Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Módszeres munkavégzés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Intenzív munkavégzés  
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06

Műtét technológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Sebészi bemosakodást végez  
 Higiénés kézfertőtlenítést végez  
 Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit  
 A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket  
 Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét  
 Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét  
 Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását  
 Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld  
 Elvégzi a műszerek karbantartását  
 Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását

Eszközöket, anyagokat rendel  
 Technikai berendezések hibaelhárítását végzi  
 Műtét/beavatkozás alatti feladatokat végez  
 Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit  
 Speciális eszközöket, gépeket, berendezéseket kezel/működtet  
 Diatermiás készüléket kezel  
 Lézert működtet  
 Operációs mikroszkópot kezel  
 Endoszkópot és tartozékait kezeli  
 Új műtési technikához kapcsolódó feladatokat végez

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános műtési és műszaki ismeretek
- A A műtő technikai eszközei és berendezései, áramellátás
- A A beteg és a műtési terület előkészítése
- A A beteg műtési fektetése
- C Hibaelhárítás
- A Sebészet
- A Traumatológia
- A Nőgyógyászat
- A Fül-orr-gégészet
- A Urológia
- A Szemészet
- A Plasztikai sebészet
- A Transzplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Köznyelvi beszédkészség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 3 Információforrások kezelése
- 2 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 2 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés
- 4 Eszközök, műszerek működtetése

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Térbeli tájékozódás
- Állóképesség



*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Tömör fogalmazás készsége  
Segítőkészség  
Konfliktuskerülő készség  
Hatékony kérdezés készsége  
Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Figyelemmegosztás  
Eredményorientáltság  
Hibakeresés (diagnosztizálás)  
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06

Műtét előkészítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz  
Beöltözik, beöltöztet  
Izolálja a nagy műszerelő asztalt és a Sonnenburg asztalt  
Dezinficiálja a műtéti területet  
Előkészíti az anyagokat, eszközöket a sterilizáláshoz  
Sterilizálást végez telített vízgőzzel, kémiai anyagokkal, forró levegővel  
Ellenőrzi a kommunális és veszélyes hulladékok tárolását  
Végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását  
Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére  
Sebészi bemosakodást végez  
Higiénés kézfertőtlenítést végez  
Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit  
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket  
Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét  
Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét  
Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását  
Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld  
Elvégzi a műszerek karbantartását  
Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását  
Eszközöket, anyagokat rendel  
Technikai berendezések hibaelhárítását végzi  
Ellátja a beteggel kapcsolatos teendőket  
Megfigyeli a beteget  
Rendelkezik a beteg személyes dokumentációval együtt történő szállításáról  
Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait  
Személyes dokumentáció alapján azonosítja a beteget  
Átvesszi a beteget az ápolótól  
Szállítja a beteget a személyes dokumentációjával együtt  
A műtét/beavatkozás típusának megfelelően fekteti a beteget  
Ellenőrzi a beteg műtéti típusnak megfelelő fektetését  
Orvosi utasításra a beteg szervezetébe gyógyszereket juttat  
Közreműködik a helyi érzéstelenítés elvégzésében

Szervezi a műtőkapacitás optimális kihasználtságát

Műtéti naplót vezet

Új műtéti technikához kapcsolódó feladatokat végez

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A beteg és a műtéti terület előkészítése
- A A beteg műtéti fektetése
- C Hibaelhárítás
- A Sterilizálás
- A Fertőtlenítés
- A Szennyes, hulladék kezelése
- B Munkaszervezési feladatok
- A Munkarend és munkafegyelem
- A Dokumentáció
- A Szövetani anyagok dokumentációja
- C Műtéti napló vezetése
- B Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Pontosság

Önállóság

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Kézügyesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Visszacsatolási készség

Tömör fogalmazás készsége

Hatékony kérdészés készsége

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrző) képesség

Figyelemmegosztás

Rendszerező képesség

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10

Műtét lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket

Műtét, beavatkozás után megfigyeli a beteget

Terápiás beavatkozásban vesz részt

Műtét/beavatkozás alatt feladatokat végez

Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Diatermiás készüléket kezel

Lézert működtet

Operációs mikroszkópot kezel

Endoszkópot és tartozékait kezeli

Egyszer használatos anyagokat ad be a műtétbe

Oldatokat ad be a műtétbe

Vizsgálatoknál, műtéteknél asszisztál

A műtét lépéseihez rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli a műtét során az aszeptikus felmerülő hiányosságait

Az aszeptikus hiányosságait korigálja, korigáltatja

Jelzi az észlelt szövődményeket az operatőr számára

Közreműködik a szövődmények elhárításában

Számon tartja a törlőket, műszereket

Műtéteknél, beavatkozásoknál instrumentál

Ellátja az első asszisztensi feladatokat

Ellátja a második asszisztensi feladatokat

Orvosi utasításra szuturáz, varratot szed

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Beteg jogai és kötelességei
- A Dolgozó jogai és kötelességei
- C Pszichológia
- A Tájékozódás
- C Kommunikáció
- C Oktatói feladatok
- B Szövődmények és elhárításuk
- A Dokumentáció
- A Szöveti anyagok dokumentációja
- C Műtéti napló vezetése
- C Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés
- 5 Műtéti eszközök és műszerek használata

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság  
 Önállóság  
 Állóképesség  
 Terhelhetőség  
 Szervezőkészség  
 Stressztűrő képesség  
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Társas kompetenciák:*

Visszacsatolási készség  
 Irányítási készség  
 Hatékony kérdéses készsége  
 Prezentációs készség  
 Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10

Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Elvégzi a beteg előkészítését az endoszkópos beavatkozáshoz  
 Beöltözik: kabát, kesztyű, védőfelszerelést használ (kesztyű, védőköpeny, maszk, szemüveg)  
 Előkészíti és ellenőrzi az eszközöket endoszkópos beavatkozáshoz  
 Biztosítja a beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit  
 A beavatkozás típusának (diagnosztikus vagy operatív) megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket  
 Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét  
 Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét  
 Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását  
 Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld  
 Izolálja a vizsgáló asztalt  
 Dezinficiálja a vizsgáló asztalt  
 A beavatkozás szempontjából lényeges információkat gyűjt a betegtől  
 Felvilágosítja a beteget a vizsgálat menetéről  
 Válaszol a beteg kérdéseire a vizsgálatl kapcsolatosan  
 Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz  
 Beleegyező nyilatkozatot a beteg kezébe adja, és aláírja vele  
 Higiénés kézfertőtlenítést végez  
 Megadja a premedikációt az előírt módon  
 Elvégzi a garatérzéstelenítést  
 Injekciót ad be intramuscularisan  
 Közreműködik az intravénás injekció beadásánál  
 Előkészít sterilizáláshoz  
 Sterilizálást végez  
 Ellenőrzi és végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását  
 Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
 A Anyagismeret

- A Műszerismeret
- A Vizsgálóhelyiség technikai eszközei és berendezései, áramellátás
- A A beteg és a beavatkozás területének előkészítése
- A A beteg fektetése
- B Hibaelhárítás
- B Munkaszervezés
- B Munkaszervezési feladatok
- A Munkarend és munkafegyelem
- B Az alkalmazott dokumentáció vezetése
- C Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképeség

Önállóság

Kéz ügyesség

Türelmesség

Állóképesség

Megbízhatóság

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Empátiás készség

Meggyőzőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Következtetési képesség

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06

Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Diagnosztikus és terápiás beavatkozásnál asszisztál

Kezeli a vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Endoszkópot és tartozékait kezeli

Diatermiás készüléket kezel

Lézeres beavatkozásnál segédkezik

A beavatkozás lépéseihez rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli és korrigálja a beavatkozás során az aszepszis felmerülő hiányosságait

A beavatkozás alatt megfigyeli a beteget

Jelzi az észlelt szövődményeket  
 Közreműködik a szövődmények elhárításában  
 Beavatkozás után megfigyeli a beteget  
 Gondoskodik a szövettani vagy citológiai vizsgálatra eltávolított specimen tartósításáról, egyértelmű jelöléséről és vizsgálatra küldéséről  
 Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket  
 Számon tartja a vizsgálatokra küldött anyagminták feldolgozás és véleményezés utáni sorsát  
 A vizsgálóhelyiséget és az eszközöket rendbe teszi  
 A vizsgálati naplót vezeti

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A beteg megfelelő, a várható adattovábbításra is kiterjedő tájékoztatáson, alapuló beleegyezése  
 A Dolgozó jogai és kötelességei  
 A Szövődmények és elhárításuk  
 B Vizsgálati napló vezetése  
 C Statisztika  
 A Anyagismeret  
 A Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban  
 3 Hallott szakmai szöveg megértése  
 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 4 Információforrások kezelése  
 4 Tájékozódás  
 3 Térérzékelés

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség  
 Megbízhatóság  
 Döntésképeség  
 Precizitás  
 Önállóság

Kézügyesség  
 Stabil kéztartás

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
 Irányítási készség  
 Segítőkészség  
 Hatékony kérdésés készsége

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Figyelemösszpontosítás  
 Kontroll

Rendszerezés

A környezet tisztántartása

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok
2463-06	Műtét technológia

Az 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősségéd részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2466-10	Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz
2467-06	Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műteti szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2464-06	Műtét előkészítése
2465-10	Műtét lebonyolítása

#### V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729-10

Fertőtlenítés, sterilizálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)



*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Situációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezése, előkészítés sterilizáláshoz, sterilizálás kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10

Műtőszolgálat biztosítása

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Situációs feladatok megoldása, műtéti technikákhoz előkészítési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06

Gipszmesteri feladatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Situációs gyakorlati feladatok megoldása, gipszelési eljárások kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	40%
2. feladat	60%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06

Műtét technológia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs gyakorlati feladatok a műtét technológia követelményeiből

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06

Műtét előkészítése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés műtétekhez

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10

Műtét lebonyolítása

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, műtéti eljárások előkészítése, asszisztálási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10

Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%
12. vizsgarész	

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06

Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, endoszkópos beavatkozások asszisztálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 20%

Az 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

2. vizsgarész: 40%
3. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 50%

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 15%
4. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 40%

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősségéd részzakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 10%

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 50%
12. vizsgarész: 50%

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műtéti szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

9. vizsgarész: 50%
10. vizsgarész: 50%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fertőtlenítő sterilizáló	Gipszmester	Műtősségéd	Műtő-technikus	Műtéti szak-asszisztens	Endoszkópos szak-asszisztens
Gipszelő – kötöző		X	X	X		
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek			X	X	X	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek			X	X	X	X
Rögzítő és feltáró műszerek			X	X	X	X
Szöveteket egyesítő műszerek			X	X	X	X
Osteosynthesis tálca kellékei			X	X	X	X
Endoszkópos műtétek speciális műszerei			X	X	X	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok			X	X	X	X
Műtő berendezései	X		X	X	X	X
Első ellátás elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fertőtlenítés eszközei	X		X	X	X	X
Sterilizálás eszközei	X		X	X	X	X

VII.

#### EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

## 14. AZ ORTOPÉDIAI ESZKÖZKÉSZÍTŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

### I.

#### ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 51 542 01
2. A szakképesítés megnevezése: Ortopédiai eszközkészítő
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszzakképesítés	Nincs	
-----	--------------------	-------	--

3.2	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 01
		Megnevezés:	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 02
		Megnevezés:	Ortopédiai műszerész

3.3	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
-----	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7329, 7442
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Ortopédiai eszközkészítő	2	2000

### II.

#### EGYÉB ADATOK

##### SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

##### SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai műszerész

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bementi kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

## III.

## MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7329	Egyéb ruházati és szőrmeipari foglalkozások
7442	Finommechanikai műszerész

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Alsó végtag ortetikai ellátását végzi  
 Felső végtag ortetikai ellátását végzi  
 Gerincortetikai ellátást végez  
 Ortopédiai fűzőt, kötszerészeti eszközt készít  
 Alsó végtag protetikai ellátását végzi  
 Felső végtag protetikai ellátását végzi  
 Gyógyászati segédeszközt készít, ajánl és átad

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

## IV.

## SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, öngyógyító technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat  
 Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat  
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit  
 Adatokat gyűjt, kezel  
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol  
 Minőségügyi dokumentációt kitölt  
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat  
 Kutatómunkában közreműködik  
 Fejleszti tudását és készségeit  
 Közreműködik az oktatási folyamatban  
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
Udvariasság  
Közérthetőség  
Hatékony kérdésés készsége  
Meggyőzőkészség  
Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
Logikus gondolkodás  
Információgyűjtés  
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart  
Megelőzi a fertőzéseket  
Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket  
Műszereket, eszközöket fertőtlenít  
Kezet fertőtlenít  
Bőrt fertőtlenít  
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz  
Sterilizéshez előkészít  
Steril eszközöket használ  
Betartja a sterilitás szabályait  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan  
B Higiéné  
B Mikrobiológia  
B Immunitástan  
B Járványtan  
B Munkavédelem  
B Környezetvédelem  
C Kórházhigiéné  
B Fertőtlenítés  
B Sterilizálás  
B Tűzvédelem



- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
  - 4 Sterilizés eszközeinek használata
  - 4 Munkavédelmi eszközök használata
  - 4 Biztonságos munkavégzés
  - 4 Riasztás eszközeinek használata
  - 4 Tűzvédelmi eszközök használata
  - 4 Jelképek értelmezése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítségét hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz  
Hőhatás okozta sérülést ellát  
Elsődleges sebellátást végez  
Kötözéseket alkalmaz  
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít  
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik  
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik  
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz  
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség

*Stressztűrő képesség*

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít

Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti

Személyi higiéniét fenntart

A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról

Tájékoztatást ad a diétákról

A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti

Mentális egészséget fenntart

Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti

Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti

Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben

Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz

Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket

Felismeri az akadályozottság különböző formáit

Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik

A szervezet kóros reakcióit felismeri

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiénié
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok

C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség

- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06

Ortopédiai menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Fertőtleníti a munkavégzés helyét és eszközeit
- Műszerek, eszközök kezelését, karbantartását, ellenőrzését végzi
- Berendezi az ortopédiai műhelyt
- Meghatározza a szükséges gyártási technológiákat
- Gondoskodik a minőség-ellenőrzés végrehajtásáról
- Anyagmegrendelést és anyagnormát meghatároz
- Anyagot, alkatrészt, terméket raktároz, anyagmozgatást végez
- Tevékenységéhez szükséges dokumentációt készít
- Vényt ellenőríz, kezel, feldolgoz
- Adminisztrációt végez, számítógépes célprogramot használ
- Ügyfénytartási rendszert alakít ki és működtet
- Egyedi engedélyezési eljárásokban részt vesz és koordinál
- Raktárból alkatrészt, alapanyagot megrendel, vételez
- Terméket csomagol, címkéz, postáz
- Szakmai továbbképzéseken vesz részt
- Vállalkozási és gazdálkodási szabályokat alkalmaz
- Munkajogi szabályokat alkalmaz
- Új anyagokat és technológiákat vezet be
- Részt vesz a tudományos rendezvényeken
- Szakmai előadásokat, bemutatókat tart, publikációkat készít
- Részt vesz tudományos munkacsoportok munkájában
- Szakmai és üzleti érdeket képvisel
- Tanulókat és betanított munkavállalókat oktat, betanít
- Betanítja a beteget és hozzátartozóját az eszköz használatára

Marketing tevékenységet végez  
Társadalombiztosítási szabályokat alkalmaz

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ortopédiai management ismeretek
- A Általános technológiai ismeretek
- A Ortopédiai gyártástechnológiai ismeretek
- B Minőségbiztosítási alapismeretek
- A Ortopédiai ellátás minőségi követelményei
- B Anyag és alkatrész ellátási ismeretek (logisztika)
- B Dokumentációs ismeretek
- B Számítógépes célprogramok ismerete (raktár és vény)
- B Humán management ismeretek
- B Gazdálkodási ismeretek
- B Vállalkozási ismeretek
- C Munkajog
- B Társadalombiztosítás
- B A társadalombiztosítási alapelvek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

*Személyes kompetenciák:*

Elhivatottság, elkötelezettség  
Fejlődőképesség, önfejlesztés  
Felelősségtudat  
Pontosság

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség  
Meggyőzőkészség  
Visszacsatolási készség  
Irányítási készség  
Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

Rendszerező képesség  
Kreativitás, ötletgazdagság  
Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Tervezés  
Értékelés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06

Kötszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Értelmezi a vény tartalmát  
Felméri a beteg állapotát

Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról  
 Megtervezi az ellátást  
 Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél  
 Figyelembe veszi a beteg igényeit  
 Kontúrrajzot készít  
 Méretlap alapján méretet vesz  
 Méret alapján mintát készít  
 Egyedi eszközt modellez és tervez  
 Mintát, szabásmintát készít  
 Ortézis tartozékokat készít és felerősít  
 Bőrből és textilből alsó végtag ortéziseket készít  
 Ortézis tokokat bélel  
 Géppel szélez  
 Tetraparesis ellátást végez  
 Neurorehabilitációs eszközt készít  
 Térd, csípő és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad  
 Adaptív és méretsorozatos alsó végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr  
 Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)  
 Bőrből és textilből felső végtag ortéziseket készít  
 Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad  
 Adaptív és méretsorozatos felső végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr  
 Gerincortetikai ellátást végez, ortopédiai fűzőket készít  
 Ortopédiai fűző tartozékokat készít és felerősít  
 Műanyag fűző tokokat bélel  
 Ortopédiai fűzőket készít  
 Bőrt, textilt, szőrmét ragaszt, bőrt szélez  
 Keresztcsonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad  
 Gerincortézis rendszereket készít textilből  
 Haskötőt, sérvkötőt készít, próbál, ellenőriz, átad  
 Haskötő és sérvkötő tartozékokat készít és felerősít  
 Nyakrögzítőt készít  
 Ágyékfűzőt készít textilből  
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik  
 Ültetőfűzőt és ültető modult készít  
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik  
 Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)  
 Csonkágyat kibélel és bevon  
 Protézistokokat bélel  
 Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)  
 Protézis tartozékokat, hevedereket, szíjakat készít és felerősít

*Tulajdonságprofil:*  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános anatómiai ismeretek
- A A törzs csontos váza
- A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
- A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- B A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Térd- és csípőízületi gyulladás
- B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése

- B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése  
 A Az amputáció és előidézõ okai, megbetegedések  
 A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák  
 A Alsó végtag amputációk  
 A Felső végtag amputációk  
 A Exartikulációs mûtétek  
 A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés  
 A Bõripari anyagismeretek  
 A Bõripari gyártásismeretek  
 B Textilipari anyagismeretek  
 B Textilipari gyártásismeretek  
 B Ortopédiában használatos egyéb anyagok  
 B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete  
 B A vonatkozó mûszaki szabványok  
 C A mûszaki ábrázolás módszereinek ismerete  
 C Jelképes ábrázolások ismerete  
 B Ortetikai eszközök ábrázolása  
 A Alsó végtag ortézis ellátás  
 A Felső végtag ortézis ellátás  
 A Gerincortézis ellátás (ortopédiai fûzők)  
 B Összetettebb rajzolás  
 B Protetikai eszközök ábrázolása  
 A Alsó végtag protézis ellátás  
 A Felső végtag protézis ellátás  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 3 Szakmai nyelvezetû íráskészség, fogalmazás írásban  
 4 Szakmai nyelvû hallott szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvû beszédképesség  
 4 Információforrások kezelése  
 5 Mûszaki rajz olvasása, értelmezése  
 5 Mûszaki rajz készítése  
 5 Jelképek értelmezése  
 4 Szabadkézi rajzolás  
 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

- Látás  
 Tapintás  
 Kézügyesség  
 Elhivatottság, elkötelezettség  
 Önállóság  
 Precizitás  
 Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

- Udvariasság  
 Határozottság  
 Empátiás készség  
 Segítőkészség  
 Hatékony kérdezés készsége

*Módszerkompetenciák:*

- Áttekintõ képesség  
 Kreativitás, ötletgazdagság  
 Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Gyakorlatias feladatértelmezés  
A környezet tisztán tartása  
A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2442-06  
Műszerész ortetika, protetika  
A szakmai követelménymodul tartalma:  
*Feladatprofil:*  
Értelmezi a vény tartalmát  
Állapotfelmérést végez  
Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról  
Megtervezi az ellátást  
Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél  
Figyelembe veszi a beteg igényeit  
Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)  
Méretlap alapján mintát készít  
Gipszmintát készít, pozitívot farag  
Egyedi eszközt modellez és tervez  
Alsó végtag protézishez csonktokat készít és próbál, testre igazít  
Ideiglenes protézist készít és próbál  
Mintát, szabásmintát készít  
Minta után szab  
Bőrt ványol  
Vákuumtechnológiát alkalmaz  
Műgyanta-technológiát alkalmaz  
Csiszol, domborít, hajlít, műanyagot melegít, ragaszt  
Fát, fémet, bőrt, műanyagot megmunkál  
Protézis csonkágyat másol, másolómarót kezel  
Kozmetikus lábszár és combhabot készít, mar  
Modulár alsó végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad  
Csonkágyat kibélel és bevon  
Alsó végtag protéziseket készít  
Protézis tartozékokat készít és felerősít  
Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)  
Felső végtag protézishez csonktokat készít és próbál, testre igazít  
Felső végtag protéziseket készít  
Kozmetikus kesztyűt méretben, színben kiválaszt, próbál, felhelyez  
Protézis tokokat bélel  
Modulár felső végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad  
Biomechanikus protéziseket bemér és készít  
Kozmetikus passzív alkar és felkar protéziseket készít  
Vállízületi exartikulációs protéziseket készít  
Alsó végtag ortetikai ellátás (lábortetika)  
Kontúrrajzot készít  
Méretlap alapján méretet vesz  
Lábnyomatot készít  
Roppanó habba léptet  
Talpnymatot készít (raszteres nyomtatvevővel)  
Podoszóppal vizsgál  
Számítógépes nyomásellenőrzést végez  
Talpbetéteket készít  
Lábortézist próbál, ellenőriz, átad  
Lábortézist cipőbe adaptál, beépít



- Térd, csípő, teljes alsó végtag ortetika  
 Beöntő habot kever és eldolgoz traumás rögzítőhöz  
 Ortézis tartozékokat készít és felerősít  
 Tetraparesis ellátást végez  
 Neurorehabilitációs eszközt készít  
 Térd-, csípő- és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad  
 Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)  
 Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad  
 Gerincortetikai ellátás, ortopédiai fűzőket készít  
 RTG felvételt elemez  
 Beöntő habot kever és eldolgoz traumás rögzítő fűzőkhöz  
 Scoliosis gerinckezelő műanyagfűzőt készít  
 Műanyag fűző tokokat bélel  
 Keresztcsonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad  
 Nyakrögzítőt készít  
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik  
 Ültetőfűzőt és ültető modult készít  
 Ortézis tokokat bélel  
*Tulajdonságprofil:*  
 Szakmai kompetenciák:  
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- A Általános anatómiai ismeretek
  - A A törzs csontos váza
  - A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
  - A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
  - A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
  - A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
  - B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
  - B A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
  - B Térd és csípőízületi gyulladás
  - B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
  - B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
  - C Fémipari anyagismeretek
  - C Fémipari gyártásismeretek
  - B Ortopédiában használatos egyéb anyagok ismerete
  - B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
  - C A műszaki ábrázolás módszerei
  - C Jelképes ábrázolások
  - C Egyszerűbb és összetettebb rajzolvasás
  - B Ortetikai eszközök ábrázolása
  - A Alsó végtag ortézis ellátás
  - A Láb ortézis ellátás (talpbetétek)
  - A Felső végtag ortézis ellátás
  - A Gerinc ortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
  - A Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
  - A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák
  - A Alsó végtag amputációk
  - A Felső végtag amputációk
  - A Exartikulációs műtétek
  - A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
  - A Bőripari anyagismeretek
  - A Bőripari gyártásismeretek
  - B Faipari anyagismeretek
  - B Faipari gyártásismeretek
  - B Műanyagipari anyagismeretek

- B Műanyagipari gyártásismeretek  
 B A vonatkozó műszaki szabványok  
 A Protézisek statikai beállítása (súlyvonal)  
 B Protetikai eszközök ábrázolása  
 A Alsó végtag protézis ellátás  
 A Felső végtag protézis ellátás  
 A Szilikon epithesis ellátás (lábpótlások, ujj- és kézpótlások)  
 A Idegen erővel működtetett protézisek (biomechanikus karprotézisek)

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban  
 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség  
 4 Információforrások kezelése  
 5 Szakrajz olvasása, értelmezése  
 5 Szakrajz készítése  
 5 Jelképek értelmezése  
 4 Szabadkézi rajzolás  
 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése  
 5 Mennyiségérzet

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Önállóság

Pontosság

Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Empátiás készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Prezentációs készség

Hatékony kérdezés készsége

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A(z) 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2441-06	Kötszerész ortetika, protetika

A(z) 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2442-06	Műszerész ortetika, protetika

V.

#### VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06

Ortopédiai menedzsment

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 40%

2. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06

Kötszerész ortetika, protetika

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Alsóvégtag ortézis kötszerész munkái és egy haskötő elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 20%

2. feladat 10%

3. feladat 70%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06

Műszerész ortetika, protetika

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Egy ortézis vagy egy protézis elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 20% |
| 2. feladat | 10% |
| 3. feladat | 70% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 45%

Az 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 45%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	Ortopédiai műszerész
Kézi szerszámok	X	X
Kisgépek	X	X
Műhely	X	X
Anyagok	X	X
Alkatrészek	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Dokumentálás eszközei	X	X

VII.

#### EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

## 15. AZ ORVOSI LABORATÓRIUMI TECHNIKAI ASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

### I.

#### ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 03 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0100 31 01
		Megnevezés:	Egészségügyi laboráns

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 01
		Megnevezés:	Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 02
		Megnevezés:	Humángenetikai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 03
		Megnevezés:	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 04
		Megnevezés:	Mikrobiológiai szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 3239
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	2,5	2500
Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	–	600
Humángenetikai szakasszisztens	–	600
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	–	600
Mikrobiológiai szakasszisztens	–	600

### II.

#### EGYÉB ADATOK

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:** Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

*RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi laboráns*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:	–
Óraszám:	1200
3. Elmélet aránya:	40%
4. Gyakorlat aránya:	60%
5. Szakmai alapképzés időtartama:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hematológiai, transfuziológiai szakasszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképzés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképzés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképzés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképzés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:

–

Elérhető kreditek mennyisége:

–

Pályaalkalmassági követelmények:

nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények:

szükségesek

2. Elmélet aránya:

40%

3. Gyakorlat aránya:

60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:

szükséges

*SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Humángenetikai szakasszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképzés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképzés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképzés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképzés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:

–

Elérhető kreditek mennyisége:

–

Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Mikrobiológiai szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

**MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Mintákat/vért vesz és/vagy átveszi, rendszerezi a vizsgálandó mintákat



Műszeres mérés technikai műveleteket végez  
 Kémiai vizsgálatokat végez  
 Transzfuziológiai és hematológiai vizsgálatokat végez  
 Mikrobiológiai vizsgálatokat végez  
 Humángenetikai vizsgálatokat végez  
 Minőségbiztosítási és dokumentációs feladatokat lát el

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 02	Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
55 725 01	Diagnosztikai technológus

IV.

**SAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, öngyógyító technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

- B Ügyvitel, dokumentáció
  - B Etika
  - B Szakmai etika
  - B Jog
  - B Minőségügyi ismeretek
  - C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
  - B Szociológia
  - B Általános pszichológia
  - B Pedagógia
  - C Személyiségfejlesztés
  - B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
  - 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
  - 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
  - 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
  - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
  - 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
  - 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
  - 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
  - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Informatikai eszközök használata
  - 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníít  
Bőrt fertőtleníít  
Fertőtleníítı eljárásokat alkalmaz  
Sterilizációhoz előkészít  
Steril eszközöket használ  
Betartja a sterilitás szabályait  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat  
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védıeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelıen biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelzı és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtleníítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtleníítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizáció eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

- Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri  
A helyszíni körülményekről tájékozódik  
Tájékozódó állapotfelmérést végez  
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri  
Segítséget hív  
A beteg állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza  
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez  
Újraélesztést végez (BLS – AED)  
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít  
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság  
Döntésképesség  
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség  
Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít

Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti

Személyi higiéniét fenntart

A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról

Tájékoztatást ad a diétákról

A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti

Mentális egészséget fenntart

Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti

Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti

Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életrészekben és élethelyzetekben

Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz

Felismeri az élettanítól eltérő jelenségeket

Felismeri az akadályozottság különböző formáit

Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik

A szervezet kóros reakcióit felismeri

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

– a mozgásszervek vonatkozásában

– a szív és keringési rendszer vonatkozásában

– légzőrendszer vonatkozásában

– emésztőrendszer vonatkozásában

– endokrin rendszer vonatkozásában

- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06

Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Felkészül és megtervezi napi munkáját

Meggyőződik munkahelye általános biztonsági feltételeiről

Feladatait a munkahelyi beosztás/rend személyekre vonatkozó előírásai szerint végzi

Feladatait a technológiákból adódó higiéniai és biztonságtechnikai előírások/szabályok szerint végzi

Tájékoztatja a vizsgálandó személyt a mintavételt megelőzően betartandó előírásokról,

és a mintavétel (vizelet is) körülményeiről

Mintákat (vért) vesz és/vagy átveszi a vizsgálandó mintákat és rendszerezi

Ellenőrzi a vizsgálati mintákon lévő feliratok és a kísérő iratok helyességét (egyezését), tételes azonosítását

Rögzíti a mintavétel és/vagy a laboratóriumba érkezés időpontját, paramétereit, jellemzőit

Előkészíti a betegektől származó mintákat analízisre, centrifugál, elvégzi a szükséges szétválasztásokat

Gondoskodik a későbbre halasztott, vagy más laboratóriumba szállítandó vizsgálati minták megfelelő, biztonságos

tárolási és szállítási feltételeiről

Desztilláló és ioncserélő berendezéseket használ

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Élettan – kórélettan
- B Kémia – biokémia – patobiokémia
- A Általános orvosi laboratóriumi alpműveleti ismeretek
- A Műszer és mérés technika
- A Laboratóriumi eszközök és műszerek alapvető ismerete
- C Biostatisztika
- A Minőségbiztosítás
- A Dokumentáció
- A Archiválás
- A Minőségfejlesztés
- A Mintavétel
- A Mintatárolás, szállítás, előkészítés
- A Desztillálás és ioncserélés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

*Személyes kompetenciák:*

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

*Társas kompetenciák:*

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Írányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06

Műszer és mérés technika

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Műszer és mérés technikai alpműveleteket végez

Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez

Térfogatmérő eszközöket használ

Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez

Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren, spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét

Emissziós fotometriás méréseket végez

Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok

Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez

Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít

Kalibrációs görbét készít

Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluoreszcenciás)

Alkalmazza a reflektancia mérés technikát, és ellenőrzi megfelelőségét

Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán, tartja, felügyeli azokat

Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, klírens)

Műszeres analitikai folyamatokban feladatait ellátja

Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket

Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér

Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Műszer és mérés technikai műveletek

A Elválasztástechnika

A Fotometria

A Elektrokémia

A Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria

A Klinikai, kémiai, hematológiai, immunológiai, bakteriológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon

A Technikai validálás

A Dokumentáció

A Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban



- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Mennyiségérzék
- 5 Kézügyesség
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10

Kémiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Elvégzi szénhidrátok, lipidek, fehérjék, nukleinsav anyagcsere termékek, ionok, nyomelemek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi különböző testnedvek (vizelet, széklet, punktatumok, likvor, verejték, gyomornedv, bélnedv) mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi a vese-funkciós, a sav-bázis vizsgálatokat, kőanalízist

Immunkémiai módszerekkel végzi hormonok, tumormarkerek, immunglobulinok, gyulladási markerek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Agglutinációs, precipitációs, fixációs módszereket alkalmaz antigén-ellenanyag reakción alapuló vizsgálatokban

Végez immunturbidimetriai és immunnefelometriai vizsgálatokat

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott szervetlen és szerves kémia
- A Alkalmazott biokémia és patobiokémia
- A Klinikai kémia
- A Immunkémia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2448-10

Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Hematológiai vizsgálatokat végez
- Végez hematológiai mennyiségi vizsgálatokat manuálisan és automatával
- Végez hematológiai minőségi vizsgálatokat, készít és fest keneteket mikroszkópos vizsgálatra
- Speciális hisztokémiai vizsgálatokat (Berlini kék reakció) végez
- Hemosztazeológiai vizsgálatokat végez
- DIC diagnosztikus vizsgálatokat végez
- Vércsoport szerológiai vizsgálatokat és irreguláris ellenanyagszűrést végez

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Hematológia
- A Immunológia
- A Vasanyagcsere, porfíria
- A Vér és plazma viszkozitás
- A Szövet- és szervtranszplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

Pontosság  
Felelősségtudat  
Kézügyesség  
Szaglás  
Látás

*Társas kompetenciák:*

Visszacsatolási készség  
Közérthetőség  
Kommunikációs rugalmasság  
Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Módszeres munkavégzés  
Ismeretek helyén való alkalmazása  
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06

Mikrobiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

Mintát vesz mikrobiológiai vizsgálat céljára nem invazív módszerekkel

A vizsgálati mintákat átveszi (a minták minőségének elbírálása, a mintán szereplő adatok egyeztetése a papíralapú vagy elektronikus úton érkező kéri lappal, a minták szétosztása, a minták szükség szerinti előkezelése)

A vizsgálati mintákat feldolgozza a vizsgálat irányának megfelelően

Mikroszkópos preparátumokat készít

Táptalajokat, szövettenyészeteket, reagenseket készít

Kontrollvizsgálatokat végez és dokumentál

Baktériumok és gombák azonosító vizsgálatát végzi hagyományos, félautomata vagy automata módszerekkel

Antibiotikum érzékenységi vizsgálatokat végez

Protozoonok és féregpeték kimutatásához szükséges vizsgálatokat végez

Bakteriológiai, virológiai, parazitológiai és mikológiai szerológiai vizsgálatokat végez (antigén, antitest, toxin kimutatás)

Bakteriológiára érkező anyagok feldolgozása, leoltása

Aerob baktériumok tenyésztése, identifikálása

Anaerob baktériumok tenyésztése, identifikálása

Bakteriológiai szerológiai vizsgálatok kivitelezése, értékelése

Bakteriológiában használatos táptalajok, reagensek ismerete, készítése

Molekuláris biológiai vizsgálatok egyes lépéseit elvégzi

A betegek adatait számítógépen rögzíti, leleteket készít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Baktériológia elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Immunológia elméleti és immunszerológiai gyakorlati ismeretek
- B Parazitológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Diagnosztikai állatoltás
- B Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- B Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- B Virológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Gombavizsgálatok előkészítése
- B Gombadiagnosztikai vizsgálatok

- B Mikológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B A molekuláris módszerek alkalmazása
- B A mikrobiológiai automata és félautomata módszerek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06

Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

Toxikológiai vizsgálatokat végez

Mérgező illó és nem illó szerves anyagok mérését végzi

Végzi fémek és fémvegyületek okozta mérgezések vizsgálatát

Végzi gázmérgezések vizsgálatát

Végzi növényvédő szerek, rovarirtó szerek vizsgálatát

Végzi növények és élelmiszerek okozta mérgezések vizsgálatait

Méréseket végez gamma- és lágy béta-sugárzásmérő eszközökkel

Folyadék szcintillációs készüléket használ

Méréseket végez atomabszorpciós fotométeren

Méréseket végez magasnyomású folyadék, gáz- és tömegspektrográfias készülékeken

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Toxikológiai alapfogalmak
- A Genotoxikológia

- A Mérgező anyagok hatástana
- A Gyógyszer-, kábítószer mérgezések
- A Növények és élelmiszerek okozta mérgezések
- A Atomfizikai ismeretek, radioaktivitás alapfogalmai, dozimetria
- A Sugárbiológia, sugárvédelem
- A In vitro izotóp diagnosztikai és nukleáris műszer ismeretek
- A Atomabszorpciós fotometria
- A Magasnyomású folyadék- és gázkromatográfia
- A Tömegspektrográfia
- A Folyadékszintilláció
- A Mérés előkészítése
- A Mérések kivitelezése
- A Mérések előértékelése
- A Minőségbiztosítási feladatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06

Mikrobiológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Mikroszkópos mikrobiológiai vizsgálatokat végez
- Bakteriológiai, virológiai és parazitológiai genetikában alkalmazott eljárásokat végez
- Automata bakteriológiai identifikáló rendszereket használ
- Virológiai sejt- és szövetkultúrákat készít és fenntart
- Vírusizolálásra érkező anyagokat előkészít, feldolgoz, leolt

Végzi a vírusizolálási metodikákat  
 Vírusok identifikálására szolgáló módszereket alkalmaz  
 Fágtípusizolálási módszereket alkalmaz  
 Virologiai módszereket ellenőriz, és az eredményeket értékeli  
 Szerológiai eljárásokat végez gomba-ellenanyag és antigén kimutatására  
 Mikológiai módszereket ellenőriz, eredményeket értékeli  
 Parazitológiai lárvadúsítást, lárvakeltetést végez  
 Mikroszkópos lárvavizsgálatot végez  
 Hús- és izombiopsziás anyag parazitológiai vizsgálatát végzi  
 Parazitológiai diagnosztikai állatoltást végez  
 Végzi, értékeli és ellenőrzi a parazitológiai és szerológiai módszereket  
 Önállóan, biztosan mikroszkóvizál

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Bakteriológiai ismeretek
- A Vírusok általános tulajdonságai
- A Vírusok és fágok szerkezete
- A Vírusok és baktériumok genetikája
- A Vírusok kémiai felépítése
- A Vírustenyésztés és replikáció
- A Vírus fertőzések szerológiai diagnosztikája
- A Leggyakoribb emberi vírus megbetegedések
- A DNS és RNS vírusok
- A Leggyakoribb emberi gombás megbetegedések
- A Felületi és szisztémás gombabetegségek
- A Humán diagnosztikai szempontból jelentős élesztők és gombák
- A Parazita fertőzések
- A Vérben, szövetekben élősködő sporozoák
- A Ektoporozoák
- A Parazitózisok járványügyi jelentősége
- A Parazitológiai vizsgálatok előkészítése
- A Parazitológiai vizsgálatok
- A Parazitológiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Diagnosztikai állatoltás
- A Virologiai mintavétel egyes esetekben
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- A Virologiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Gombavizsgálatok előkészítése
- A Gombadiagnosztikai vizsgálatok
- A Gombavizsgálati módszerek, tevékenységek ellenőrzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

Pontosság  
Felelősségtudat  
Kézügyesség  
Szaglás  
Látás

*Társas kompetenciák:*

Visszacsatolási készség  
Közérthetőség  
Kommunikációs rugalmasság  
Írányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Módszeres munkavégzés  
Ismeretek helyén való alkalmazása  
Logikus gondolkodás

## A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06

Hematológiai és transfuziológiai vizsgálatok

## A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kivitelez és értékeli a citokémiai reakciókat: mieloperoxidás, Sudan Black, savi foszfatáz, PAS.

Trombocita funkciókat vizsgál (fluorescens jelölés, áramlási citométer)

Leukémiás mintákat tipizál

Méri a vér- és plazmaviszkozitást

A teljes vér levételét végzi

Kivitelez és értékeli a hemoglobin elektroforézist

Terápiás vérlebcátást végez

Immunhematológiai vizsgálatokat végez

Meghatározza a véralvadási faktorokat, inhibitorokat

Ellenanyag-azonosítást és mennyiségi meghatározást végez

Vérválasztást végez

Meghatározza a trombocitaellenes antitesteket

Elvégzi a különböző betegcsoportok immunhematológiai vizsgálatait

A transfúziós szövődmények kivizsgálásában vesz részt

Segédkezik véradás szervezésében

A donorok kivizsgálásában részt vesz

Vérvételt végez donoroktól

Felismeri a véradás utáni reakciókat és megteszi a szükséges intézkedéseket

Végzi a véradók laboratóriumi kivizsgálását (vércsoport és vírusserológiai)

Előállít labilis és stabil vérkészítményeket (aferizis is), azokat szakszerűen tárolja, ellenőrzi a megfelelőségüket

Ellenőrzi a vérkészítmények transfúzióra való alkalmaságát

Felismeri a vérkészítmény transfúzióra való alkalmatlanságát és intézkedik a szabályoknak megfelelően

Elvégzi a vérkészítmények mikrobiológiai vizsgálatait

Nyilvántartja és előírás szerint dokumentálja a donoroktól levett vérmintákat, vizsgálati eredményeket és a vérkészítményeket

A vérkészítmények tárolását és szállítását a minőségbiztosítási előírásoknak megfelelően elvégzi

Végzi a vérkiadással kapcsolatos dokumentációt

Aferézist végez

Vizsgálja a vérkészítmények vírusmentességét

Segédkezik a transfúzió kivitelezésében

Preoperatív vérgyűjtést végez (autotranszfúzió)

Betartja a minőségbiztosítás és -ellenőrzés valamennyi előírását  
 Felismeri a termékvizsgálat szükségességét és intézkedik  
 Részt vesz a vérhiány okozta problémák elhárításában  
 Szövet- és szervtranszplantációval kapcsolatos vizsgálatokat végez

*Tulajdonságprofil:*

*Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vér élettana és kórélettana
- A Klinikai transfuziológia
- A Preparatív transfuziológia
- A Alkalmazott immunológia
- A Hemoglobinpátiák
- A Minőségbiztosítás és -ellenőrzés a hematológiai és a komplex transfuziológiai diagnosztikában
- A Áramlási citometria, sejtciklus analízis, citokémia
- A Speciális trombocita vizsgálatok
- A Alvadás és kóros alvadási faktorok, faktor ellenes gátlótestek
- A Mérés és műszertechnika
- A Dokumentáció vezetése
- A Egészségügyi szervezés
- A Trombofília, trombolitikus kezelés
- A Fibrinolízis
- A Hemoreológia
- A Hemoglobin elektroforézis
- A Vérvétel donoroktól

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

*Személyes kompetenciák:*

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás



A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06

Humán genetikai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Oldatokat és puffereket készít a molekuláris biológiai genetikai módszerekhez

Nukleázmentes reagensekkel és környezetben dolgozik

Sejtorganellum izolálást végzi

DNS izolálást végez biológiai mintából

Meghatározza a DNS koncentrációt és tisztaságot

RNS izolálást végez

Ismeri az oligonukleotid szintézist, tisztítást, jelzést

PCR reakciót végez

Restrikciós emésztéses vizsgálatot végez

PCR detektálást végez és értékeli

Alkalmazza a gyors géltechnika módszereit

Sejt proliferáció kimutatását végzi

Molekulárbiológiai vizsgálatokat értékelésre előkészít

X kromoszóma meghatározásában közreműködik

Y kromoszóma meghatározásában közreműködik

Segédkezik a kromoszóma analízis rövid és hosszú idejű tenyésztéses vizsgálatok elvégzésében

Aseptikus környezetben sejttenyésztést végez

Segédkezik a kromoszóma banding technikai feladatok elvégzésében

Értelmezi a géntérképeket, kromoszóma preparátumokat

A beteg családfáját elemzi

Ismeri a DNS szekvencia analízis technikáját

Különböző próbákkal fluoreszcens interfázis és metafázis in situ hibridizáció (FISH) vizsgálatot végez

Ismeri az egyéb hibridizáción alapuló molekuláris citogenetikai vizsgálatok elvét

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtten
- A Az öröklődés és a fehérjeszintézis molekuláris alapjai
- A Molekuláris életfolyamatok
- C Géntechnológia az orvostudományban
- C Génterápia
- A Molekuláris biológiai vizsgálatok humándagnosztikai jelentősége
- A Humán genetikai vizsgálatok előkészítése
- B Humándagnosztikai vizsgálatok
- A Kromoszóma meghatározás
- A Minőségbiztosítás és ellenőrzés a humándagnosztikában

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

*Személyes kompetenciák:*

Pontosság  
 Felelősségtudat  
 Kézügyesség  
 Látás

Szaglás

*Társas kompetenciák:*

Visszacsatolási készség  
 Közérthetőség  
 Kommunikációs rugalmasság  
 Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

Kontroll (ellenőrzőképesség)  
 Lényegfelismerés (lényeglátás)  
 Módszeres munkavégzés  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Logikus gondolkodás

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel
2446-06	Műszer és mérés technika
2447-10	Kémiai vizsgálatok
2448-10	Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok
2449-06	Mikrobiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2459-06	Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humán genetikai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2460-06	Humán genetikai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2457-06	Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2458-06	Mikrobiológiai eljárások

## V.

**VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban előírt gyakorlat teljesítése

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Situációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Situációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06

Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, laboratóriumi mintavételhez előkészítés, beavatkozások kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

## 6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06

Műszer és méréstechnika

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

## 7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10

Kémiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Kémiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

## 8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10

Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Hematológiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

## 9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06

Mikrobiológiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Mikrobiológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
------------	-----

2. feladat	25%
------------	-----

3. feladat	50%
------------	-----

## 10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06

Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Kémiai vizsgálatok reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Klinikai kémiai vizsgálatok felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Klinikai kémiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
------------	-----

2. feladat	25%
------------	-----

3. feladat	50%
------------	-----

## 11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06

Mikrobiológiai eljárások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Klinikai-mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Klinikai-mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06

Hematológiai és transfuziológiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Hematológiai és transfuziológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Hematológiai és transfuziológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

## 13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06

Humángenetikai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Humángenetikai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Humángenetikai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 15%
9. vizsgarész: 15%

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 15%
4. vizsgarész: 15%
5. vizsgarész: 40%

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

12. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humángenetikai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi laboráns	Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	Humángenetikai szakasszisztens	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	Mikrobiológiai szakasszisztens
Orvosi laboratórium	X	X	X	X	X	X
Orvosi laboratóriumi eszközök, műszerek	X	X	X	X	X	X
Analizáló gépek, automaták	X	X	X	X	X	X
Speciális hűtőberendezések			X			
Citogenetikai laboratórium				X		
Molekuláris genetikai laboratórium				X		
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X

VII.  
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).  
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

16. A RADIOGRÁFUS  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 04 1000 00 00  
2. A szakképesítés megnevezése: Radiográfus  
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részsakképesítés	Nincs	
3.2	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 01
		Megnevezés:	CT, MRI szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 02
		Megnevezés:	Intervenció szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 03
		Megnevezés:	Nukleáris medicina szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 04
		Megnevezés:	Sugárterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 05
		Megnevezés:	Szonográfus szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232  
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Radiográfus	2	2000
CT, MRI szakasszisztens	–	800
Intervenció szakasszisztens	–	800
Nukleáris medicina szakasszisztens	–	800
Sugárterápiás szakasszisztens	–	800
Szonográfus szakasszisztens	–	800

II.  
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Radiográfus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:  
Bemeneti kompetenciák: –  
Iskolai előképzettség: érettségi vizsga  
Szakmai előképzettség: –  
Előírt gyakorlat: –



Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: CT, MRI szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Intervenciós szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nukleáris medicina szakasszisztens**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.	
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sugárterápiás szakasszisztens**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szonográfus szakasszisztens**

## 1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.****MUNKATERÜLET**

## 1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

## 2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Sugárterápiás kezeléseknél segédkezik

Vizsgálatra előkészíti, pozicionálja a beteget

Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál

Röntgenfelvételeket készít

Denzitometriás vizsgálatot végez

UH-vizsgálat kivitelezésében segédkezik

CT vizsgálatok során segédkezik

MRI vizsgálatok során segédkezik

Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat

Képi dokumentációt végez

## 3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
55 725 01	Diagnosztikai technológus

## IV.

## SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatókra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia

- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

*Stressztűrő képesség*

*Empátiás készség*

*Társas kompetenciák:*

*Kapcsolatteremtő készség*

*Udvariasság*

*Közérthetőség*

*Hatékony kérdezés készsége*

*Meggyőzőkészség*

*Adekvát metakommunikáció*

*Módszerkompetenciák:*

*Logikus gondolkodás*

*Információgyűjtés*

*Kreativitás, ötletgazdagság*

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizéshez előkészíti

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit  
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket  
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít  
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait  
Veszélyes hulladékot kezel  
Veszélyes anyagokat kezel, tárol  
Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság  
Döntésképeség  
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)  
Kézügyesség  
Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Irányítási készség  
Közérthetőség  
Segítőkészség  
Hatékony kérdésés készsége  
Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Nyitott hozzáállás  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Figyelem-összpontosítás  
Intenzív munkavégzés  
Helyzetfelismerés  
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti  
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít  
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti  
Személyi higiéniét fenntart  
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz  
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
Tájékoztatást ad a diétákról  
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
Mentális egészséget fenntart  
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti  
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben  
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz  
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket  
Felismeri az akadályozottság különböző formáit  
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik  
A szervezet kóros reakcióit felismeri  
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

*Tulajdonságprofil:*

## Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10

Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Általános anatómiai ismereteit alkalmazza
- Röntgen-anatómiai ismereteit alkalmazza



Metszet-anatómiai ismereteit alkalmazza  
Funkcionális anatómiai ismereteit alkalmazza  
Élettani ismereteit alkalmazza

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az emberi test anatómiája
- A Alkalmazott anatómia
- C Tér- és metszetanatómia
- A Röntgenanatómia
- B Élettan
- A Kórélettan

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Térlátás
- 5 Színérzékelés
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése

*Személyes kompetenciák:*

Térlátás  
Térbeli tájékozódás  
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

*Társas kompetenciák:*

Motiválhatóság  
Visszacsatolási készség  
Fogalmazó készség  
Nyelvhelyesség  
Tömör fogalmazás képessége  
Hatékony kérdezés képessége

*Módszerkompetenciák:*

Absztrakt (elméleti) gondolkodás  
Áttekintőképesség  
Logikus gondolkodás  
Rendszerező képesség  
Ismeretek helyén való alkalmazása  
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)  
Következtetési képesség  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06

A képzés folyamata és eszközei

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Betegtájékoztatót és irányítást végez  
Röntgenfelvételeket készít  
Képi dokumentációt készít és archivál  
Megítéli a röntgenfelvétel minőségét  
Digitális képfeldolgozást végez  
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál  
Injekciózáshoz előkészít

Injekciózásnál asszisztál  
 Kontrasztanyagokat előkészít  
 Orvosi felügyelet mellett orálisan, aboralisan kontrasztanyagot ad be  
 Asszisztál az intravénás kontrasztanyagok beadásánál  
 Mammográfiás felvételeket készít  
 Denzitometriás vizsgálatot végez  
 Fogászati felvételeket készít  
 UH vizsgálatot előkészít és kivitelezésében segédkezik  
 CT vizsgálatok során segédkezik  
 MRI vizsgálatok során segédkezik  
 Intervenciós beavatkozásoknál segédkezik  
 Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz  
 Sugárvédő eszközöket alkalmaz  
 Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat  
 Akut elváltozásokat felismer és orvost értesít  
 Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri  
 Folyamatos betegmegfigyelést végez  
 Vizsgálati stratégiát megbeszél  
 Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről  
 Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál  
 Felismeri a szövődményeket és allergiás reakciókat  
 Részt vesz a szövődmények elhárításában  
 Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, fogyóeszközöket  
 Informatikai célprogramokat kezel

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Sugárfizika
- B Sugárbiológia
- A Sugárvédelem
- B A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
- B Képkötő módszerek, eljárások
- B Képkötő berendezések és működési elvük
- A Felvételtechnika, pozicionálás
- B Fototechnika
- B Digitális képkötés és képtárolás
- A Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődmények elhárítása
- B A vizsgálatkérő lap értelmezése
- A A helyes vizsgálati módszer megválasztása
- B A beteg fogadása, tájékoztatása
- A A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
- B A gépek szakszerű működtetése
- A Az expozíció helyes megválasztása
- B A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
- B Átvilágítóban kontrasztanyagot vizsgálatoknál közreműködés
- B Injekciózás
- B Dokumentáció, beteg tájékoztatás
- B Sürgősségi ellátás
- B Intervenciós radiológia
- A Betegazonosítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott és hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Képkotó berendezések használata

*Személyes kompetenciák:*

Térlátás  
Pontosság  
Precizitás  
Kitartás  
Fejlődőképesség, önfejlesztés

*Társas kompetenciák:*

Motiválhatóság  
Fogalmazó készség  
Közérthetőség  
Tömör fogalmazás készsége  
Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Absztrakt (elméleti) gondolkodás  
Áttekintőképesség  
Logikus gondolkodás  
Rendszerező képesség  
Ismeretek helyén való alkalmazása  
Általános tanulóképesség  
Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)  
Következtetési képesség  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06

Klinikum a képkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz  
Betegmegfigyelést végez  
Felméri a beteg szükségleteit  
Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról  
A képkotó vizsgálatok során felismeri az akut, életveszélyes állapotokat,  
és orvost értesít  
Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri  
Folyamatos betegmegfigyelést végez  
Vizsgálati stratégiát megbeszél  
Kontrasztanyagokat előkészít  
Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál  
Részt vesz a szövödmények elhárításában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A mozgás szervrendszerének klinikuma
- B Feji-nyaki régió klinikuma
- B A tüdő és mediastinum klinikuma
- B A cardiovascularis rendszer klinikuma
- B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma
- B Az urogenitalis rendszer klinikuma

- B Endokrinológia
  - B Az emlő klinikuma
  - B Vér és vérképzőszervek klinikuma
  - B Szemészeti kórképek
  - B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek
  - B Központi idegrendszer klinikuma
  - B Gyermekkor sajátosságai
  - C Akut, életveszélyes állapotok
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

*Személyes kompetenciák:*

Szorgalom, igyekezet  
Fejlődőképesség, önfejlesztés  
Pontosság, precizitás  
Térlátás

*Társas kompetenciák:*

Fogalmazó készség  
Nyelvhelyesség  
Tömör fogalmazás készsége  
Prezentációs készség

Motiválhatóság  
Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

Absztrakt (elméleti) gondolkodás  
Áttekintőképesség  
Logikus gondolkodás  
Rendszerező képesség  
Ismeretek helyén való alkalmazása  
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)  
Következtetési képesség  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06

Képkalkotás Computer Tomographiával (CT)

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Előkészíti a beteget CT vizsgálathoz, protokoll szerint per os kontrasztanyagot ad  
Pszichésen vezeti a beteget a CT vizsgálatok során  
Felvilágosítja a beteget a CT vizsgálat menetéről  
Anamnesztikus adatokat vesz fel  
Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat  
Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat  
Megtervezi a CT vizsgálatot  
CT vizsgálatokat végez protokoll szerint  
Iv. kontrasztanyag beadásánál közreműködik  
Injektort, perfuzort kezel  
Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat  
CT vezérelt intervenciók beavatkozásai során segédkezik

Méréseket, rekonstrukciókat végez  
 Képi dokumentációt készít, archivál  
 CT berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket  
 Sugárvédelmi szabályokat betartja/betartatja  
 Munka-, tűz-, balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja  
 Tudományos munkában vesz részt

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Informatika, dedikált informatikai eszközök és szoftverek
- B Fizika
- B Sugárfizika, sugárvédelem
- C Tűz-, munka- és balesetvédelem
- B CT berendezések felépítése
- B A CT működésének fizikai alapjai, működési elve
- B A CT berendezés számítógépes környezete
- B CT berendezés tisztántartása
- B A CT képkötés
- B Multimodális CT-eljárások (pl. PET-CT)
- B CT vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
- A CT tér- és metszetanatómia
- A Klinikai ismeretek
- A Betegirányítás és tájékoztatás
- A Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok szerinti szabályzatok
- A Beteg fizikális felkészítése a CT vizsgálatokra
- A A koponya ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A gerinc ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A has ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A kismedence ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A Sürgősségi CT vizsgálatok
- A CT vezérelt intervenciók
- A Besugárzás tervezés
- B Kémia, kontrasztanyag ismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 CT berendezések használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata

*Személyes kompetenciák:*

- Térlátás
- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Megbízhatóság

Stressztűrő képesség  
 Tolerancia  
*Társas kompetenciák:*  
 Visszacsatolási készség  
 Tömör fogalmazás készsége  
 Motiválhatóság  
 Empátiás készség  
*Módszerkompetenciák:*  
 Logikus gondolkodás  
 Áttekintőképesség  
 Ismeretek helyén való alkalmazása  
 Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1961-06

Képpalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Megtervezi az MRI vizsgálatot  
 MRI vizsgálatokat végez protokoll szerint  
 Pszichésen vezeti a beteget az MRI vizsgálatok során  
 Méréseket, rekonstrukciókat végez  
 MRI vezérelt intervenciós beavatkozások során segítkezik  
 Tudományos munkában vesz részt  
 Előkészíti a beteget MRI vizsgálatához  
 Felvilágosítja a beteget az MRI vizsgálat menetéről  
 Anamnesztikus adatokat vesz fel  
 Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat  
 Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat  
 Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik  
 Injektort, perfuzort kezel  
 Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat  
 Képi dokumentációt készít, archivál  
 MRI berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket  
 Az MRI biztonsági szabályait betartja/betartatja  
 Munka-, tűz- és balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja

*Tulajdonságprofil*

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- A MRI tér- és metszetanatómia
- A Klinikai ismeretek
- A Betegirányítás és tájékoztatás
- A Beteg fizikális felkészítése az MRI vizsgálatokra
- A A koponya ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A gerinc ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A has ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A A kismedence ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata
- A Sürgősségi MRI vizsgálatok
- A MRI vezérelt intervenciók
- B MRI berendezések felépítése
- B MRI működésének fizikai alapjai, működési elve

- A MRI biztonsági szabályai
- B MRI berendezés számítógépes környezete
- B MRI berendezés tisztántartása
- B MRI képkötés
- B Multimodális MRI-eljárások
- B MRI vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
- C Informatika
- B Tűz-, munka- és balesetvédelem
- B Kémia, kontrasztanyag-ismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 MRI berendezések használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata

*Személyes kompetenciák:*

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Megbízhatóság
- Stressztűrő képesség
- Tolerancia

*Társas kompetenciák:*

- Visszacsatolási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiválhatóság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06

Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Beteget tájékoztat és irányít
- Anamnestikus adatokat felvesz
- Fizikálisan és pszichésen felkészíti a beteget a vizsgálatokra
- Beteget beavatkozásokhoz protokoll szerint pozicionál, illetve irányítja a pozicionálást
- Kényelmi-, segéd- és betegrögzítő eszközöket használ
- A műtétek során használatos steril anyagokat ellenőrzi
- Higiénés kézfertőtlenítést végez, beöltözik és beöltöztet
- Izolál

- Betartja és betartatja az aszepszis és antiszepszis szabályait  
 Invazív diagnosztikai és intervenciós beavatkozások során tevékenykedik  
 Folyamatos betegszelést, betegmonitorozást végez a beavatkozás előtt, alatt és után  
 Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket  
 Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik  
 Részt vesz a szövődmény elhárításban  
 Újraélesztéshez szükséges eszközöket, gyógyszereket előkészít  
 Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél és cseréjénél közreműködik  
 Intravasculáris nyomásmérésekben közreműködik  
 Szövődmények kezelésében, újraélesztésben részt vesz  
 Képrögző eljárásokat alkalmaz  
 Röntgenfelvételeket készít a beavatkozások során  
 Injektort, perfuzort kezel  
 A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket, eszközöket kezel, meghibásodás esetén megteszi a szükséges intézkedéseket  
 A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket és eszközöket tisztán tartja  
 Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beteggel  
 Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beavatkozáshoz használt eszközökkel  
 Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a röntgen-műtőben  
 Speciális dokumentációt vezet  
 Kötéseket alkalmaz és eltávolít  
 Felel a röntgen-műtő biztonsági rendszabályainak betartásáért  
 Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését  
 Alkalmazza a berendezések üzemeltetési szabályait  
 Tudományos munkában vesz részt  
 Műtéti eszközöket használ  
 Műtéti naplót vezet  
 Előkészítő tevékenységet folytat a műtétek, intervenciós beavatkozások előtt
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- A Bevezetés az intervenciós radiológiába
  - A Vasculáris intervenció
  - A Nem-vasculáris intervenció
  - A Betegmonitorozás és irányított gyógyszerelés, szövődmény elhárítás
  - A Speciális élettani, kórélettani ismeretek
  - B Nyaki erek töltése
  - B Behatolás különböző testfelszíneken, ereken
  - B Koronarográfiák
  - B Egyéb angiográfiák, DSA
  - B Transseptális katéterezés
  - B Jobb és bal szívfél katéterezés, gradiensmérés
  - B Katéteres szív és elektrofiziológiai vizsgálatok
  - B Egyéb intravasculáris diagnosztikus vizsgálatok (PW, IVUS stb.)
  - B Angiográfia
  - B Hemodinamika
  - B Endoszkópia
  - B Fizika, a röntgenműtőben használt gépek, berendezések működési elve
  - B A röntgenműtőben használt gépek, berendezések tisztántartása, meghibásodás esetén intézkedés
  - B Munkaszervezés
  - A Röntgen-műtő helyiség berendezései és tartozékai
  - A Eszközismeret
  - B Sterilizációs és műszaki ismeretek



- B Dokumentáció
- A Oxyológia
- B Kémia, kontrasztanyagok ismerete
- B Élettan, kórélettan
- A Speciális eszközismeret
- B Intervenciós vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Képkötő berendezések használata
- 5 Injektor, perfuzor használata
- 5 EKG, betegészlelő monitor használata
- 5 Defibrillátor használata
- 5 CD író használata
- 3 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobil, fax, fénymásoló
- 5 Műtéti eszközök használata
- 4 Készenléti táskák eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Pontosság
- Szorgalom, igyekezet
- Térlátás

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Tömör fogalmazás képessége
- Tolerancia

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Következtetési képesség
- Rendszerező képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06

Sugárvédelem – dozimetria

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Nyílt radioaktív izotópokat kezel
- Radioaktív izotópokat in vivo és in vitro alkalmaz (diagnosztikai és terápiás célból)
- Radioaktív hulladékokat kezel az érvényes sugárvédelmi szabályok alapján
- Sugárvédelmi jellegű számításokat és méréseket végez
- Dekontaminációt végez
- Sugárvédelemmel kapcsolatos adminisztrációs feladatokat végrehajt

*Tulajdonságprofil:*

**Szakmai kompetenciák:**

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Atomfizikai alapismeretek
- B Speciális sugárfizikai ismeretek
- B Sugárbiológia
- B Sugárvédelmi dóziszfogalmak
- B A sugárvédelem szabályozása
- B Belső sugárterhelés
- A Gyakorlati sugárvédelem
- A Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés, hatályos jogszabályok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Aktivitás kalibrátor használata
- 5 Személyi dózismérők használata
- 3 Műszaki sugárvédelmi ismeretek használata
- 4 Baleset esetén dekontaminálás

**Személyes kompetenciák:**

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Kitartás

**Társas kompetenciák:**

Fogalmazó készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

**Módszerkompetenciák:**

Logikus gondolkodás

Áttekintőképesség

Numerikus gondolkodás, matematikai készség

Következtetési képesség

Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06

Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A szakmai követelménymodul tartalma:

**Feladatprofil:**

A beteget felvilágosítja a nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás beavatkozásairól, betegelőjegyzést végez

In vivo diagnosztikai vizsgálatokat végez protokoll szerint

Nukleáris medicina terápiás beavatkozásokat végez

Immunoassayt végez manuálisan és automatákon

In vitro laboratóriumban tevékenykedik

Vért vesz a betegtől

Intravénás izotóp beadásánál közreműködik

Kromatográfot kezel

Autoradiográfiát végez

Folyadék-szcintillációs gépet kezel

Gammakamerát, SPECT kamerát, PET-CT berendezést kezel

A berendezések minőségellenőrzését végzi

Az elvégzett vizsgálatok után kiértékeléseket, méréseket, rekonstrukciókat készít

Adatbázist kezel

Tudományos munkában vesz részt

Speciális számítógépes ismereteket alkalmaz

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai
- B Kibővített sugárvédelemi ismeretek
- C Dokumentáció
- C Informatika
- B Etikai, jogi ismeretek
- A Dozimetria
- B Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés
- B Sugárfizika
- B Méréstechnika, műszerismeret, műszerek minőségellenőrzése
- B Fizika
- B Sugárfizika
- B Matematika, biometria, számítástechnika, speciális szoftverismeret
- B Bevezetés a nukleáris medicinába (in vivo és in vitro izotópdiagnosztika, terápiás eljárások)
- B Képképző eljárások elmélete (gamma kamera, PET kamera, PET-CT)
- B A belső elválasztású mirigyek diagnosztikája
- B A központi idegrendszer diagnosztikája
- B A szív és keringés diagnosztikája
- B A tüdő diagnosztikája
- B Az emésztőrendszer és máj diagnosztikája
- B A vizeleti és nemi szervek diagnosztikája
- B A csontok és ízületek diagnosztikája
- B A vér és nyirokrendszer diagnosztikája
- B Gyulladás
- B Daganatok
- B Izotópterápia
- B Immunoassay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Gammakamera használata
- 5 SPECT kamera használata
- 5 PET kamera, PET-CT használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktafon

*Személyes kompetenciák:*

- Kéz ügyesség
- Szervező-készség
- Precizitás
- Matematikai készségek
- Mennyiségérzék
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

*Társas kompetenciák:*

- Határozottság
- Empátiás készség
- Segítő-készség
- Irányítási készség
- Irányíthatóság

*Módszerkompetenciák:*

- Áttekintőképesség
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10

Radiofarmakológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Meleglaboratóriumban tevékenykedik

Generátorokat kezel

Inaktív anyagokat jelöl izotópokkal

Speciális mérőműszereket kezel

Radiofarmakon, izotópkönyvelést, dokumentációt vezet

Alkalmazza a radioaktív izotópok gyógyászati felhasználásával kapcsolatos ismereteit

Izotópgenerátorokat kezel, minőségellenőrzést végez

Inaktív gyógyszerek jelzését végzi izotóppal, minőségellenőrzést végez

Intravénás radiofarmakon beadásánál közreműködik

Vért vesz, és a vér alakos sejtjeit izotóppal jelzi protokoll szerint

Ismeri és betartja a radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának és hatósági minőségellenőrzésének rendszerét

Anyagot rendel és nyilvántart

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Gyógyszertan

A Radiofarmakológia alapjai

B Általános laboratóriumi ismeretek

B Dokumentációs ismeretek

B Kémia-biokémia

B A radioaktív izotópok gyógyászati alkalmazásával kapcsolatos alapismeretek

A A radioaktív gyógyszerek előállítása, diszpenzálása és minőségellenőrzése

A A vér alakos elemeinek jelzése izotópokkal

B A radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának, és hatósági minőségellenőrzésének rendszere

B Az izotópdiagnosztikában alkalmazott radioaktív gyógyszerek

B A radioaktív gyógyszerek klinikai alkalmazása során felmerülő problémák

B Anyagrendelés és nyilvántartás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

5 Izotóp generátorok használata

5 Dózis kalibrátor használata

5 PACS rendszer használata

5 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktafon

*Személyes kompetenciák:*

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Kitartás

Látás

*Társas kompetenciák:*

Fogalmazó készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Áttekintőképesség

Numerikus gondolkodás, matematikai készség  
Következtetési képesség  
Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06

A besugárzás tervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Járóbeteg-szakellátásban részt vesz

Beteggondozást végez

Pszichésen vezeti a beteget a tervezés során

Folyamatos betegmegfigyelést végez

Felvilágosítja a beteget a tervezés menetéről

Anamnesztikus adatokat vesz fel

Dokumentációt előkészít

Alapszintű statisztikai adatokat szolgáltat

Adatbázist kezel

Szimulációs feladatokat végez

Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik

Vért vesz a betegtől

Szövődmények kezelésében közreműködik

Folyamatosan betartja és betartatja a higiénés szabályokat

Előkészíti a tervezéshez szükséges anyagokat, eszközöket

Előkészíti a beteget a besugárzás tervezéshez

Pozicionálja a beteget a protokoll szerint

A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz

A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz

Képi dokumentációt készít

Röntgenfelvételt készít a beállításról

Fotódokumentációt készít a beállításról

Képparchiválást végez

Írásban rögzíti a beállítási paramétereket

Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését

Tudományos munkában vesz részt

Kötéseket alkalmaz és eltávolít

Speciális sugár- és munkavédelmi szabályokat ismeri és alkalmazza

Betegjogokat ismeri és betartja/betartatja

Etikai normákat ismeri és betartja

Sugárterápiás berendezések üzemeltetésének jogi szabályozását ismeri

*Tulajdonságprofil*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Klinikai ismeretek, onkológia
- A Gépek, berendezések felépítése, működési elvének ismerete
- B Gépek, berendezések karbantartása
- B Sugárfizika
- B Sugárvédelem
- A Betegléktan
- B Informatika
- A Sugárforrások
- A Speciális sugár- és munkavédelmi ismeretek
- C Jogsabályok

- A Szimulátorok felépítése, működési elvének ismerete  
 B Berendezések, szimulátorok tisztántartása  
 B Számítógépek a besugárzás tervezésénél  
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
 3 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés  
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
 5 Szakmai nyelvű beszédképesség  
 3 Idegen nyelvű beszédképesség  
 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése  
 5 Szimulátor használata  
 5 Képrögzítő berendezések használata  
 5 PACS rendszer használata  
 5 Fényképezőgép használata

*Személyes kompetenciák:*

- Felelősségtudat  
 Türelmesség  
 Precizitás  
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

*Társas kompetenciák:*

- Empátiás készség  
 Határozottság  
 Tolerancia  
 Interperszonális rugalmasság  
 Segítőkézség  
 Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Nyitott hozzáállás  
 Eredményorientáltság  
 Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06

Klinikai sugárterápia kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Anamnesztikus adatokat felvesz  
 Dokumentál  
 Felvilágosítja a beteget a kezelés, illetve a beavatkozás menetéről  
 Beteget fizikálisan előkészít a kezelésekre, beavatkozásokra  
 Protokoll szerint pozicionálja a beteget a kezelésekhöz, beavatkozásokhoz  
 A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz  
 A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz  
 Írásban rögzíti a beállítási paramétereket  
 Orvosi utasításra elvégzi a szükséges beállítási korrekciót  
 Kötéseket alkalmaz és eltávolít  
 Besugárzási tevékenységet végez  
 Speciális sugár- és munkavédelmi tevékenységet végez  
 Pszichésen követi a beteget a kezelés, illetve a beavatkozás során  
 Intravénás infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik  
 Statisztikai adatokat szolgáltat

- Tudományos munkában vesz részt  
Sugárzás okozta mellékhatások ellátásában részt vesz  
Orvosi utasításra sugárkezelést végez  
Közelterápiás besugárzási feladatokban közreműködik  
Előkészítő tevékenységet folytat a beavatkozás előtt  
Ellenőrzi a gépek, berendezések és a beavatkozás során használatos anyagok állapotát, működését  
Előkészíti a beavatkozáshoz szükséges anyagokat, eszközöket  
Betartja és betartatja a higiénés szabályokat  
Higiénés kézfertőtlenítést végez  
Bizonyos esetekben beöltözik és beöltöztet  
Izolálást végez  
Műszerel a beavatkozás során  
Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket  
Képi dokumentációt készít  
Röntgenfelvételt készít a beállításról  
Képarchiválást végez  
*Tulajdonságprofil*  
Szakmai kompetenciák:  
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
B Sugárfizika  
B Sugárvédelem  
A Beteglélektan  
B Informatika  
A Sugárterápiás gépek, berendezések felépítése, működési elve  
B Sugárterápiás gépek, berendezések tisztántartása  
B Számítógépek a besugárzásnál  
A Bőrtumorok és sugárterápiás kezelésük  
A Fej-nyaki tumorok és sugárterápiás kezelésük  
A Tüdődaganatok és sugárterápiás kezelésük  
A A colorectalis rendszer daganatai – malignus lymphomák és sugárterápiás kezelésük  
A Nőgyógyászati tumorok és sugárterápiás kezelésük  
A Urológiai tumorok és sugárterápiás kezelésük  
A Központi idegrendszer daganatai és sugárterápiás kezelésük  
A Sürgősségi sugárterápia  
A Tüneti és palliatív sugárterápia  
A A sugár mellékhatások tüneti kezelése  
A szint megjelölésével a szakmai készségek:  
5 Olvasott szakmai szöveg megértése  
5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  
5 Szakmai nyelvű beszédkésztség  
3 Idegen nyelvű beszédkésztség  
5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése  
5 Besugárzó készülék használata  
5 Brachyterápiás eszközök használata  
5 PACS rendszer használata  
5 Fényképezőgép használata  
*Személyes kompetenciák:*  
Felelősségtudat  
Türelmesség  
Precizitás  
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság  
*Társas kompetenciák:*  
Empátiás készség

Határozottság  
 Tolerancia  
 Interperszonális rugalmasság  
 Segítőkézség  
 Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
 Logikus gondolkodás  
 Körültekintés, elővigyázatosság  
 Nyitott hozzáállás  
 Eredményorientáltság  
 Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06

Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Az UH gépeket, technikai eszközöket szakszerűen működteti  
 Betegadatokat rögzít az ultrahang-berendezésben  
 Vizsgálati paramétereket kiválaszt  
 A vizsgálat során megfelelő beállításokat végez  
 Műtermékeket, beállítási hibákat felismer és kiküszöböl  
 Standard képi dokumentációt készít  
 Ultrahangvezérelt intervenciókhoz előkészül  
 Készülék meghibásodását felismeri és a megfelelő intézkedéseket megteszi  
 Készüléket tisztántart

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizikai-technikai alapok
  - A Ultrahang-berendezések
  - A B-módú ultrahangvizsgálat
  - A Doppler alapelvek
  - A Spektrum Doppler-vizsgálat
  - A Color Doppler-vizsgálat
  - B Egyéb áramlásvizsgálatok (Power Doppler, B-flow)
  - B 3D/4D ultrahangvizsgálatok
  - A Előkészítés ultrahangvizsgálatokhoz és ultrahangvezérelt intervenciókhoz
  - A Hemodinamikai alapok
  - A Ultrahang készülékek karbantartása
  - C Ultrahang kontrasztanyagok
  - B Műtermékek és hibák
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
  - 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
  - 5 UH gépek használata, működtetése

*Személyes kompetenciák:*

Kézügyesség  
 Térlátás  
 Színlátás  
 Precizitás  
 Felelősségtudat  
 Fejlődőképesség, önfejlesztés



*Társas kompetenciák:*

Fogalmazókészség  
Hatékony kérdésés készsége  
Tömör fogalmazás készsége  
Empátiás készség  
Kapcsolatteremtő készség

Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás  
Következtetési képesség  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Rendszerekben való gondolkodás  
Figyelemösszpontosítás  
Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06

Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról

Az anamnesztikus dokumentációt áttekinti

Tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről

Előkészíti a beteget, valamint a szükséges anyagokat és eszközöket a vizsgálathoz

Betegmegfigyelést végez

Protokoll szerint orvossal konzultál

Szűrő és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Hasi és kismedencei UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Erek Doppler UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik

Felületes lágyrészek UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik

A mellkas és a mellkasi szervek UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik

Agyi UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Intraluminális UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Helyszíni és intraoperatív UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik

Írásos dokumentációt készít a vizsgálatról

Képi dokumentációt készít a vizsgálatról

Felismeri a kóros, életveszélyes állapotokat és jelzi az orvosnak

Szűrő- és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik (nőgyógyászati, koraterhességi,

II-III. trimeszterbeli UH vizsgálatok, magzati szív, felügyelettel UH-vezérelt beavatkozások)

Ultrahangos intervenciós beavatkozásokban közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ultrahang metszeti anatómia, ultrahang anatómia
- A Vizsgálati indikációk
- A Vizsgálati technikák és protokollok
- A Típusos felvételek
- A Mérések
- A Klinikai ismeretek, az elváltozások ultrahang morfológiája
- A Női kismedencei UH anatómia
- A Embrionális és magzati anatómia
- B Ultrahangvezérelt intervenció
- B Dokumentáció

## B Informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Számítógépes leletezés
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Ultrahanggépek használata
- 5 Diktafon használat
- 5 Dokumentációs eszközök használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata: fénymásoló, mobil, telefon, fax

*Személyes kompetenciák:*

Kézügyesség

Térlátás

Színlátás

Precizitás

Felelősségtudat

Fejlődőképesség, önfejlesztés

*Társas kompetenciák:*

Fogalmazókészség

Hatékony kérdezés készsége

Tömör fogalmazás készsége

Empátiás készség

Kapcsolatteremtő készség

Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerekben való gondolkodás

Figyelemösszpontosítás

Helyzetfelismerés

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2423-10	Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása
2424-06	A képalkotás folyamata és eszközei
2425-06	Klinikum a képalkotásban

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2419-06	Képalkotás Computer Tomographiával (CT)
1961-06	Képalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2420-06	Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2430-06	Sugárvédelem – dozimetria
2421-06	Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)
2346-10	Radiofarmakológiai vizsgálatok

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2431-06	A besugárzás tervezése
2348-06	Klinikai sugárterápia kivitelezése

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1962-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások
2422-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

## V.

## VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

## 1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

## 2. A szakmai vizsga részei:

## 1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10

Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Anatómiai, metszetanatómiai, élettani ismeretek, röntgenkép demonstrációja

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06

A képalkotás folyamata és eszközei

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgen kontrasztanyagok és alkalmazásuk. Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgen kontrasztanyagok és alkalmazásuk. Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, kontrasztanyagok és alkalmazási területük. Röntgenfelvétel készítése, minőségének megítélése. Sugárvédelmi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06

Klinikum a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli  
Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 50% |
| 2. feladat    | 50% |
| 8. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2419-06

Képkalkotás Computer Tomographiával (CT)

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képkalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képkalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Betegtájékoztató, CT vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg CT vizsgálat során. Kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 25% |
| 2. feladat    | 25% |
| 3. feladat    | 50% |
| 9. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
1961-06

Képkalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képkalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képkalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok. Kép demonstráció

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Betegtájékoztató, MRI vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg MRI vizsgálat során. MRI kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

## 10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06

Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Általános intervenciós szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret, szituációs feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

## 11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06

Sugárvédelem–dozimetria

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Radioaktív izotópokkal kapcsolatos sugárvédelmi szabályok ismerete és betartása, radioaktív izotópok kezelése.

Hulladékkezelés és tárolás szabályai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	100%
------------	------

## 12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06

Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina.

A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina.

A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazása, meglelaboratóriumi, in vivo diagnosztikai és terápiás feladatok kivitelezése a gyakorlatban, környezetvédelmi, sugárvédelmi, valamint aszepszis-antiszepszis szabályainak betartásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10

Radiofarmakológiai vizsgálatok

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Radiofarmakológiai ismeretek, radioaktív gyógyszerek előállítása, diszpenzálása, minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Radioaktív izotópok használata meglelaboratóriumban, az intravénásan beadható radiofarmakonok előállítása, minőségellenőrzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	50%
2. feladat	50%

## 14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06

A besugárzás tervezése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

A besugárzás-tervezés munkafolyamata, szimuláció kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06

Klinikai sugárterápia kivitelezése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

A sugárterápia lényege, folyamata. A terápiás gépek működési elve

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Asszisztensi feladatok a sugárterápia kivitelezése során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	40%
2. feladat	60%

## 16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06

Ultrahang-diagnosztikai eljárások

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Az UH berendezések, technikai eszközök szakszerű működtetése, ultrahang-diagnosztikai vizsgálatokhoz, intervenciók beavatkozásokhoz előkészítés, a vizsgálati paraméterek kiválasztása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

## 17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06

Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Orvosi felügyelet mellett ultrahang-diagnosztikai vizsgálat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

## 3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 30%
6. vizsgarész: 35%
7. vizsgarész: 15%



Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 50%

9. vizsgarész: 50%

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenció szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100%

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 25%

12. vizsgarész: 50%

13. vizsgarész: 25%

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

14. vizsgarész: 50%

15. vizsgarész: 50%

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

16. vizsgarész: 30%

17. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

#### ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Radiográfus	CT, MRI szakasszisztens	Intervenció szakasszisztens	Nukleáris medicina szakasszisztens	Sugárterápiás szakasszisztens	Szonográfus
Képkalkotó berendezések	X	X	X	X	X	X
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	X	X	X	X	X
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X	X	X	X	X
Aszepszis-antiszepszis eszközei	X	X	X	X	X	X
Védőfelszerelések	X	X	X	X	X	X
Készenléti táskák	X	X	X	X	X	X
Gyógyszerek	X	X	X	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X	X	X	X	X
Kanülök	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X	X	X	X
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fototechnikai eszközök	X	X	X	X	X	X
Sugárterápiás berendezések	X				X	

VII.

#### EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

**17. A REHABILITÁCIÓS TEVÉKENYSÉG TERAPEUTA  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 01 1000 00 00  
 2. A szakképesítés megnevezése: Rehabilitációs tevékenység terapeuta  
 3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszzakképesítés		
		Azonosító szám:	54 726 01 0100 51 01
		Megnevezés:	Gyógyfoglalkoztató

3.2	Szakképesítés-elágazás	Nincs	

3.3	Szakképesítés-ráépülés	Azonosító szám:	54 726 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Gyógyújszás foglalkoztató

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3239  
 5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Rehabilitációs tevékenység terapeuta	3	3600
Gyógyújszás foglalkoztató	–	900

**II.  
EGYÉB ADATOK**

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Rehabilitációs tevékenység terapeuta**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Bemeneti kompetenciák: –
  - Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
  - Szakmai előképzettség: –
  - Előírt gyakorlat: –
  - Elérhető kreditek mennyisége: –
  - Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
  - Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
  - 2. Elmélet aránya: 50%
  - 3. Gyakorlat aránya: 50%
  - 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
  - Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
  - 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
  - Ha szervezhető, mikor: –
  - 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyfoglalkoztató**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
- Bemeneti kompetenciák: –
  - Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
  - Szakmai előképzettség: –
  - Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	1200 óra
Szakképzési évfolyamok száma:	–
3. Elmélet aránya:	50%
4. Gyakorlat aránya:	50%
5. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

**SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE:** *Gyógyújszás foglalkoztató*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: újszás

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.**

**MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A rehabilitációs tevékenység terapeuta, a gyógyújszás foglalkoztató és a gyógyfoglalkoztató a komplex rehabilitáció területén, a rehabilitációs team tagjaként, a team-vezető általános szakmai irányítása mellett, a kompetencia szintjén dolgozik a következő területeken:

orvosi rehabilitáció

szociális rehabilitáció

pedagógiai rehabilitáció

lakóközösségi rehabilitáció

foglalkozási rehabilitáció

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

## IV.

## SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, öngyógyító technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

*Társas kompetenciák:*

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

*Módszerkompetenciák:*

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizéshez előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat  
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat  
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket  
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket  
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

*Személyes kompetenciák:*

Állóképesség  
Megbízhatóság  
Szakszerűség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
Konfliktusmegoldó készség  
Empátiás készség  
Szervezőkészség

*Módszerkompetenciák:*

Módszeres munkavégzés  
Körültekintés, elővigyázatosság  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
A környezet tisztántartása  
Eredményorientáltság  
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

A helyszín biztonságosságát felméri  
A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez  
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri  
Segítséget hív  
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza  
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez  
Újraélesztést végez (BLS–AED)  
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít  
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hóhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

*Személyes kompetenciák:*

Megbízhatóság

Döntésképesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

*Társas kompetenciák:*

Határozottság

Irányítási készség  
Közérthetőség  
Segítőkézség  
Hatékony kérdésés készsége  
Adekvát metakommunikáció  
*Módszerkompetenciák:*  
Nytott hozzáállás  
Körütekintés, elővigyázatosság  
Figyelem-összpontosítás  
Intenzív munkavégzés  
Helyzetfelismerés  
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti  
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít  
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti  
Személyi higiéniét fenntart  
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz  
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról  
Tájékoztatást ad a diétákról  
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti  
Mentális egészséget fenntart  
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti  
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti  
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életrészekben és élethelyzetekben  
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz  
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket  
Felismeri az akadályozottság különböző formáit  
Betegségeket kiváltó kórokok megelőzésében közreműködik  
A szervezet kóros reakcióit felismeri  
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz  
– a mozgásszervek vonatkozásában  
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában  
– légzőrendszer vonatkozásában  
– emésztőrendszer vonatkozásában  
– endokrin rendszer vonatkozásában  
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában  
– reprodukív rendszer vonatkozásában  
– idegrendszer vonatkozásában  
– érzékszervek vonatkozásában  
*Tulajdonságprofil:*  
Szakmai kompetenciák:  
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:  
B     Anatómia-élettan  
C     Gerontológia  
B     Általános és részletes kórtan  
C     Pedagógia  
C     Egészségfejlesztés



- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogytékosságtan
- C Mentálhigiénié
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

*Személyes kompetenciák:*

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

*Társas kompetenciák:*

- Együtműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

*Módszerkompetenciák:*

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06

A beteg/kliens állapotának felmérése

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Felveszi a beteg/kliens anamnézisé
- Felméri a beteg/kliens alapvető szükségleteit
- Felméri a beteg/kliens egyéb kezelési módszereit, gyógyszereszedését
- Feltárja a beteg/kliens szociális állapotát
- Feltárja a beteg/kliens rejtett képességeit
- Felméri a beteg/kliens személyi és tárgyi környezetét
- Felméri a beteg/kliens együttműködési készségét
- Észleli a beteg/kliens állapotváltozását
- Felismeri az egészséges ember fiziológiai paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
- Felméri a beteg/kliens kardinális paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
- Felismeri az egészséggestől eltérő tüneteket, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
- Felismeri a pszichopatológiai tüneteket

Felismeri az életet veszélyeztető állapotokat  
 Felismeri a fertőző betegségek tüneteit  
 Felismeri a gyógyszerek hatását, mellékhatását  
 Felismeri a betegség hatására kialakuló személyiségváltozásokat  
 Felismeri a hospitalizáció jeleit  
 Felismeri és elkerüli a szorongén ártalmakat  
 Segíti a beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Anatómia-élettan
- A Kórélettan
- B Kórtan
- B Mikrobiológia, járványtan
- B Gyógyszertan
- B Belgyógyászat
- B Sebészet és traumatológia
- B Szemészet
- B Fül-orr-gégészet
- B Neurológia
- B Pszichiátria
- B Gyermekgyógyászat
- A Ápoláslélektan
- B Geriátria
- B Gerontológia
- B Az ápolás alapjai
- A Klinikai alapismeretek
- A A beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését segítő tevékenységek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Nonverbális kommunikáció értelmezése
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

*Személyes kompetenciák:*

Önállóság  
 Türelmesség  
 Megbízhatóság  
 Precizitás  
 Felelősségtudat  
 Döntésképeség

Térbeli tájékozódás

*Társas kompetenciák:*

Határozottság  
 Kapcsolatteremtő készség  
 Segítőkészség  
 Adekvát kommunikáció  
 Motiváló készség  
 Irányítási készség  
 Hatékony kérdésés készsége

*Módszerkompetenciák:*

Ismeretek helyén való alkalmazása

Körültekintés, óvatosság  
Tervezési képesség  
Módszeres munkavégzés  
Problémaelemzés, -feltárás  
Eredményorientáltság  
Helyzetfelismerés  
Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06

Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Alkalmazza a pszichiátriai betegek ellátására vonatkozó jogszabályokat  
Tanácsot ad a pszichiátriai betegek jogaival kapcsolatban  
Alkalmazza a fogyatékossggal kapcsolatos jogszabályokat  
Tanácsot ad a fogyatékossggal kapcsolatos jogok érvényesítéséhez  
Kapcsolatot tart a betegek önszerveződési, érdekvédelmi szervezeteivel  
Kapcsolatot tart a rehabilitációs team tagjaival  
Munkáját szupervízióval végzi  
Segíti a különböző betegközösségek szerveződését és működését  
Segíti a kortárs és sorstárskapcsolatok kialakulását  
Tanácsot ad szociális juttatásokkal, támogatásokkal kapcsolatban  
Eligazodik a foglalkoztatási rehabilitáció lehetőségeiben, a munkaerő-piaci helyzetben  
Tanácsot ad pályorientációra, munkába állásra vonatkozóan

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rehabilitációs alapismeretek
- A Akadályozott emberek rehabilitációja
- A A pszichiátriai betegek ellátásával kapcsolatos jogi szabályozás
- A A fogyatékossggal kapcsolatos jogi szabályozás
- B Egészségszociológia
- B Szociálpolitika
- B Társadalmi beilleszkedési zavarok
- B Szociális munka
- C Foglalkoztatási rendszer, munkaerőpiac

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Jogszabályi nyelvezet értelmezése
- 4 Elektronikus információs eszközök használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

*Személyes kompetenciák:*

Precizitás  
Szervezőkészség  
Stressztűrő képesség  
Kudarctűrő képesség  
Döntésképesség  
Türelmesség

*Társas kompetenciák:*

Segítőkészség  
 Közérthetőség  
 Motiváló készség  
 Interperszonális rugalmasság  
 Együttműködő készség  
 Kapcsolatkialakító készség

*Módszerkompetenciák:*

Problémamegoldó gondolkodás  
 Helyzetfelismerés  
 Kreativitás, ötletgazdagság  
 Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10

Gyógyfoglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében  
 Közreműködik a munkaalkalmassági vizsgálatokban  
 A foglalkoztatás-terápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja  
 A közösségi terápiában részt vesz  
 A munkaterápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja  
 A pszichoterápiás csoportban koterapeutaként részt vesz  
 Segíti a reális betegségtudat kialakítását  
 Segíti a „másság” elfogadását a kliens és a hozzátartozók esetében  
 Szokásokat alakít ki, készségeket, képességeket, kognitív működést fejleszt  
 A háztartásvezetést tanítja  
 Tervezi és szervezi a kliens szabadidős tevékenységét  
 Csoportot vezet  
 A csoportdinamikát, a csoporttörténeket értelmezi  
 Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat  
 Felismeri a kliens veszélyeztető állapotait

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Szociálpszichológia
- B Fejlesztőpedagógia
- B Nevelépszichológia
- A Munkalélektan
- A Vezetéstudomány
- A Pszichiátriai klinikai ismeretek
- A Értelmi fogyatékosok klinikuma
- B Pszichoterápia
- A Pszichiátriai rehabilitáció
- A Gyógyfoglalkoztatás (szocioterápia, munkaterápia)
- A Csoportvezetés
- A Pszichiátriai tünetek észlelése, értelmezése
- A Az értelmi fogyatékosok rehabilitációja/rehabilitációja
- A A gyógyfoglalkoztató szerepe, feladatai
- A Kommunikáció zavart és agresszív beteggel
- A Kommunikáció fogyatékos beteggel
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika értelmezése, felhasználása

- A Kézműves technikák és munkafolyamatok tanítása  
A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
  - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
  - 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
  - 4 Folyamatábrák készítése
  - 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
  - 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
  - 5 Jelképek értelmezése
  - 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
  - 4 Számítógépes célprogramok használata

*Személyes kompetenciák:*

- Megbízhatóság
- Másság elfogadása
- Precizitás
- Kreativitás
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Tolerancia
- Rajzoló készség

*Társas kompetenciák:*

- Kapcsolatteremtő és fenntartó képesség
- Segítőkészség
- Motiváló képesség
- Irányítási készség
- Empatikus készség
- Interperszonális rugalmasság
- Konfliktusmegoldó készség

*Módszerkompetenciák:*

- Logikus gondolkodás
- Értékelési képesség
- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:  
2337-10

Rehabilitációs tevékenység terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

- Alkalmazza a siketek jelbeszédét
- Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a pontírás elsajátításában
- Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a gépírás elsajátításában
- Közreműködik a különböző állapotfelmérő tesztek, vizsgálatok elvégzésében
- Felméri a beteg/kliens terhelhetőségét
- Felismeri az alul- és túlterhelés jeleit
- A rehabilitációs terv végrehajtásában részt vesz
- Segíti a beteg/kliens biztonságos hely- és helyzetváltoztatását
- Gyakoroltatja az új mozgásmintákat
- Új mozgásmintákat, parakoordinációt kialakítja

A mindennapi élettevékenységeket (ADL funkciók) újratanítja  
 Szokásokat kialakít, készségeket fejleszt  
 Az önálló életvitelt, háztartásvezetést tanítja  
 Rehabilitációs eszközöket alkalmaz  
 Részt vesz a tevékenységeket segítő eszközök alkalmazásában, módosításában  
 A rehabilitációs eszközöket a tárgyi környezethez adaptálja  
 Csoportos foglalkozást vezet  
 Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat  
 Fejleszti a mozgáskreativitást  
 Alkalmazza a segítő fogásokat a kóros mozgások kivédésére  
 Felismeri és javítja a mozgás közben előforduló hibákat  
 Közreműködik a mozgáskorrektív és a folyamatos mozgáskorrektív technikájának megtanításában, gyakoroltatásában  
 Közreműködik a hallásfogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében  
 Közreműködik a látásfogyatékos gyermekek/felnőttek tájékozódási, mozgáskoordinációs, érzékelési képességének fejlesztésében  
 Közreműködik a beszéd fogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében  
 Közreműködik a légzőszervi betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik a szív- és érrendszeri betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik az emésztőszervi betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik a gasztroenterológiai betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik a daganatos betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik a nőgyógyászati betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik a kiválasztórendszer betegségeiben szenvedő betegek rehabilitációjában  
 Közreműködik a neurológiai betegek rehabilitációjában  
 Részt vesz az egyéb érzékelési képességek fejlesztésében, beszéd fogyatékos, érzelmi-akarati sérült (inadaptált) gyermek rehabilitációjában/rehabilitációjában  
 Közreműködik a halmozottan sérült emberek rehabilitációjában

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gasztroenterológia
- B Nőgyógyászati betegségek klinikuma
- B A krónikus légzőszervi betegségek klinikuma
- B A légzőszervi betegek rehabilitációja
- B A szív- és érrendszeri betegségek klinikuma
- B A szív- és érrendszeri betegek rehabilitációja
- B A krónikus emésztőszervi betegségek klinikuma
- B A krónikus emésztőszervi betegek rehabilitációja
- B Az endokrin betegségek klinikuma
- B Az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A daganatos betegségek klinikuma
- B A daganatos betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A krónikus kiválasztószervi betegségek klinikuma
- B A krónikus kiválasztószervi betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A neurológiai betegségek klinikuma
- B A neurológiai betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- A A rehabilitációs tevékenység terápia
- A A rehabilitációs tevékenységterapeuta szerepe, feladatai
- A Az állapotfelmérés eszközei, vizsgálati módszerei
- B Mozgásszervi betegségek klinikuma, kezelési módszerei
- B A mozgásszervi betegségek rehabilitációja
- B Ortopédtechnikai alapismeretek

- A Akadálymentes környezet kialakítása
- B A hallásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői
- B A hallásfogyatékosok rehabilitációja
- C A siketek jelbeszéde
- B A látásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői
- B A látásfogyatékosok rehabilitációja
- C A pontírás
- B A beszédzavarok kialakulása, jellemzői
- B A beszédfogyatékosok rehabilitációja
- B Az inadaptáció, autizmus kialakulása, jellemzői
- B Az inadaptált gyermek habilitációja/rehabilitációja
- B A halmozottan sérült emberek rehabilitációja
- B Az élettanitól eltérő (fizikális, mentális) tünetek észlelése
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika észlelése, felhasználása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Számítógépes célprogramok használata
- 4 Rajzi készségek, képességek
- 5 A szájról olvasás készsége
- 4 Zenei érzék, zenei hallás
- 5 Speciális kommunikációs készség
- 5 Gépírás használata
- 5 Pontírás használata

*Személyes kompetenciák:*

- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Másság elfogadása
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Találékony
- Esztétikai érzék, kreativitás

*Társas kompetenciák:*

- Segítőkészség
- Motiváló készség
- Hatékony kérdés-készsége
- Közérthetőség
- Konfliktuskezelő készség
- Empatikus készség
- Irányítási készség

*Módszerkompetenciák:*

- Tervezési készség
- Gyakorlatias feladatértelmezési készség
- Eredményorientáltság
- Kreativitás, ötletgazdagság

Helyzetfelismerés  
 Figyelemmegosztás  
 Kontroll (ellenőrző képesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06

Gyógyúszás foglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

*Feladatprofil:*

Felméri a kliens állapotát, úszástudását, mozgásképességét, terhelhetőségét

Megtanítja a kliensnek az állapotspecifikus úszásnemeket

Tervezi és megvalósítja a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével a célzott uszodai fejlesztési programokat

Adaptálja a kórképeknek és az életkori sajátosságoknak megfelelően a Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika programot

Edzéstervet készít a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével

Alkalmazza a gyógyvizek hatásait

Korrigálja a hibás úszástechnikát

Felismeri a kliens hőháztartásának zavarait

Kiment a fuldoklót a vízből

Alkalmazza a teljesítménymérés, terhelés módszereit

*Tulajdonságprofil:*

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Edzésmélelet
- B Balneológia
- B Belgyógyászati ismeretek
- B Pulmonológiai ismeretek
- B Ortopédiai ismeretek
- B Reumatológiai ismeretek
- B Neurológiai ismeretek
- A Elsősegélynyújtás: a vízből kimentés
- A Légútbiztosítás
- A Újraélesztés
- A Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika módszere
- A Teljesítménymérés, terheléses mérések módszerei
- A A gyógyúszás foglalkoztató szerepe, feladatai
- A Úszás, úszásoktatás, segédeszközök
- A Biztos úszástudás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Számítógépes célprogramok használata
- 5 Uszodai eszközök használata
- 5 Mentés eszközeinek használata



*Személyes kompetenciák:*

Felelősségtudat  
 Szervezőkészség  
 Elhivatottság, elkötelezettség  
 Fizikai és mentális terhelhetőség  
 Türelmesség  
 Térbeli tájékozódás  
 Testi erő, fizikai állóképesség  
 Mozgáskoordináció

*Társas kompetenciák:*

Segítőkészség  
 Aдекват kommunikáció  
 Motiváló készség  
 Határozottság  
 Irányítási készség  
 Tömör fogalmazás készsége  
 Interperszonális rugalmasság  
 Empátiás készség  
 Kapcsolattartó képesség

*Módszerkompetenciák:*

Körütekintés, elővigyázatosság  
 Tervezési készség  
 Gyakorlatias feladatértelmezés  
 Eredményorientáltság  
 Kreativitás, ötletgazdagság  
 Figyelemmegosztás  
 Helyzetfelismerés

Az 54 726 01 0000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás
2337-10	Rehabilitációs tevékenység terápia

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató részzakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyújszás foglalkoztató szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2339-06	Gyógyújszás foglalkoztatás

V.  
VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10

Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10

Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10

Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10

Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06

A beteg/kliens állapotának felmérése

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Klinikai alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

A beteg állapotának felmérése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat: 40%

2. feladat: 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06

Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat megoldása (tanácsadás a kliensnek)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10

Gyógyfoglalkoztatás

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Szituációs feladat (gyógyfoglalkoztatási programterv készítése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

*A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:*

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10

Rehabilitációs tevékenység terápia

*A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:*

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

*A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:*

Rehabilitációs tevékenység terápia elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

*A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:*

Egy-egy szituációs feladat megoldása – kórképekkel, életkori sajátosságnak, az érintett állapotának megfelelően tervekészítés, szervezés, vezetés, dokumentálás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |               |     |
|---------------|-----|
| 1. feladat    | 25% |
| 2. feladat    | 25% |
| 3. feladat    | 50% |
| 9. vizsgarész |     |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06

Gyógyújszás foglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyújszás foglalkozás program megtervezése, a foglalkozás vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gyógyújszás foglalkoztatás elméleti ismeretei komplex tételek alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 20%

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató részzakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 20%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 20%

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyújszás foglalkoztató szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarész súlya a vizsga egészében

9. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.  
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Gyógy- foglalkoztató	Gyógyújszás foglalkoztató
Rehabilitációs eszközök (gyakorló/segédeszközök)	X	X	
Akadálymentesített foglalkoztató-/tornaterem	X	X	
Hidroterápiás eszközök	X		X
Akadálymentesített uszoda			X
Sport- és játékszerek	X	X	X
Audiovizuális eszközök	X	X	
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	

VII.  
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).  
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2x90 óra.

KÖZLÖNY

§

## 3. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

**Az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelet, az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelet és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet szerinti, az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó, az OKJ-ben felsorolt szakképesítések egymással történő megfeleltetése**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q		
1.	A szakképesítés 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendeletben szereplő adatai						A szakképesítés 1/2006. (II. 17.) OM rendeletben szereplő adatai						A szakképesítés 37/2003. (XII. 27.) OM rendeletben szereplő adatai						
2.	azonosító száma						megnevezése						azonosító száma		megnevezése		azonosító száma	megnevezése	rendeletszáma
3.	5	7	0				Általános ápoló												
	4	2	1																
	3																		
4.	5	7	0	0	3	0	Részsakképesítés: Ápolási asszisztens	3	7	0	1	0	0	Ápolási asszisztens	31 5012 01	Ápolási asszisztens	22/2002. (V. 3.) EüM		
	4	2	1	1	3	1		3	2	1	0	0	0						
	3		0					3		0									
			0							0									
5.	5	7	0	0	5	0	Részsakképesítés: Gyakorló ápoló	5	7	0	0	5	0	Gyakorló ápoló					
	4	2	1	1	2	1		4	2	1	1	2	1						
	3		0					3		0									
			0							0									
6.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- elágazás: Ápoló	5	7	0	1	0	0	Ápoló	54 5012 01	Ápoló	21/2002. (V. 3.) EüM		
	4	2	1	0	4	1		4	2	1	0	0	0						
	3		1					3		0									
			0							0									
7.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- elágazás: Csecsemő- és gyermekápoló	5	7	0	1	0	0	Csecsemő- és gyermekápoló	54 5012 02	Csecsemő- és gyermek- ápoló	38/1995. (X. 7.) NM		
	4	2	1	0	4	2		4	2	2	0	0	0						
	3		1					3		0									
			0							0									
8.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Diabetológiai szakápoló	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Diabetológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (diabetológiai szakápoló)	38/1995. (X. 7.) NM		
	4	2	1	0	4	1		4	2	1	0	4	1						
	3		0					3		0									
			1							1									
9.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Epidemiológiai szakápoló	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Epidemiológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (epidemiológiai szakápoló)	36/1996. (X. 15.) NM		
	4	2	1	0	4	2		4	2	1	0	4	2						
	3		0					3		0									
			1							1									
10.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló					
	4	2	1	0	4	3		4	2	1	0	4	3						
	3		0					3		0									
			1							1									
11.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés: Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	54 5012 04	Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	35/1999. (VIII. 13.) EüM		
	4	2	1	0	4	4		4	2	1	0	4	4						
	3		0					3		0									
			1							1									
12.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés: Geriátriai szakápoló	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Geriátriai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (geriátriai szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM		
	4	2	1	0	4	5		4	2	1	0	4	5						
	3		0					3		0									
			1							1									
13.	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés: Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló	5	7	0	0	5	0	Szakképesítés- ráépülés Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló					
	4	2	1	0	4	6		4	2	2	0	4	1						
	3		0					3		0									
			1							1									

1 4.	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 7	Szakképesítés- ráépülés: Hospice szakápoló	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 6	Szakképesítés- ráépülés Hospice szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (hospice szakápoló és koordinátor)	6/2001. (II. 28.) EüM
1 5.	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 8	Szakképesítés- ráépülés: Körzeti közösségi szakápoló	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 7	Szakképesítés- ráépülés Körzeti közösségi szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (körzeti- közösségi szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
1 6.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 9	Szakképesítés- ráépülés: Légzőszervi szakápoló	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 8	Szakképesítés- ráépülés Légzőszervi szakápoló	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (pulmonológus- allergológus szakasszisztens)	1/1996. (I. 12.) NM
1 7.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	1 0	Szakképesítés- ráépülés: Nefrológiai szakápoló	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 9	Szakképesítés- ráépülés Nefrológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (nefrológiai szakápoló)	17/1995. (V. 15.) NM
1 8.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	1 1	Szakképesítés- ráépülés: Onkológiai szakápoló	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	1 0	Szakképesítés- ráépülés Onkológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (onkológiai szakápoló)	38/1995. (X. 7.) NM
1 9.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	2 2	Szakképesítés- ráépülés: Pszichiátriai szakápoló	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	1 1	Szakképesítés- ráépülés Pszichiátriai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (pszichiátriai és mentálhigiénés szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
2 0.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	3 3	Szakképesítés- ráépülés: Sürgősségi szakápoló	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	1 2	Szakképesítés- ráépülés Sürgősségi szakápoló			
2 1.	5 2	7 2	0 5	0 0	1 0	0 0	Boncmester	5 2	7 2	0 2	0 2	0 2	0 1	Szakképesítés- elágazás: Boncmester			
2 2.	5 5	7 2	0 1				Diagnosztikai technológus	5 5	7 2	0 1				Diagnosztikai technológus			
2 3.	5 5	7 2	0 1	0 0	5 5	0 1	Szakképesítés- elágazás: Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	5 5	7 2	0 1	0 0	5 5	0 1	Szakképesítés- elágazás: Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	55 5030 01	Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	11/1998. (IV. 17.) NM
2 4.	5 5	7 2	0 1	0 0	5 5	2 0	Szakképesítés- elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	5 5	7 2	0 1	0 0	5 5	2 0	Szakképesítés- elágazás: Orvosdiag- nosztikai laboratóriumi technológus	55 5018 01	Orvos- diagnosztikai laboratóriumi technológus	22/2000. (VII. 24.) EüM
2 5.	5 2	7 2	0 1				Egészségügyi asszisztens	5 2	7 2	0 1				Egészségügyi asszisztens			
2 6.	5 2	7 2	0 0	0 1	5 0	2 1	Szakképesítés- elágazás: Általános asszisztens	5 2	7 2	0 0	0 1	5 0	2 1	Szakképesítés- elágazás: Általános asszisztens			
2 7.	5 2	7 2	0 1	0 0	5 0	2 2	Szakképesítés- elágazás: Fogászati asszisztens	5 2	7 2	0 0	0 1	5 0	2 2	Szakképesítés- elágazás: Fogászati asszisztens			

2 8.	5 2	7 2	0 1	0 0	5 2	0 3	Szakképesítés- elágazás: Gyógyszertári asszisztens	5 2	7 2	0 1	0 0	5 2	0 3	Szakképesítés- elágazás: Gyógyszertári asszisztens	52 5052 01	Gyógyszertári asszisztens	21/1996. (VIII. 2.) NM
2 9.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Audiológiai szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM
3 0.								5 2	7 2	0 1	0 0	5 4	0 6	Szakképesítés- ráépülés Hallásakusztikus			
3 1.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi operátor	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi operátor			
3 2.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- ráépülés Fizioterápiás szakasszisztens	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 4	Szakképesítés- ráépülés Fizioterápiás szakasszisztens			
3 3.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 4	Szakképesítés- ráépülés Gyógyszerkiadó szakasszisztens	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 5	Szakképesítés- ráépülés Gyógyszerkiadó szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (gyógyszer- ellátási szakasszisztens)	13/1995. (III. 24.) NM
3 4.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 5	Szakképesítés- ráépülés Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 7	Szakképesítés- ráépülés Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens			
3 5.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 6	Szakképesítés- ráépülés Klinikai fogászati higiénikus	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 8	Szakképesítés- ráépülés Klinikai fogászati higiénikus	54 5046 02	Klinikai fogászati higiénikus	54/2005. (XI. 23.) EüM
3 6.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 7	Szakképesítés- ráépülés Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés EEG szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM
3 7.	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 8	Szakképesítés- ráépülés Szemészeti szakasszisztens	5 2	7 2	0 0	0 0	5 4	0 9	Szakképesítés- ráépülés Szemészeti szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM
3 8.	5 4	1 4	0 1	0 0	0 0	0 0	Egészségügyi gyakorlatvezető	5 4	1 4	0 1	0 0	0 0	0 0	Egészségügyi gyakorlatvezető	71 1408 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	43/2001. (XII. 18.) EüM
3 9.	3 1	8 5	0 2				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő	3 1	8 5	0 2				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő			
4 0.	3 1	8 5	0 2	0 0	3 1	0 1	Szakképesítés- elágazás: Egészségőr- fertőtlenítő	3 1	8 5	0 2	0 0	3 1	0 1	Szakképesítés- elágazás: Egészségőr- fertőtlenítő	31 5002 02	Egészségőr- fertőtlenítő	2/1996. (I. 12.) NM
4 1.	3 1	8 5	0 2	0 0	3 1	0 2	Szakképesítés- elágazás: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	3 1	8 5	0 2	0 0	3 1	0 2	Szakképesítés- elágazás: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás			



4 2.	3 1	8 5	0 2	0 0	5 2	0 1	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi gázmester	3 1	8 5	0 2	0 0	5 2	0 1	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi gázmester			
4 3.	5 4	3 4	0 1	0 0	0 0	0 0	Egészségügyi menedzser	5 4	3 4	0 1	0 0	0 0	0 0	Egészségügyi menedzser	54 5012 05	Egészségügyi menedzser	15/2000. (V. 31.) EüM
4 4.	5 4	7 2	0 1	0 0	0 0	0 0	Fogtechnikus	5 4	7 2	0 1	0 0	0 0	0 0	Fogtechnikus	54 5046 01	Fogtechnikus	54/2005. (XI. 23.) EüM
4 5.	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Fülilleszték-készítő	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Fülilleszték- készítő	52 5030 01	Fülilleszték- készítő	20/1997. (VII. 4.) EüM
4 6.	5 4	7 2	0 2	0 0	0 0	0 0	Gyógyászati- segédeszköz- forgalmazó	5 4	7 8	0 1	0 0	0 0	0 0	Gyógyászati- segédeszköz- forgalmazó	54 7899 02	Gyógyászati segédeszköz forgalmazó	54/1999. (XI. 12.) EüM
4 7.	5 4	7 2	0 2				Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	5 4	7 2	0 2				Kórszövettani, szövettani szakasszisztens			
4 8.	5 4	7 2	0 2	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- elágazás: Citológiai szakasszisztens	5 4	7 2	0 2	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- elágazás: Citológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (citológiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
4 9.	5 4	7 2	0 2	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- elágazás: Elektron- mikroszkópos szakasszisztens	5 4	7 2	0 2	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- elágazás: Elektron- mikroszkópos szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (elektronmikrosz- kópos szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM
5 0.	5 4	7 2	0 2	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- elágazás: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens	5 4	7 2	0 2	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- elágazás: Hisztokémiai, immun- hisztokémiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (hisztokémiai és immunhisztoké- miai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
5 1.	5 2	7 2	0 1				Masször	5 2	7 2	0 1				Masször			
5 2.	5 2	7 2	0 1	0 0	5 2	0 1	Szakképesítés- elágazás: Gyógymasször	5 2	7 2	0 1	0 0	5 2	0 1	Szakképesítés- elágazás: Gyógymasször			
5 3.	5 2	7 2	0 1	0 0	5 2	0 2	Szakképesítés- elágazás: Sportmasször	5 2	7 2	0 1	0 0	5 2	0 2	Szakképesítés- elágazás: Sportmasször			
5 4.	5 2	7 2	0 1	0 0	0 0	0 0	Mentőápoló	5 2	7 2	0 1	0 0	0 0	0 0	Mentőápoló	52 5012 01	Mentőápoló	1/1996. (I. 12.) NM
5 5.	5 2	7 2	0 1	0 0	3 3	0 1	Részsakképesítés: Betegkísérő	5 2	7 2	0 1	0 0	3 3	0 1	Részsakképe- sítés: Betegkísérő			
5 6.	5 2	7 2	0 2	0 0	0 0	0 0	Műtőtechnikus	5 2	7 2	0 2	0 0	5 2	0 2	Elágazás: Műtőtechnikus			

5 7.	5 2	7 2	0 2	0 1	3 1	0 1	Részsakképesítés: Fertőtlenítő sterilező	3 1	8 5	0 2	0 0	3 1	0 3	Részsakképe- sítés: Fertőtlenítő sterilező			
5 8.	5 2	7 2	0 2	0 1	3 3	0 1	Részsakképesítés: Gipszmester	5 2	7 2	0 2	0 1	3 3	0 1	Részsakképe- sítés: Gipszmester			
5 9.	5 2	7 2	0 2	0 1	3 3	0 2	Részsakképesítés: Műtősségéd	5 2	7 2	0 2	0 1	3 3	0 2	Részsakképe- sítés: Műtősségéd	31 5002 03	Műtősségéd	38/1995. (X. 7.) NM
6 0.	5 2	7 2	0 2	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Endoszkópos szakasszisztens	5 2	7 2	0 2	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Endoszkópos szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
6 1.	5 2	7 2	0 2	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés Műtési szakasszisztens	5 2	7 2	0 2	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés Műtési szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (műtős szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM
6 2.	5 1	5 4	0 1				Ortopédiai eszközkészítő	5 1	5 4	0 1				Ortopédiai eszközkészítő			
6 3.	5 1	5 4	0 1	0 0	5 1	0 1	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	5 1	5 4	0 1	0 0	5 1	0 1	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő			
6 4.	5 1	5 4	0 1	0 0	5 1	0 2	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai műszerész	5 1	5 4	0 1	0 0	5 1	0 2	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai műszerész			
6 5.	5 4	7 2	0 3	0 0	0 0	0 0	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	5 4	7 2	0 3	0 0	0 0	0 0	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	54 5018 05	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	16/1997. (VI. 27.) NM
6 6.	5 4	7 2	0 3	0 1	3 1	0 1	Részsakképesítés: Egészségügyi laboráns	5 4	7 2	0 3	0 1	3 1	0 1	Részsakképe- sítés: Egészségügyi laboráns			
6 7.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (transzfuziológiai szakasszisztens)	16/1999. (VI. 9.) EüM
6 8.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés Humánogenetikai szakasszisztens	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés Humánogenetikai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (humánogenetikai szakasszisztens)	6/2002. (II. 27.) EüM
6 9.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- ráépülés Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- ráépülés Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (klinikai laboratóriumi szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
7 0.	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 4	Szakképesítés- ráépülés Mikrobiológiai szakasszisztens	5 4	7 2	0 3	0 0	5 4	0 4	Szakképesítés- ráépülés Mikrobiológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (mikrobiológiai laboratóriumi szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM

7 1.	5 2	7 2	0 4	1 0	0 0	0 0	Radiográfus	5 2	7 2	0 4	1 0	0 0	Radiográfus	52 5018 06	Röntgen- asszisztens	1/1996. (I. 12.) NM
7 2.	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés CT, MRI szakasszisztens	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	Szakképesítés- ráépülés CT, MRI szakasszisztens			
7 3.	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	0 2	Szakképesítés- ráépülés Intervenció szakasszisztens	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	Szakképesítés- ráépülés Intervenció szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (röntgen-műtős szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM
7 4.	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	0 3	Szakképesítés- ráépülés Nukleáris medicina szakasszisztens	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	Szakképesítés- ráépülés Nukleáris medicina szakasszisztens			
7 5.	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	0 4	Szakképesítés- ráépülés Sugárterápiás szakasszisztens	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	Szakképesítés- ráépülés Sugárterápiás szakasszisztens			
7 6.	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	0 5	Szakképesítés- ráépülés Szonográfus szakasszisztens	5 2	7 2	0 4	0 0	5 4	Szakképesítés- ráépülés Szonográfus szakasszisztens			
7 7.	5 4	7 2	0 1	0 0	0 0	0 0	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	5 4	7 2	0 1	0 0	0 0	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	54 5008 01	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	11/2000. (III. 31.) EüM
7 8.	5 4	7 2	0 1	0 1	5 1	0 1	Részsakképesítés: Gyógyfoglalkoztató	5 4	7 2	0 1	0 1	5 1	Részsakképe- sítés: Gyógyfoglalkoz- tató	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (gyógyfoglal- koztató szakasszisztens)	2/1996. (I. 12.) NM
7 9.	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	0 1	Szakképesítés- ráépülés Gyógyúszás foglalkoztató	5 4	7 2	0 1	0 0	5 4	Szakképesítés- ráépülés Gyógyúszás foglalkoztató	53 5008 01	Gyógyúszás foglalkoztató	5/1997. (VIII. 7.) NM

KÖZLÖNY

§

## 4. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

**Az egyes szakképzések vonatkozásában az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképzések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben és a 2. mellékletben meghatározott követelménymodulok egymással történő megfeleltetése**

	A	B	C	D
1.	1/2011. (I. 7.) NEFMI rendeletben meghatározott követelménymodul		32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben meghatározott követelménymodul	
2.	száma	neve	száma	neve
3.	3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban	2321-06	Interakció az egészségügyi ellátásban
4.	3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem	2326-06	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
5.	3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés	2328-06	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés – egészségnevelés
6.	3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	2366-06	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
7.	3720-10	Higiéné, munkavédelem	2370-06	Higiéné, munkavédelem
8.	3716-10	Egészséges ember gondozása	2322-06	Gondozás
9.	3713-10	Alapápolás	2324-06	Alapápolás
10.	3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás	2329-06	Betegmegfigyelés/Monitorozás
11.	3714-10	Diagnosztika – terápia	2325-06	Diagnosztika – terápia
12.	3717-10	Szakápolás	2330-06	Szakápolás
13.	3718-10	Csecsemő- és gyermek szakápolás	2401-06	Csecsemő- és gyermek szakápolás
14.	3721-10	Transzfuziológia	2378-06	Transzfuziológia
15.	2852-09	Koordinációs ismeretek	2415-06	Koordinációs ismeretek
16.	3722-10	Pszichiátriai szakápolás	2483-06	Pszichiátriai szakápolás
17.			2478-06	Mentálhigiéné
18.	3723-10	Boncolás – mintavétel	2497-06	Boncolás – mintavétel
19.	3724-10	Előkészítés boncoláshoz	2498-06	Előkészítés – higiéné – munkavédelem
20.			2499-06	Etika, jog, kommunikáció
21.	2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai	2730-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai
22.	3725-10	Audiológia	2372-06	Audiológia
23.	3726-10	Hallásakusztika	2373-06	Hallásakusztika
24.	2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek	2439-06	Informatika és gazdasági ismeretek
25.	3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata	2432-06	EEG szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata
26.	3728-10	Mentés – mentéstechnika	2503-06	Mentés – mentéstechnika
27.	3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás		
28.	3150-10	Általános és regionális anaesztézia	2335-06	Általános és regionális anaesztézia
29.	3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása	2377-06	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
30.	3152-10	Gyermek intenzív szakápolás	2482-06	Gyermek intenzív szakápolás
31.	3153-10	Hospice szakápolás	2380-06	Hospice szakápolás
32.	3154-10	Nefrológiai szakápolás	2396-06	Nefrológiai szakápolás
33.	3155-10	Onkológiai szakápolás	2412-06	Onkológiai szakápolás
34.	3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés	2417-06	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

## 5. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

**A szakmai ismeretek típusaihoz és a szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározások**

## 1. Szakmai ismeretek fogalma

A munkatevékenység során közvetlenül használt, alkalmazott technológiai szabályokra, a műveletek során használt anyagok, tárgyak, eszközök viselkedésére, összetettebb eszköz- és forráshasználatra, számszerű paraméterekre és minőségi jellemzőkre, továbbá a munka közben szokásosan előforduló, szükséges döntéseket meghatározó, valamint a munkavégzés feltételeire és hatásaira, a műveleti előírásoktól, munkabiztonsági, környezetvédelmi szabályoktól való eltérés kockázataira és következményeire vonatkozó információk és adatok.

## 2. Szakmai ismeretek típusai

A szakmai ismeretek alkalmazási típusának megítélésakor nem kell figyelembe venni, hogy az ismeret mennyire bonyolult, megtanulásához milyen alapismeretekre van szükség stb.

## 2.1. „A” típus (legmagasabb)

Önálló, gyors és hibátlan ismeretalkalmazás. Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat kockázattal jár (baleseti, környezeti, kártételi stb.); egyszerűek, előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia pótolhatatlan, hiánya vagy hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

## 2.2. „B” típus

A szokásos munkahelyi körülmények között hibátlan ismeretalkalmazás, hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

## 2.3. „C” típus (középső)

A szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítás, közreműködés nélkül, de források, segédeszközök igénybevételének lehetősége mellett; tájékozódásra, előzetes próbára, segédtevékenységekre is elegendő idő alatti; összességében, illetve önellenőrzés és javítás után megfelelő minőségű eredménnyel történő ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve jelentős anyagi kártételi kockázattal; összetettek, de meghatározó elemeikben előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia nehézségek árán kiváltható, hiánya vagy hibázás esetén általában nem hiúsul meg a munkatevékenység.

## 2.4. „D” típus

Részben közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítással, részben önállóan végzett megfelelő ismeretalkalmazás.

## 2.5. „E” típus (legalacsonyabb)

A szokásos munkahelyi körülmények között vezetői, szakmai irányítás mellett, személyes, a feladatra célzott segítség lehetősége mellett; kérdésfeltevésre, feladat közbeni értelmezésre, tájékozódásra, eszközhasználatra elegendő idő alatti; a hiba ismeretében javított, legalább egyes meghatározó részleteiben megfelelő minőségű ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve anyagi kártételi kockázattal; összetettek, csak egyes elemeikben tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a személyes szerep közreműködésre, részvételre korlátozódik.

## 3. Szakmai készség fogalma

A szakképesítésre jellemző munkatevékenység automatikus, a tudat közvetlen irányítása nélkül működő összetevője, eleme, amelynek szintje az adott készség birtoklása révén végezhető tevékenység tartalmát tükrözi.

## 4. Szakmai készség szintjei

## 4.1. Az 5. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is képes a tanult ismeretek magas szintű, önálló, gyors, hibátlan és szakszerű alkalmazására, tevékenységének és a munka eredményének önálló ellenőrzésére.

## 4.2. A 4. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is, közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, önállóan, gyorsan, kevés hibával képes a tanult ismeretek szakszerű alkalmazására, a munka eredményének ellenőrzésére, a feltárt hibák javítására.

## 4.3. A 3. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, források és segédeszközök igénybevételével képes a tanult ismeretek önálló, gyors és szakszerű alkalmazására, a feltárt hibák javítására.

## 4.4. A 2. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között, rendszeres irányítás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, a hibák segítségével történő feltárással és azok önálló javítására.

## 4.5. Az 1. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között folyamatos irányítás és célzott segítségnyújtás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, az ismeretek megfelelő minőségű alkalmazására.

**A nemzeti erőforrás miniszter 2/2011. (I. 25.) NEFMI utasítása  
a Nemzeti Erőforrás Minisztériumban, valamint a nemzeti erőforrás miniszter irányítása alá tartozó  
államigazgatási szerveknél adható 2011. évi cafetéria-juttatásokról**

A köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény – kormánytisztviselők tekintetében is alkalmazandó – 49/F. §-ában (a továbbiakban: Ktv.), valamint a köztisztviselők cafetéria-juttatásának részletes szabályairól szóló 305/2009. (XII. 23.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. rendelet) foglaltak végrehajtására a Nemzeti Erőforrás Minisztériumnál, az Országos Egészségbiztosítási Pénztárnál, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatnál, az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatalnál, a Kulturális Örökségvédelmi Hivatalnál, az Oktatási Hivatalnál, a Nemzeti Rehabilitációs és Szociális Hivatalnál, valamint az Országos Nyugdíjbiztosítási Főigazgatóságnál adható 2011. évi cafetéria-juttatásokról a következő utasítást adom ki:

- 1. §** Az utasítás hatálya – az ösztöndíjas foglalkoztatási jogviszony keretében az ösztöndíjas foglalkoztatottak kivételével – kiterjed:
- a Nemzeti Erőforrás Minisztérium állami szolgálati jogviszonyban álló vezetőire, és a kormány-tisztviselői jogviszonyban álló szakmai vezetőire (a továbbiakban együtt: állami vezetők),
  - a Nemzeti Erőforrás Minisztérium, az Országos Egészségbiztosítási Pénztár, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat, az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal, a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal, az Oktatási Hivatal, a Nemzeti Rehabilitációs és Szociális Hivatal, valamint az Országos Nyugdíjbiztosítási Főigazgatóság kormány-tisztviselői jogviszonyban álló kormány-tisztviselőire, kormányzati ügykezelőire, a prémiumévek programban részt vevőkre és a különleges foglalkoztatási állományba helyezettekre (a továbbiakban együtt: kormánytisztviselők),
  - a munkáltatói jogkör gyakorlójának döntése alapján a b) pont szerinti szerveknél munkaviszonyban álló foglalkoztatottakra (a továbbiakban: munkavállalók),  
az a)–c) pontban foglaltak a továbbiakban együtt: jogosultak.
- 2. §** (1) A jogosultakat – a prémiumévek programban részt vevők és a különleges foglalkoztatási állományba helyezettek kivételével – megillető cafetéria-juttatások éves keretösszegét (a továbbiakban: éves keretösszeg) az 1. § b) pont szerinti szerveknél – a Magyar Köztársaság 2011. évi költségvetéséről szóló 2010. évi CLXIX. törvény 59. § (3) bekezdésében meghatározottakra figyelemmel – bruttó 200 000 Ft/fő (azaz bruttó 16 666 Ft/fő/hó) összegben határozom meg.
- (2) A prémiumévek programban részt vevőket és a különleges foglalkoztatási állományba helyezetteket az éves keretösszeg 30%-a illeti meg.
- 3. §** Az éves keretösszeg a jogosultak választása szerint a Ktv. 49/F. § (1) bekezdésében meghatározott, a személyi jövedelemadóról szóló 1995. évi CXVII. törvény (a továbbiakban: Szja tv.) 71. § (1) bekezdés a)–f) pontjában, továbbá (3) bekezdésében felsorolt cafetéria-juttatások teljes körének igénybevételére használható fel.
- 4. §** A 3. § szerinti juttatások az Szja tv.-ben meghatározott mértékig vehetők igénybe.
- 5. §** A Korm. rendelet 2. § (4) bekezdése alapján az egyes cafetéria-juttatásokhoz kapcsolódó közterhek a jogosultak 2. § szerinti éves keretösszegébe beleszámítanak.
- 6. §** A Korm. rendelet 2. § (3) bekezdése szerint a tárgyévben igénybe nem vett összeg a következő évre nem vihető át. A jogosult a tárgyévben igénybe nem vett, a keretösszegeből ezer forintot meghaladó összeg felhasználásáról a tárgyév november 30-ig írásban nyilatkozik. Az ezer forintot meg nem haladó összeg nem vehető igénybe.
- 7. §** A jogosult cafetéria-juttatások választására vonatkozó éves nyilatkozatát legfeljebb egy alkalommal, 2011. szeptember 30. napjáig módosíthatja.
- 8. §** (1) A cafetéria-juttatások igénybevételére vonatkozó további részletszabályokat a nemzeti erőforrás miniszter irányítása alá tartozó, az 1. § b) pont szerinti államigazgatási szerveknél a hivatali szervezet vezetője határozza meg.

- (2) A Nemzeti Erőforrás Minisztériumban adható cafetéria-juttatásokra vonatkozó részletszabályokat az 1. melléklet szerinti Cafetéria Szabályzatban határozom meg, amelyet az érintettek közvetlenül kapnak meg.

9. § Ez az utasítás a Hivatalos Értesítőben való közzététele napján lép hatályba és 2011. december 31-én hatályát veszti.

Dr. Réthelyi Miklós s. k.,  
nemzeti erőforrás miniszter

## IV. RÉSZ Útmutatók

## V. RÉSZ Közlemények

### Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal közleménye orvostechnikai eszköz forgalomból történő kivonásáról

Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal 55774-017/2010/OTIG sz. határozatával a D-GEN Kft. (1047 Budapest, Baross u. 52.) által gyártott:

NAV0100L DiaFlu Influenza A H1N1 Test Kit,  
NAV0100C DiaFlu Influenza A H1N1 Test Kit,  
NAVE 100L DiaFlu Influenza A H1N1 Thermocycling Kit,  
NAVE 100C DiaFlu Influenza A H1N1 Thermocycling Kit  
termékeket a forgalomból kivonta.

### Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal közleménye orvostechnikai eszközök időszakos felülvizsgálatát végző szervezetek feljogosításáról

Az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III. 17.) EüM rendelet 27. § (3) bekezdésének alapján az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal határozataival az alábbi szervezetet a felsorolt eszközcsoportok tekintetében, az időszakos felülvizsgálatok elvégzésére feljogosította:

Innomed Medical Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.  
(Innomed Medical Zrt.)

cég székhelye: 1146 Budapest, Szabó József u. 12.

e-mail: innomed@innomed.hu

telefonszám: 06 (1) 460-9200

telefax: 06 (1) 460-9222

Az eszközcsoport megnevezése		Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal határozatának	
		Száma	Érvényességi ideje
10.	Röntgen átvilágító és felvételi munkahely Megjegyzés/korlátozás: az engedély nem terjed ki a fogászati rtg. készülékekre	00027-001/2011/OTIG/10. eszköz	2016. január
11.	Sebészeti képerősítő	00027-002/2011/OTIG/11. eszköz	2016. január

### Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal közleménye orvostechnikai eszközök forgalomból történő kivonásáról

Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal Orvostechnikai Főosztálya az **Aachen Resonance GmbH. (Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, Németország)** által gyártott **5-530-200-0802 és 5-532-204-0802 számú tanúsítványokkal rendelkező ELUTAX paclitaxelt kibocsátó ballon katéter forgalmazását** a termék megfeleléség értékelési tanúsítványainak érvénytelenné válása miatt, 00542-001/2011/OTIG sz. határozatával **a forgalomból kivonta**, mert a termék jelenleg nem rendelkezik a jogszerű forgalmazáshoz szükséges megfeleléségi tanúsítványokkal.

\*\*\*

Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal Orvostechnikai Főosztálya az **Aachen Resonance GmbH. (Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, Németország)** által gyártott **5-530-200-0802 és 5-531-204-0802 számú tanúsítványokkal rendelkező ARTAX paclitaxelt kibocsátó ballon koronária sztent forgalmazását** a termék megfeleléség értékelési tanúsítványainak érvénytelenné válása miatt, 00562-001/2011/OTIG sz. határozatával **a forgalomból kivonta**, mert a termék jelenleg nem rendelkezik a jogszerű forgalmazáshoz szükséges megfeleléségi tanúsítványokkal.

\*\*\*

Az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal Orvostechnikai Főosztálya az **Aachen Resonance GmbH. (Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, Németország)** által gyártott **5-530-200-0802 és 5-535-204-0802 számú tanúsítványokkal rendelkező VITA tretinoint kibocsátó koronária sztent forgalmazását** a termék megfeleléség értékelési tanúsítványainak érvénytelenné válása miatt, 00552-001/2011/OTIG sz. határozatával **a forgalomból kivonta**, mert a termék jelenleg nem rendelkezik a jogszerű forgalmazáshoz szükséges megfeleléségi tanúsítványokkal.

### A Nemzeti Erőforrás Minisztérium és az Országos Egészségbiztosítási Pénztár közleménye az Országos Egészségbiztosítási Pénztár által teljesített kifizetésekről

A gyógyító-megelőző ellátások finanszírozásának 2011. január havi teljesítése:\*

ezer Ft-ban

Megnevezés	2011. évi tv. szerinti előirányzat	Tárgyhavi kifizetés (január)	Kifizetés összesen
<b>Háziorvosi, háziorvosi ügyelet ellátása</b>			
Praxisfinanszírozás	70 999 200,0	5 723 981,4	5 723 981,4
Eseti ellátás díjazása	569 300,0	46 894,9	46 894,9
Ügyeleti szolgálat	9 547 400,0	795 616,4	795 616,4
<b>1. Háziorvosi, háziorvosi ügyelet ellátása összesen</b>	<b>81 115 900,0</b>	<b>6 566 492,7</b>	<b>6 566 492,7</b>
<b>Védőnő, anya-, gyermek- és ifjúságvédelem</b>			
Iskolaegészségügyi ellátás	1 856 000,0	154 666,3	154 666,3
Védőnői ellátás	15 440 800,0	1 286 731,9	1 286 731,9
Anya-, gyermek- és csecsemővédelem	451 500,0	37 729,1	37 729,1
MSZSZ: gyermekgyógyászat	121 600,0	10 133,3	10 133,3
MSZSZ: nőgyógyászat	96 300,0	8 025,0	8 025,0
<b>2. Védőnő, anya-, gyermek- és ifjúságvédelem összesen</b>	<b>17 966 200,0</b>	<b>1 497 285,6</b>	<b>1 497 285,6</b>



Megnevezés	2011. évi tv. szerinti előirányzat	Tárgyhavi kifizetés (január)	Kifizetés összesen
<b>3. Fogászati ellátás</b>	23 470 400,0	1 854 925,0	1 854 925,0
<b>Gondozóintézeti gondozás</b>			
Nemibeteg gondozás	261 600,0	42 712,8	42 712,8
Tüdőgondozás	1 065 200,0	177 592,5	177 592,5
Pszichiátriai gondozás	548 400,0	89 798,0	89 798,0
Onkológiai gondozás	256 700,0	45 322,1	45 322,1
Alkohológia és drogellátás	168 600,0	28 676,3	28 676,3
<b>4. Gondozóintézeti gondozás összesen</b>	2 300 500,0	384 101,7	384 101,7
<b>5. Betegszállítás és orvosi rendelvényű halottszállítás</b>	5 780 200,0	481 252,6	481 252,6
<b>8. Művekezelés</b>	23 171 100,0	1 911 016,9	1 911 016,9
<b>9. Otthoni szakápolás</b>	4 404 800,0	305 963,8	305 963,8
<b>11. Működési költségelőleg</b>	1 000 000,0	0,0	0,0
<b>Célelőirányzatok</b>			
Bázisfinanszírozott fekvőbeteg szakellátás	8 900,0	740,0	740,0
Méltányossági alapon történő térítések	183 100,0	1 505,8	1 505,8
Alapellátási vállalkozás támogatási átalánydíj	1 552 400,0	10 337,0	10 337,0
<b>13. Célelőirányzatok összesen</b>	1 744 400,0	12 582,8	12 582,8
<b>15. Mentés</b>	24 561 400,0	1 872 416,7	1 872 416,7
<b>17. Laboratóriumi ellátás</b>	20 893 000,0	1 714 758,2	1 714 758,2
<b>Összevont szakellátás</b>			
Járóbeteg-szakellátás + CT, MRI	118 548 300,0	8 823 916,4	8 823 916,4
Fekvőbeteg-szakellátás	410 270 600,0	31 574 034,7	31 574 034,7
– aktív fekvőbeteg szakellátás	346 607 500,0	26 555 728,4	26 555 728,4
– krónikus fekvőbeteg szakellátás	62 715 100,0	4 939 306,3	4 939 306,3
– bázis finanszírozású szakellátás (BM BVOP)	948 000,0	79 000,0	79 000,0
Extrafinanszírozás	20 600,0	0,0	0,0
Speciális finanszírozású fekvőbeteg	34 872 600,0	1 611 405,7	1 611 405,7
<b>18. Összevont szakellátás összesen</b>	563 712 100,0	42 009 356,8	42 009 356,8
<b>ÖSSZESEN</b>			
Járandóság előleg		12 957 189,3	12 957 189,3
Járandóság előleg visszavonása		-12 957 189,3	-12 957 189,3
<b>MINDÖSSZESEN</b>	770 120 000,0	58 610 152,8	58 610 152,8

\*Hóközi, soron kívüli utalás, illetve visszafizetés esetén az adatok (visszamenőleg is) változhatnak

Teljesítmény szerinti finanszírozás adatai 2011. január hónapra:

Szakterület	Teljesítmény mértékegysége	Teljesítmény mennyisége	Ft/teljesítmény, (alapdíj)
HSZ - ellátás	pont	21 349 623	161,961
HSZ eseti ellátás	eset	78 793	600,000
Iskolaorvosi ellátás	pont	459 856	237,861
Védőnői ellátás	pont	3 319 015	276,890
Fogászati ellátás	pont	503 252 540	2,40277312
Beteg- és orv. rend. halottszállítás	hasznos km	3 686 928	80,91

Szakfeladat	Teljesítmény mértékegysége	Teljesítmény mennyisége	Ft/teljesítmény, (alapidj)
Laborkassza	pont (lebegtett)	1 687 109 433	0,24349893
	pont (fix)	843 553 714	1,50000000
Járóbeteg-szakellátás + CT, MRI	pont (fix)	7 340 608 349	1,50000000
Művesekezelés	eset	94 668	21 986,72
– EPO	eset	3 746	26 938,57
Házi szakápolás	vizit	93 730	3 200
Otthoni hospice ellátás	nap	11 073	3 840
Aktív fekvőbeteg ellátás	súlyszám (fix)	174 860,00	150 000
Krónikus fekvőbeteg ellátás	súlyozott ápolási nap	882 726,30	5 600

## VI. RÉSZ

### Az Országos Egészségbiztosítási Pénztár közleményei

## VII. RÉSZ

### Vegyes közlemények

#### Helyesbítés

A Fővárosi Önkormányzat Szent János Kórháza és Észak-budai Egyesített Kórházai által az Egészségügyi Közlöny 2011. évi 3. számának 608. oldalán megjelent szakorvos (orvos-igazgatói megbízással) munkakör betöltésére kiírt pályázat benyújtásának határideje: Kormányzati Személyügyi Szolgáltató és Közigazgatási Képzési Központ (KSZK) honlapján történő megjelenéstől, azaz 2011. február 11-től számított 15. nap.

# KÖZLÖNY

# §

**A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó**  
megjelentette

**Dr. Kiss Eliza**

## **BorJogász**

című kötetét

A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó olyan jogi kézikönyvet tesz a szakértő olvasó asztalára, amely a Kiadótól megszokott pontossággal és a teljesség igényével ad eligazítást a jogterület és a szakhivatalok világában. A könyv szerzője dr. Kiss Eliza jogász és közigazgatási szakember, akinek a magyar borászat iránti elhivatottsága a borásztársadalom széles köre előtt közismert.

A BorJogász-ból a magyar szőlész és a borosgazda tudni fogja, mi a „jogi csízió” szakmájának ügyes-bajos dolgaiban, így a kiadvány reményeink szerint minden magyar gazda polcán helyet kaphat, de remélhetőleg haszonnal forgatják majd az agrár-szakigazgatásban dolgozók, az agrár-felsőoktatásban tevékenykedők, a kutatóintézetek munkatársai és mindenki, aki szeretne megfelelő támpontot kapni a jogterületen történő eligazodáshoz.

A kötet 390 oldal terjedelmű, ára **3486 forint** áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. szám alatti Közlönyboltban (tel.: 318-8411), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: megrendeles@mhk.hu).

---

### **MEGRENDELÉS**

Megrendelem

**Dr. Kiss Eliza**

## **BorJogász**

című, 390 oldal terjedelmű kiadványt (ára: **3486 Ft** áfával) ..... példányban, és kérem, juttassák el alábbi címemre:

A megrendelő (cég) neve: .....

Címe (város, irányítószám): .....

Utca, házszám: .....

Ügyintéző neve, telefonszáma: .....

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma: .....

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára vagy postai úton a fenti címre.

Keltezés: .....

.....  
cégszerű aláírás

**A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó**  
megjelentette

*Bárd Károly*

## **Emberi jogok és büntető igazságszolgáltatás Európában**

**A tisztességes eljárás büntetőügyekben  
– emberijog-dogmatikai  
értekezés**  
című könyvét

A tisztességes eljárás elméleti kérdései és gyakorlati érvényesülése iránt érdeklődők előtt – eddig megjelent kötetek révén – már jól ismert szerző a könyv borítóján ekképpen ajánlja az olvasók figyelmébe tanulmányát:

„A könyv írásának kezdetén elsősorban az foglalkoztatott, hogy mennyiben járulhat hozzá a strasbourgi Emberi Jogi Bíróság az európai államok igazságszolgáltatási rendszereinek közelítéséhez. A vizsgálat során aztán olyan alapvető kérdésekkel szembesültem, mint az igazságszolgáltatás szerepe a demokráciában, a tisztességes eljárás-hoz való jog helye az alapjogok rendszerében vagy a jogokról való lemondás és annak korlátai. Elsősorban a strasbourgi esetjog alapján elemzem a tisztességes eljárás azon elemeit, amelyek értelmezésében mind a mai napig bizonytalanság észlelhető a magyar joggyakorlatban: mit kíván a bírói pártatlanság, hogyan teremthető meg az összhang a véleménynyilvánítás szabadsága és a bíróságok tekintélyének megőrzése iránti érdek között, mi legyen a törvénysértően megszerzett bizonyítékok sorsa, meddig terjed a hallgatás joga? Nos, ezekről a kérdésekről szól a könyv. Meg sok minden másról....”

A kötet 320 oldal terjedelmű, ára **3990 forint** áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. szám alatti Közlönyboltban (tel.: 318-8411), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: megrendeles@mhk.hu).

### **MEGRENDELÉS**

Megrendelem

*Bárd Károly*

### **Emberi jogok és büntető igazságszolgáltatás Európában**

című, 320 oldal terjedelmű kiadványt (ára: **3990 forint** áfával) ..... példányban, és kérem, juttassák el az alábbi címemre:

A megrendelő (cég) neve: .....

Címe (város, irányítószám): .....

Utca, házszám: .....

Ügyintéző neve, telefonszáma: .....

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma: .....

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára vagy postai úton a fenti címre.

Keltezés: .....

.....

cégszerű aláírás

**A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó**  
megjelentette

**R. C. van Caenegem**

## **Bevezetés a nyugati alkotmányjogba**

című kötetét

Caenegem professzor művének lefordítása mellett számos érv szól. Nem csak az, hogy az európai jogtörténet-szociológia egybehangzó véleménye szerint a legjobb, a legszellemesebb feldolgozása a témának; olyan munka, amely a nyugati gondolkodásnak az államfejlődés, az alkotmány és a jog viszonyrendszeréről az egyik legteljesebb szintézise. Ugyanis az 5. századtól – terminus a quo – további 15 századon át – terminus ad quem – a jelenkorig terjedő európai világ nagy összehasonlító foglalata a kötet.

A „három Európa kísérletből” ebben a terjedelmes idődimenzióban kettő részletes analízissel szerepel. Az Első Európa (5–9. század) a 9. században bomlott fel, majd a politikai megszakítottasból 1100 körül újjáéledt. A Fürstenstaat, a familiaritáson alapuló „nemzetállamokhoz”, majd a monarchia az abszolút és a felvilágosult változataival a modern állam formációihoz vezetett. Ennek gyümölcset pedig a 19. századi liberális, alkotmányos, parlamentáris állam tovább nemesítette. S ez a szuverén nemzetállam – Második Európa – mindmáig a legfontosabb nagy társadalmi egységgé debütált.

A Harmadik Európa kísérlet, a jelenkori Európai Unió sajátos szerepel a műben. Részben példák sokaságával illusztrálja a szerző az alkotmányos, jogi értékek kötelező továbbélési igényét, részben pedig ezek meghaladásaként a szupranacionális intézmények létrehozásának szükségességét hangsúlyozza. Ám itt is a bölcsesség, a tudósi kétely, a mértéktartás jellemzi. Egyes történeti párhuzamait apóropójára a jellemző kutatási habítussal, viszontkérdésekkel él. Így például mit is kezdhetünk az Európai Közösséggel? Hiszen „az EK éppen olyan mehökkentő dolgokkal tud szolgálni nekünk, mint a német ancien régime Puffendorfnak”. Avagy másutt D. Lasok és Bridge értékelésére hivatkozik, miszerint az „EU alkotmányos struktúrája még mindig a spekuláció szférájába tartozik”. Az új Harmadik Európa kísérlet igazi dilemmája a jóléti állam és a gondoskodó állam közötti választási alternatíva. A Rechtstaat-Verfassungsstaat milyen formációvá történő alakítása a jelenkor nagy államelméleti projektje. Az új európai intézményrendszer létrehozásakor arra kell törekedni, hogy az EU mint sui generis intézmény az emberi jogokat valóban realizáló, azokat egyenlően kiterjesztő, emberibb társadalomként funkcionáljon.

Az új generáció kihívása éppen ennek a kérdésnek a megoldása. A „Bologna típusú”, kétfokozatú képzés ugyan a feladat-végrehajtó értelmiségi típust favorizálja, de a mesterfokozatú képzésben lehetőséget teremt a problémamegoldó készség fejlesztésére is. E monográfia magyar nyelvű változata a Budapesti Corvinus Egyetem Közigazgatás-tudományi Karának mesterszakos hallgatói részére született egyik tananyag.

A kötet 448 oldal terjedelmű, ára **1995 forint** áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. szám alatti Közlönyboltban (tel.: 318-8411), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: megrendeles@mhk.hu).

### **MEGRENDELÉS**

Megrendelem a

#### **Bevezetés a nyugati alkotmányjogba**

című, 448 oldal terjedelmű kiadványt (ára: **1995 forint** áfával) ..... példányban, és kérem, juttassák el alábbi címemre:

A megrendelő (cég) neve: .....

Címe (város, irányítószám): .....

Utca, házszám: .....

Ügyintéző neve, telefonszáma: .....

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma: .....

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára vagy postai úton a fenti címre.

Keltezés: .....

.....

cégszerű aláírás

**A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó**  
megjelentette

**Zinner Tibor**  
**Megfogyva és megtörve**  
című kötetét

Köztudott, hogy Magyarországon, a XX. század „ötvenes” éveiben, majd a levett forradalmat követő megtorlás során kihirdetett törvénysértő ítéleteket, a közel sem független ítészek határozatait a rendszerváltás után semmissé nyilvánították. A magyar társadalom viszont vajmi keveset tud a különböző jellegű jogfosztást szenvedett jogászokon kívül arról, hogy forradalmat követő megtorlás végéig a magyar bírói, közjegyzői, ügyészi és ügyvédi kart, valamint a munkájukat segítő kollégákat mekkora vérveszteség érte.

Bárány Péter, volt igazságügy-miniszter, 2003 márciusában bizottságot állított fel a legszélesebben értelmezhető „harmadik” hatalmi ágban tevékenykedőket ért sérelmek feltárására. A Zinner Tibor vezette kutatócsoport, Kahler Frigyes, Koczka Éva, Pálvolgyi Ferenc és Tóth Béla – kétévi kutatómunkáját összegző – jelentésében feltárja egyfelől a Horthy-korszakból a jogszabályi előzményeket és a korabeli személyzeti politika összefüggéseit, másfelől az 1944 decembere óta folytatott „humánpolitikát”, nyomon követve a magyarországi jogászsággal szembeni infernót, az esetenként miniszterelnöki rendeleteken, törvényeken és különféle szintű párthatározatokon alapult, különböző jellegű atrocitásokat 1962 augusztusáig.

A több ezer jogász és munkájukat segítő szakapparátusbeli kolléga drámai életútjának – néhol a legapróbb részletekbe menő – feltárásával megírt monográfiából kitűnik, hogy a jogászokat ért sérelmeket nem a sztálini birodalom, hanem a hazai csatlósai, és az őket kiszolgáló nagy tudású jogászok indukálták. Miként nem engedték a végrehajtó és törvényhozó hatalom letéteményesei a Montesquieu-féle elvek megvalósulását? Hogyan torzították el a magyarországi jogászság hivatásrendjeinek összetételét? Milyen beleszólással bírt a politikai rendőrség, majd az Államvédelmi Hatóság nem csupán a letartóztatottak, hanem a bírói, ügyészi és ügyvédi kar tagjainak életébe? A szerzők megállapításait, kutatásuk összegző tanulságait több mint 1800 jegyzet támasztja alá.

Példányonként megvásárolható a Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. szám alatti Közlönyboltban (tel.: 318-8411), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: megrendeles@mhk.hu).

**MEGRENDELÉS**

Megrendelem

**Zinner Tibor**  
**Megfogyva és megtörve**

című, 680 oldal terjedelmű kiadványt

(ára: **2898 Ft** áfával) ..... példányban, és kérem, juttassák el alábbi címemre:

A megrendelő (cég) neve: .....

Címe (város, irányítószám): .....

Utca, házszám: .....

Ügyintéző neve, telefonszáma: .....

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma: .....

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára vagy postai úton a fenti címre.

Keltezés: .....

.....  
cégszerű aláírás

**A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó**

megjelentette

*dr. Kondorosi Ferenc***Jogalkotás a XXI. század hajnalán**

című könyvét

A XXI. század nemzeti jogalkotását minden eddiginél jobban meghatározza a nemzetközi társadalmi és gazdasági környezet, amelynek háttérében az európai integráció hatása, valamint a globalizációs folyamatok húzódnak meg. Az Emberi Jogok Európai Egyezménye, az Unió Alapjogi Chartája vagy az Alkotmányos Szerződés alapelvei csak néhány olyan példája a „nemzetek felett álló jognak”, amelyek a nemzeti jogalkotás tekintetében is iránymutatók lehetnek.

A megjelent kötet – a szakkönyvpiacra hiánypótló jelleggel – tudományos igényességgel, ugyanakkor a gyakorlati alkalmazhatóság szándékával mutatja be a XXI. század nemzeti jogalkotásának tendenciáit. A könyv széles körű nemzetközi kitekintést nyújt, amelyben az uniós jogfejlődés elemzésének központi szerep jut.

A kötet szerzője, a tapasztalt jogtudós és gyakorlati szakember alaptézise, hogy „a jogdogmatikai megfontolásokat figyelembe vevő, minőségi normaalkotás programszerű érvényesítése és a konzisztens, áttekinthető jogrendszer eszményképének követése kedvező irányba befolyásolhatja a normák címzettjeinek magatartását, annak érdekében, hogy a jog legfőbb, alkotmányos küldetését teljesítse”.

A szerző részletesen vizsgálja a hatékony jogi szabályozás kulcskérdéseit, a hazai jog, valamint a nemzetközi és az európai uniós jog összefüggéseit, eközben mindig kellő hangsúlyt fektetve korunk demokratikus jogállami alapértékeire: az emberi jogokra és az alkotmányosságra. Az olvasó bepillantást nyerhet a jogharmonizáció „kulisszatitkaiba”, a biztonság jogalkotásban érvényesülő tényezőinek problematikájába, valamint polgári jogi és büntetőjogi jogalkotásunk legújabb eredményeibe.

A XXI. század elejének kodifikációját elemző kötet egyszerre tankönyv, olvasókönyv és gyakorlati útmutató. Haszonnal forgathatják a társadalomtudományi karok hallgatói, a közigazgatásban dolgozó szakemberek, a politikusok, a média munkatársai és mindenki, aki felelősséget érez a hazai jogállam, jogrend minőségének javításáért.

A kötet 264 oldal terjedelmű, ára **1890 forint** áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. szám alatti Közlönyboltban (tel.: 318-8411), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: megrendeles@mhk.hu).

**MEGRENDELÉS**

Megrendelem

*dr. Kondorosi Ferenc***Jogalkotás a XXI. század hajnalán**

című, 264 oldal terjedelmű kiadványt (ára: **1890 forint** áfával) ..... példányban, és kérem, juttassák el az alábbi címemre:

A megrendelő (cég) neve: .....

Címe (város, irányítószám): .....

Utca, házszám: .....

Ügyintéző neve, telefonszáma: .....

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma: .....

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára vagy postai úton a fenti címre.

Keltezés: .....

.....  
cégszerű aláírás

## Tisztelt Előfizetők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiadónk terjesztésében levő lapokra és elektronikus kiadványokra szóló előfizetésüket folyamatosan tekintjük. Csak akkor kell változást bejelenteniük a 2011. évre vonatkozó előfizetésre, ha a példányszámot, esetleg a címlistát módosítják, vagy új lapra szeretnének előfizetni (pontos szállítási, név- és utcacím-megjelöléssel). Kérjük, hogy az esetleges módosítást (cím- és példányszámváltozás) szíveskedjenek levélben vagy faxon megküldeni. Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a lapszállításról kizárólag az előfizetési díj beérkezését követően intézkedünk. Fontos, hogy az előfizetési díjakat a megadott 10300002-20377199-70213285 sz. számlára utalják, illetve a kiadó által kiküldött készpénz-átutalási megbízáson fizessék be. Készpénzes befizetés kizárólag a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó ügyfélszolgálatán (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) lehetséges (levélcím: Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó, 1394 Budapest, 62. Pf. 357, fax: 318-6668).

## A 2011. évi előfizetési díjak

(Az árak az áfát tartalmazzák.)

<b>Magyar Közlöny</b>	151 452 Ft/év	Oktatási és Kulturális Közlöny	38 304 Ft/év
Egészségügyi Közlöny	45 612 Ft/év	Nemzetgazdasági Közlöny	59 976 Ft/év
Szociális Közlöny	36 036 Ft/év	Ügyészségi Közlöny	14 112 Ft/év

### CD-Cégek Közlöny

A Cégek Közlöny közleményeinek hetente megjelenő, oldalhű gyűjteménye CD-n, melyen a közlemények gyors megtalálását keresőfunkció segíti.

A CD 2011. évi éves előfizetési díjai

(Áraink az áfát tartalmazzák.)

Önálló változat	147 600 Ft		
5 munkahelyes hálózati változat	216 600 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	492 600 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	285 600 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	837 600 Ft

### A MAGYAR HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR (DVD)

hatályos jogszabályok hivatalos számítógépes gyűjteményének 2011. évi éves előfizetési díjai\*

(Áraink az áfát tartalmazzák.)

Önálló változat	102 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	369 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	180 000 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	480 000 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	225 000 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	813 000 Ft

### A MAGYAR HIVATALOS JOGSZABÁLYTÁR PRÉMIUM (DVD)

EU jogszabálytárral, cégfigyeléssel és vírusvédelmi rendszerrel kibővített hatályos jogszabályok

hivatalos számítógépes gyűjteményének 2011. évi éves előfizetési díjai\*

(Áraink az áfát tartalmazzák.)

Önálló változat	150 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	540 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	255 000 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	690 000 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	330 000 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	1 185 000 Ft

\* A Magyar Közlöny előfizetők 25% kedvezményben részesülnek az MHJ DVD 2011-re vonatkozó előfizetési árából.

Szerkeszti a Nemzeti Erőforrás Minisztérium Jogi Főosztály Egészségpolitikai Jogi Osztály.

Szerkesztőség: 1051 Bp., Arany János utca 6–8. Telefon: 795-1347. Fax: 795-0192.

Kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó 1085 Bp., Somogyi Béla u. 6., www.mhk.hu

Felelős kiadó: Bártfai-Mager Andrea ügyvezető igazgató.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónál

Budapest VIII., Somogyi B. u. 6., 1394 Budapest 62. Pf.: 357, vagy faxon: 318-6668.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó a Magyar Posta Zrt. közreműködésével.

Telefon: 235-4554, 266-9290/240, 241 mellék. Terjesztés: tel.: 317-9999, 266-9290/245 mellék.

Példányonként megvásárolható a Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. szám alatti Közlönyboltban (tel.: 318-8411), illetve megrendelhető

a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

Megjelenik havonta kétszer. 2011. évi éves előfizetési díj: 45 612 Ft, fél évre: 22 806 Ft.

A pályázati hirdetésektől eltérő hirdetések felvétele a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónál (1085 Bp., Somogyi Béla utca 6.) történik.

Amennyiben a megrendelő a hirdetésében emblémát kíván megjelentetni, azt tartozik a megrendeléséhez fotózásra alkalmas módon mellékelni.

**HU ISSN 1419-029X**

11.0153 – Nyomja: a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert igazgató.

