

**09135014 számú Epidemiológiai szakápoló megnevezésű
szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó
programkövetelmény**

1. A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 1.1 Megnevezése: Epidemiológiai szakápoló
- 1.2 Ágazat megnevezése: Egészségügy ágazat
- 1.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0913 Ápolás és szülésznőképzés

2. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés

- 2.1 Megnevezése: Epidemiológiai szakápoló
- 2.2 Szintjének besorolása
 - 2.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5
 - 2.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5
 - 2.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 5

3. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése¹:

- 3.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
- 3.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály:

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzéséről, e tevékenységek szakmai minimumfeltételeiről és felügyeletéről szóló 20/2009. (VI. 18.) EüM rendelet.

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

4. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

Az epidemiológiai szakápoló az ápolási folyamatok, beavatkozások előírásainak, a higiénés követelményeknek megfelelő szemléletét képviseli. Tevékenysége az egészségügyi ellátórendszer valamennyi szintjére kiterjed, szem előtt tartja a Környezet irányítási rendszer (KIR), Minőség irányítási rendszer (MIR) előírásait, irányelveit.

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések, járványok megelőzésével, felismerésével, azonosításával, felszámolásával foglalkozik.

Munkája során alkalmazza a betegbiztonságot segítő programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat.

Ellenőrzi az egészségügyi ellátás során a beavatkozások higiénés körülményeit, a megfelelő eszközhasználatot, izolációs technikákat, az alapápolási tevékenységek higiénés körülményeit, a betegosztályok, kezelők, vizsgálók, műtők, fertőtlenítő takarítását, és higiénés állapotát.

Kapcsolatot tart a népegészségügyi szakigazgatási szervekkel, mikrobiológiai laboratóriumokkal, és társ osztályokkal (pl. minőségügy, logisztika, oktatási, műszaki, ételmezési, takarító szolgálat). Részt vesz a nosocomialis, és antibiotikum surveillance tevékenységben.

A mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatokhoz mintát vesz.

Információt gyűjt a felügyelő tevékenysége alá tartozó betegekről. Tevékenységéről nyilvántartást vezet, statisztikai adatokat készít és adatot szolgáltat.

Részt vesz a kórházi dolgozók higiénés, infekciókontroll előírások oktatásában, egészségnevelési, és egészségfejlesztési programokat szervez.

Betartja és betartatja a szakterületen jelentkező tűz-, munka-, környezet-, baleset-, és adatvédelmi, egészségügyi, minőségügyi, biztonsági előírásokat.

5. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

5.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: -

5.1.1 Az oltalom típusának megjelölése: -

5.1.2 Nyilvántartó hatóság: -

5.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma: -

6. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

6.1 Iskolai előképzettség²:

- érettségi végzettség

6.2 Szakmai előképzettség:

A 12/2020. (II. 7.) Kormányrendelettel kiadott Szakmajegyzékben szereplő:

5 0913 03 01 azonosító számú Általános ápoló

5 0913 03 04 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló

5 0913 03 13 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló

A 150/2012. Kormányrendelettel kiadott Országos Képzési Jegyzékben szereplő:

55 723 01 azonosító számú Ápoló

55 723 02 azonosító számú Csecsemő és gyermekápoló

54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló

54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló

54 723 01 1000 00 00 azonosító számú Ápoló

54 723 02 1000 00 00 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló

54 5012 01 azonosító számú Ápoló

54 5012 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló

Felsőoktatásban megszerezhető szakképzettségek közül:

- ápolás és betegellátás alap- és/vagy mesterképzési szakon szerzett ápoló szakképzettség (orvos- és egészségtudomány képzési terület),
- közegészségügyi-járványügyi felügyelő (egészségügyi gondozás és prevenció képzési terület),
- népegészségügyi ellenőr (egészségügyi gondozás és prevenció képzési terület),
- okleveles népegészségügyi szakember népegészségügyi felügyelő szakon (orvos- és egészségtudomány képzési terület).

A fentiekben felsorolt egészségügyi képesítéseken túl szakmai előképzettségnek tekinthetők az állam által elismert, korábbi jogszabályok alapján kiadott azonos megnevezésű szakképesítések, továbbá a nevesített szakképesítéseknek megfelelő munkakör betöltésére képezítő, korábbi jogszabály alapján kiadott egyéb képesítések.

6.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges

² A megfelelő elem kiválasztandó.

Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik.

A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. §. (3) a pontjában meghatározott szakmai alkalmassági vizsgálat.

6.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama:

Ápoló, csecsemő és gyermekápoló munkakörben, vagy kórházhigiéné területén töltött 2 év igazolt, teljes állású munkaviszonyban töltött szakmai gyakorlat.

7. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

7.1 Minimális óraszám: 720

7.2 Maximális óraszám: 800

8. A szakmai követelmények leírása:

8.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Naponta, folyamatosan információt szerez, adatokat gyűjt azokról a betegekről, akikre kiterjed aktív felügyelő tevékenysége. Figyelemmel kíséri a betegek állapotváltozásait, felettesét folyamatosan informálja.	Magabiztosan ismeri az ellátásban használatos informatikai eszközöket, dokumentációs felületeket és a betegdokumentációt. Részletesen ismeri a nosocomialis infekciók, kolonizációk definícióit, járványtani-, mikrobiológiai-, klinikumi ismeretekkel rendelkezik.	Elkötelezettje a betegbiztonságnak. Szem előtt tartja az előírt dokumentációs követelményeket, szabályokat. Törekszik a pontos dokumentálásra.	Önállóan végzi az adatok gyűjtését, használja a digitális, infokommunikációs eszközöket. Önálló javaslatokat fogalmaz meg felettese számára. Felelősséget vállal saját munkájáért.
Adekvát kommunikációt folytat az osztály (részleg) dolgozóival, munkatársakkal, betegekkel, hozzátartozókkal, szükség esetén problémamegoldó módszereket alkalmaz, konfliktust kezel.	Ismeri az epidemiológia szakápolás során jellemzően felmerülő kommunikációs problémákat, azok megelőzésének és megoldásának módszereit.	Figyelmes, jó kommunikáció kialakítására törekszik. A betegek adatait, egészségi állapotára vonatkozó információkat az adatvédelmi szabályzatnak megfelelően kezeli.	Önállóan kommunikál, konzultál az orvosokkal, munkatársakkal, a betegekkel és hozzátartozókkal. Felelős a humánus, érthető kommunikációs technikák alkalmazásáért. Felelős magatartással konfliktust és krízist kezel.

Etikus magatartást tanúsít a munkatársak, a páciensek és a hozzátartozók felé.	Behatóan ismeri az Etikai Kódex irányelveit.	Elkötelezett az etikus magatartás betartására és betartatására.	Betartja és betartatja az Etikai Kódex irányelveit. Munkáját hivatásszerűen, felelősen, a szakmája etika normáinak betartásával végzi.
Kapcsolatot tart a mikrobiológiai laboratórium munkatársaival, a népegészségügyi szakigazgatási szervekkel. Információkat gyűjt szóban, írásban. Elemzi a megszerzett adatokat, felismeri a járványhelyzet gyanúját, felettesének beszámol.	Részletes mikrobiológiai ismeretekkel rendelkezik. Felismeri, azonosítja a fertőző forrásokat.	Figyelemmel kíséri a kórokozók változásait (antibiotikum használat során). Szem előtt tartja a betegek érdekeit.	Önállóan végzi az adatok feldolgozását, elemzését. Javaslatokat fogalmaz meg a hatékonyabb prevenciók bevezetésére. Felettesével és közvetlen munkatársaival módszereket dolgoz ki a járványhelyzet megelőzésére.
Ellenőrzi az orvosi és ápolói beavatkozások higiénés körülményeit. Az intézmény elfogadott éves surveillance programjában aktívan részt vesz.	Ismeri a beavatkozások, az ellátások folyamatát, követelményeit. Részletesen ismeri a surveillance alapfogalmakat, standardizált módszereket és esetdefiníciókat. Ismeri a higiénés, munkavédelmi és betegbiztonsági szabályokat.	Szem előtt tartja a higiénés, munkavédelmi és betegbiztonsági szabályokat, követelményeket. Elfogadja és követi a korszerű szakmai irányelveket.	Hiányosságok feltárása után, önálló javaslatokat tesz a hiányosságok megszüntetésére.
Ellenőrzi az eszközhasználatot, az eszközök sterilizálását,	Behatóan ismeri az ápolási, orvosi eszközöket és azok alkalmazási módjait,	Szem előtt tartja a betegbiztonsági szabályokat, előírásokat.	Önálló javaslatot tesz a hibás eszközök, vagy beavatkozások javítására. Felettesével

fertőtlenítésének folyamatát, az eltéréseket dokumentálja. A felettese felé jelzi az eltéréseket.	valamint az aszepszis, antiszepszis szabályait. Komplexitásaiban ismeri a fertőtlenítés, sterilizálás alapfogalmait, módszertanát.		közösen végzi a jelentési kötelezettséget.
Ellenőrzi az alapápolási tevékenységeket. Ápolási protokollok, higiénés előírások készítésében, felülvizsgálatában részt vesz.	Részletesen, folyamatában ismeri az alapápolási tevékenységeket, folyamatokat, ápolási protokollokat és higiénés előírásokat.	Javaslatot tesz új, modernebb ápolási eszközök beszerzésére.	Önálló javaslatokat fogalmaz meg az ápolási eszközök, ápolást segítő eszközök beszerzésére. Együttműködik a társ osztályokkal.
Ellenőrzi a kezelőkben és a vizsgálókban folyó tevékenységet: sebellátás, invazív beavatkozások, sterilizálás, fertőtlenítés folyamata, fertőtlenítő takarítás kivitelezése.	Átfogóan ismeri a sebellátás, invazív beavatkozások folyamatát és annak szabályait. Behatóan ismeri a dekontamináció hatásosságát ellenőrző rendszereket (pl. fluoreszcens markeres, ATP stb.) és azok használatát.	Szem előtt tartja a vonatkozó szabályozásokat, előírásokat.	Eltérések esetén önállóan dokumentálja az eltéréseket, szabálytalanságokat. Javaslatot tesz a hibás eszközök, vagy beavatkozások javítására. Felügyeli a javító intézkedések elvégzését.
Rendszeresen ellenőrzi a pre- és postoperatív időszak higiénés előírásainak végrehajtását, feltárja az eltéréseket.	Átfogóan ismeri a pre- és postoperatív ellátás folyamatát, a higiénés előírásokat, az alkalmazandó dokumentumokat.	Elkötelezett a higiénés szabályok betartása és a szakszerű, pontos munkavégzés mellett. Nyitott az új megoldásokra, „jó gyakorlat” alkalmazására.	Felügyeli az előkészítést, önálló javaslatokat tesz a betegbiztonság javítására.
Ellenőrzi a krónikus sebkezelés folyamatát, a	Magabiztosan ismeri a krónikus sebellátás folyamatát a	Elkötelezett az aszepszis, antiszepszis	Önállóan végzi az ellenőrzést és az adatgyűjtést.

decubitus ellátást. Adatokat gyűjt és munkatársaival statisztikai adatokat készít, javaslatokat fogalmaz meg.	sebellátás feltételeit. Átfogóan ismeri a statisztikai adatkészítés módszereit.	szabályainak, előírásainak betartása iránt.	Munkatársaival közösen statisztikai adatokat készít. Önálló javaslatokat fogalmaz meg a sebkötőzés feltételeinek javítására.
Ellenőrzi a teljes ellátást igénylő betegek ápolását, kiemelten az invazív eszközök alkalmazásának folyamatát. Feltárja az eszközök használatával összefüggő fertőzési kockázatokat.	Részletesen, folyamatában ismeri az alapápolás, a parenterális táplálás, az invazív eszközök alkalmazásának folyamatát, a higiénés vizitek szempontjait.	Elkötelezett a biztonságos betegellátás megvalósításában.	Az ellenőrzést önállóan végzi, önálló javaslatokat fogalmaz meg a beteg higiénés körülményeinek javítására.
Ellenőrzi, megfigyeli és dokumentálja az osztály dolgozói részéről a higiénés szabályok betartását a beavatkozások, tevékenységek során. Ellenőrzi a kézhigiéné gyakorlatát, higiénés viziteket végez.	Magabiztosan ismeri a higiénés szabályok előírásait. Részletesen ismeri a kézhigiéné kulcs momentumait, az előírások tudományos hátterét, szabályos kivitelezését és az ellenőrzéshez használt eszközöket, módszereket.	Figyelemmel kíséri a higiénés szabályokra és a kézhigiéné betartására vonatkozó előírásokat.	Betartja és betartatja a higiénés szabályokat. Önállóan ellenőrzi a kézhigiéné gyakorlatát, javaslatokat tesz a hibák javításra.
Ellenőrzi és dokumentálja a megelőző standard és terjedésalapú óvórendszabályok végrehajtását.	Behatóan ismeri a standard és terjedésalapú óvórendszabályok előírásait. Azonosítja az alkalmazandó módszereket, eszközöket.	Ellenőrzi a szükséges humán-erőforrás és tárgyi eszközök biztosítását, tájékozódik az infrastrukturális lehetőségekről. Figyelemmel kíséri az	Önállóan dokumentál, javaslatokat tesz a hibák javításra. Betartja és betartatja az óvórendszabályok, az egyéni védőeszközök alkalmazásának szabályait, előírásait.

		óvórendszabályok kivitelezését, az egyéni védőeszközök szabályszerű használatát.	
Ellenőrzi a takarítást. Elrendeli a záró-, és fertőtlenítő takarítást az Infekciókontroll Kézikönyvben foglaltaknak megfelelően, illetve ellenőrzi azok kivitelezését. Oktatást végez az egészségügyi személyzet, illetve a Takarító Szolgálat munkatársainak.	Behatóan ismeri a fertőtlenítő takarítás folyamatát, az alkalmazható fertőtlenítőszeresek fajtáit és alkalmazásuk módjait.	Minőségorientált magatartást tanúsít. Elkötelezett a módszertani előírások, ajánlások betartására.	Önállóan ellenőrzi a takarítás folyamatát, és annak hatásosságát. Önállóan oktatást végez, felelősséget vállal az oktatás minőségéért, szakmaiságáért. Együttműködik a Takarító Szolgálat vezetőivel, dolgozóival.
Dokumentálja a feltárt problémákat és írásban is tájékoztatja felettesét az általa megfigyeltokról, a feltárt hibákról.	Átfogóan ismeri a vonatkozó előírásokat, protokollokat, módszertani leveleket Ismeri a betegellátás dokumentációs követelményeit, szabályait és azok jogi vonatkozásait.	Szem előtt tartja az előírásokat, módszertani ajánlásokat. Elkötelezett azok betartása iránt. Beszámolási kötelezettségének folyamatosan eleget tesz, a határidőket szem előtt tartja.	Önállóan dokumentálja a feltárt problémákat, majd szóban és írásban is tájékoztatja felettesét.
Közreműködik a statisztikai adatszolgáltatásban. Papíralapú és elektronikus formában dokumentál, beszámolót készít.	Magabiztosan ismeri az ellátásban használatos informatikai eszközöket, dokumentációs felületeket. Naprakész informatikai	Fogékony a dokumentációs rendszerek alkalmazására az új megoldásokra és az innovációra.	Önállóan használja a digitális, infokommunikációs eszközöket és dokumentációkat, az adatkezelési és adatvédelmi szabályokat betartva.

	ismeretekkel rendelkezik. Részletesen ismeri az adatvédelmi szabályokat.		A rábízott feladatról önállóan írásbeli beszámolót készít.
Az Országos Szakmai Információs Szakrendszerben (OSZIR) jelentést készít.	Magabiztosan ismeri és használja az egészségügyi informatikai rendszereket, illetve az Országos Szakmai Információs Szakrendszert. Részletesen ismeri a jogszabályban leírt jelentési kötelezettségeket és annak szabályait.	Elkötelezett a szabályozókban megfogalmazott előírások betartása iránt.	Felettesével történt közös egyeztetést követően önállóan készíti el jelentését az Országos Szakmai Információs Szakrendszerben. Felelősséget vállal az általa bevitt adatok validitásáért.
Részt vesz a járványügyi események felszámolásában. Intézkedési terv készítésében aktívan részt vesz, majd ellenőrzi annak végrehajtását.	Komplexitásában ismeri a járvány felszámolására vonatkozó előírásokat, protokollokat, módszertani leveleket. Részletes mikrobiológiai ismeretekkel rendelkezik.	Elkötelezett a járványhelyzet felszámolásának kivitelezésében. Szem előtt tartja a protokollok előírásait.	Felettesével közösen ellenőrzi a járványügyi eseményekkel összefüggő adatokat, intézkedési terveket.
Közreműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv járványügyi vizsgálatában, a járvány felszámolására hozott intézkedéseinek végrehajtásában. Ellenőrzéseket, viziteket végez a hatóság útmutatása	Részletesen ismeri a járvány felszámolására hozott intézkedések lépéseit, a kivitelezés szabályait. Ismeri az elkülönítés és a kontaktkutatás folyamatát. Behatóan ismeri a beszámoló	Elkötelezett a járvány felszámolásában, az intézkedések szabályos kivitelezésében.	Önállóan ellenőrzi az elkülönítés kivitelezését, jelentéseket készít. Folyamatosan tájékoztatja felettesét, a hatósággal hatékonyan együttműködik.

alapján. Beazonosítja a járvány kiinduló pontját, betegét. Izolálásokat rendel el és ellenőrzi azokat, kontaktkutatásokat végez. Beszámolókat, jelentéseket készít.	készítésének szabályait.		
Környezeti mikrobiológiai vizsgálatokhoz mintavételezést, sterilizáló berendezések mikrobiológiai határfok vizsgálatát végzi. A mintákat akkreditált laboratóriumba szállítja, vagy szállításáról gondoskodik. A vizsgálati eredményeket figyelemmel kíséri, szükség esetén intézkedéseket fogantat a jogszabályi előírásokra figyelemmel.	Komplexitásában ismeri a mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatok lényegét, formáit, a mintavételezések kivitelezését és annak eszközeit. Részletesen ismeri a mintavételezés szabályait.	Elkötelezett a mintavételezés szabályainak betartására.	A mikrobiológiai mintavételeket önállóan végzi. Eltérések esetén önállóan javító intézkedést kezdeményez. Orvosi utasításra elvégzi a dolgozók szűrését. A minták szállításához a vizsgálatkérőket önállóan előkészíti, a laboratóriumba szállításról gondoskodik.
Nyilvántartást vezet az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésekről. A vonatkozó jogszabályi előírásoknak	Átfogóan ismeri a statisztikai és biostatistikai adatkészítés módszereit. Magabiztosan ismeri a táblázatkezelő	Nyitott az új informatikai ismeretekre, megoldásokra. Szem előtt tartja a nyilvántartások	Felelősséggel együttműködve beszámolókat, jelentéseket készít.

megfelelően az online felületen adatokat szolgáltat.	programokat és az Országos Szakmai Információs Szakrendszer online jelentési felületét (OSZIR).	vezetésének előírásait.	
Alkalmazza a betegbiztonságot segítő programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat.	Részletesen ismeri a betegbiztonságra vonatkozó előírásokat, protokollokat, módszertani leveleket.	Elkötelezett a betegbiztonságra vonatkozó előírások, protokollok, módszertani levelek előírásainak betartására. Kezdeményezi azok aktualizálását.	Önállóan higiénés ellenőrzéseket végez, amit írásban rögzít. Betartja és betartatja betegbiztonságra vonatkozó előírásokat, szabályokat.
Részt vesz a kórházi dolgozók higiénés, infekciókontroll oktatásában.	Ismeri a vonatkozó előírásokat, protokollokat, módszertani leveleket. Magabiztos mikrobiológiai ismeretekkel rendelkezik.	Elkötelezett az ismeretek oktatásában, népszerűsítésében.	Önállóan szervez kisebb csoportos oktatásokat higiénés, infekciókontroll témában.
Ellenőrzi a betegszállításra-, és az élelemszállításra vonatkozó szabályok betartását.	Részletesen ismeri a szállításokra vonatkozó környezeti és munkavédelmi szabályzatokat, előírásokat.	Törekszik a környezeti és munkavédelmi szabályzatok, előírások betartására.	Betartja és betartatja a szállításra vonatkozó környezeti és munkavédelmi szabályzatokat, előírásokat.
Ellenőrzi a rovar- és rágcsálóirtásra vonatkozó szabályok betartását.	Ismeri a rovar- és rágcsálóirtás módszereit és annak folyamatait.	Törekszik a rovar- és rágcsálóirtás szabályainak betartatására.	Betartatja a rovar- és rágcsálóirtásra vonatkozó szabályokat. Önállóan végez erre vonatkozó higiénés ellenőrzéseket.
A munkája során keletkezett kommunális és	Ismeri az ellátás során keletkezett hulladékok fajtáit,	A hulladékok kezelése során fontosnak tartja a	Önállóan kezeli a munkája során keletkező, különböző

veszélyes hulladékot kezeli, tárolja, szállítást ellenőrzi.	kezelésük, szállításuk szabályait.	munkavédelmi és környezetvédelmi szempontok betartását a saját, a munkatársak és a betegek érdekében.	típusú hulladékokat. A hulladékszállítást önállóan ellenőrzi.
Szakmai tudását folyamatosan bővíti, fejleszti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt.	Ismeri a szakterületével összefüggő információs és kommunikációs rendszereket. Ismeri a kötelező továbbképzés előírásait, követelményeit.	Nyitott szakterületének új eredményei, kutatásai, fejlesztései iránt. Törekszik azok megismerésére, megértésére és alkalmazására. Törekszik az önképzésre.	Szakmai fejlődésének tudatos és felelős irányítója.
Egészségnevelési és egészségfejlesztési programok szervezésében vesz részt.	Ismeri az egészségnevelés, egészségfejlesztés színtereit, módszereit, eszközeit, ezek megválasztásának és alkalmazásának szempontjait, az egészségfejlesztési irányelveket.	Szem előtt tartja az egészséges életmóddal kapcsolatos programokat. Törekszik az egészséges életmód irányelveinek terjesztésére, és az egészséges életmód kialakítására.	Társ osztályokkal közreműködik az egészségnevelő, egészségfejlesztő programok, szakmai napok szervezése során. (pl. Egészségfejlesztési iroda). Önálló javaslatokat fogalmaz meg.
Közreműködik a minőségirányítási célok elérésében.	Ismeri a KIR, MIR irányítási rendszer céljait, irányelveit.	Munkája során a minőségirányítási rendszer szabályait, előírásait szem előtt tartja.	A Minőségügyi osztály munkatársaival együttműködik. Betartja és betartatja a minőségirányítási rendszer szabályait, előírásait.

8.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem³

³ A megfelelő válasz aláhúzendő.

9. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések, kiemelten a multirezisztens kórokozók elleni küzdelem a népegészségügyi célok egyik stratégiai eleme hazánkban is és egyben európai uniós közegészségügyi prioritás. A biztonságos betegellátás (betegbiztonság) és az antimikrobiális rezisztencia elleni küzdelem egyik stratégiai eleme az intézményi szintű infekciókontroll fejlesztése. A WHO vonatkozó Irányelvének (IPC) első ajánlása az infekciókontroll program és annak végrehajtásában kulcsszerepet játszó szakemberek létszámának ágyszámarányos biztosítását javasolja. Az epidemiológiai szakápolók tevékenysége az intézményi infekciókontroll alappilléret adja. Az ellátási folyamatok, a klinikum ismerete az eredményes, kockázatalapú intervenciók alkalmazásához nélkülözhetetlen.

A rendelkezésre álló felmérések alapján kijelenthető, hogy a vonatkozó jogszabály szerinti epidemiológiai szakápolói létszám jelentősen alul reprezentált a hazai kórházakban.

Az elvárt betegbiztonság eléréséhez szükséges és elengedhetetlen az egészségügyi alapismeretekkel rendelkező, az ellátási folyamatokat ismerő és az infekciókontroll területén is jól képzett, megfelelő számú epidemiológiai szakápolói létszám biztosítása. A képzés újra indítása az ápolóknak egy kiszámítható, biztonságos szakmai jövőképet tud nyújtani.

10. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

10.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

10.2 Írásbeli vizsga

10.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése:

Az epidemiológiai ismeretek elméleti alapjai.

10.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgatevékenység a 8. Szakmai követelményeket tartalmazó táblázat tudáselemeinek mérésére és értékelésére irányul.

Az írásbeli vizsga során 45 kérdést tartalmazó feladatlapot (tesztet) kell megoldani, amely különböző típusú (feleletválasztásos, eldöntendő, egymáshoz rendelő, ok-okozati összefüggést mutató, igaz-hamis, számításos, esetbemutatás alapján feleletalkotó) feladatokat tartalmaz.

A feladatlapot az alábbi témakörök és súlyozási arányok figyelembevételével kell összeállítani:

- Mikrobiológia, antimikrobiális rezisztencia 10%

- Járványtani alapfogalmak 10%
- Egészségügyi informatika, biostatisztika 5%
- Infekciókontroll I. – egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések 5%
- Infekciókontroll II. – surveillance alapfogalmak, rendszerek 10%
- Infekciókontroll III. – intervenciók:
 - o fertőtlenítés, sterilizálás alapfogalmak, módszertani ismeretek 10%
 - o egyéni védőeszközök, alkalmazásuk 5%
 - o standard megelőző rendszabályok 10%
 - o terjedés alapú megelőző rendszabályok 10%
- Infekciókontroll IV. – felügyelet, alkalmazható módszerek 10%
- Egészségnevelés-egészségfejlesztés 5%
- Egészségügyi etika 5%
- Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés, minőségirányítás 5%

10.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

10.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30%

10.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az értékelés a javítási-értékelési útmutató alapján történik.

10.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

10.3 Projektfeladat

10.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése:

Az epidemiológiai szakápolás gyakorlata

10.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A projektfeladat két vizsgarészből áll:

1. vizsgarész: Epidemiológiai szakápolói feladatok elvégzése (80%)
2. vizsgarész: Az 1. vizsgarészhez kapcsolódó szakmai kérdések megválaszolása/szakmai beszélgetés (20%)

A vizsga helyszíne: munkahelyi, vagy szimulációs környezet

A vizsgázó a vizsgaszervező intézmény által összeállított feladatsorból, tételhúzással választ. A feladatsor a szakmai követelményeket tartalmazó táblázat készségeinek, képességeinek mérésére és értékelésére irányul. A vizsgarészek során a vizsgázó valós munkakörnyezetben vagy szimulációs környezetben történő munkavégzés közbeni megfigyelésére kerül sor.

1. vizsgarész: Epidemiológiai szakápolói feladatok elvégzése (80%)

Valós munkahelyi környezetben (betegellátó osztályon) **zajló vizsga esetén** a vizsgaközpont által összeállított feladatsorból, tételhúzással választott komplex

Epidemiológiai szakápolói feladatok elvégzése a kiválasztott beteg közreműködésével, szükség esetén imitátorok bevonásával. Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzés/ek felismerése a betegdokumentáció adatainak alapján, a szükséges intézkedések meghatározása az érvényes vonatkozó szakmai előírások szerint, beavatkozások megtekintése, higiénés szempontból történő értékelése. Esetismertetések elemzése, intézkedések meghatározása. Kézhygiéné ellenőrzése, fluoreszcens markeres-vizsgálat kivitelezése, mikrobiológiai mintavételezés, invazív beavatkozások körülményeinek ellenőrzése. A kihúzott gyakorlati vizsgatevékenységhez kapcsolódó dokumentáció vezetése.

VAGY

Szimulációs környezetben zajló vizsga esetén a vizsgaközpont által összeállított feladatsorból, tételhúzással választott komplex Epidemiológiai szakápolói feladatok elvégzése, szükség esetén imitátorok bevonásával. Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzés/ek felismerése a betegdokumentáció adatainak alapján, a szükséges intézkedések meghatározása az érvényes vonatkozó szakmai előírások szerint, beavatkozások megtekintése, higiénés szempontból történő értékelése. Esetismertetések elemzése, intézkedések meghatározása. Kézhygiéné ellenőrzése, fluoreszcens markeres-vizsgálat kivitelezése, mikrobiológiai mintavételezés, invazív beavatkozások körülményeinek ellenőrzése. A kihúzott gyakorlati vizsgatevékenységhez kapcsolódó dokumentáció vezetése.

2. vizsgarész: A vizsgázó az 1. vizsgarésszel kapcsolatosan a vizsgabizottság által megfogalmazott kérdésekre válaszol, a vizsgabizottság tagjaival szakmai megbeszélést folytat. (20%)

10.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 45 perc

1. vizsgarész: 30 perc
2. vizsgarész: 15 perc

10.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70%

10.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A projektfeladat értékeléséhez a vizsgaszervezőnek részletes értékelő lapot kell összeállítania az alábbi szempontok figyelembevételével:

- Eszközismeret és használat, eszközök és munkaterület előkészítése 20%
- Kommunikáció pácienssel/hozzátartozóval/munkatárssal 10%
- A feladat kivitelezésének, a beavatkozásnak, szakápolói feladatnak a pontossága 20%
- A munkavégzés ütemezése, határozottság 10%
- Helyzetfelismerés/problémamegoldás 20%
- A dokumentálás formai és tartalmi megfelelése 10%
- Higiénés, munkavédelmi és betegbiztonsági szabályok betartása 10%

A részletes értékelőlap tartalmazza a szakmai beszélgetés lehetséges kérdéseit és a kérdésekre adható %-os értékeket is. Amennyiben a projektfeladat végrehajtása során valamely előre megfogalmazott kérdésre a gyakorlatban jó választ adott a vizsgázó, akkor a kérdést nem kell feltenni, az adott %-os érték jóváírható.

10.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

Amennyiben a vizsgatevékenységhez tartozó bármely vizsgarész elégtelen, akkor a teljes vizsgatevékenységet meg kell ismételnie a vizsgázónak.

A képesítő vizsga értékelése a vizsgarészek súlyozott százalékos arányainak megfelelően történik.

A képesítő vizsga érdemjegye az elért %-os teljesítmények alapján:

- 81 - 100% jeles (5)
- 71 - 80% jó (4)
- 61 - 70% közepes (3)
- 51 - 60% elégséges (2)
- 0 - 50% elégtelen (1).

10.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

A projektfeladathoz kapcsolódóan a technikai feltételek biztosításáért felelős személy és munkahelyi gyakorlatvezető, vagy szakirányú végzettséggel rendelkező szakember, (beleegyező nyilatkozattal rendelkező) beteg/páciens/hozzá tartozó vagy azt helyettesítő imitátorok. A szimulációs körülmények között végzett vizsga során a technikai feltételek biztosításáért felelős személy mellett a feladattól függően imitátor bevonása szükséges.

A vizsgabizottság tagja csak olyan személy lehet, aki megfelel a képesítő vizsgán megszerezhető szakképesítés oktatásához szükséges feltételeknek, és legalább 5 éves e területen szerzett szakmai tapasztalattal rendelkezik. A vizsgabizottság három tagból áll, amelynek az ellenőrzési feladatokat ellátó tagját a Kormány adott ágazatért felelős tagja által kijelölt szervezet delegálja. A további két vizsgabizottsági tagot a szakmai vizsga helyszíne szerint illetékes szakmai kamara delegálja. A vizsgabizottság valamennyi tagja végzi a vizsgázó tudásának felmérését, valamint minősíti a vizsgázó teljesítményét.

10.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- Anonimizált betegdokumentáció
- Izolációs óvórendszabályok végrehajtásához szükséges anyagok, eszközök: kézfertőtlenítő, védőkesztyű, egyszerhasználatos izolációs köpeny vagy overál, zszipruha, sapka, lábszák, védőszemüveg, arcpajzs, orr-szájmaszk, felületfertőtlenítő szer veszélyeshulladék gyűjtő
- Számítógép, internet kapcsolat
- Mikrobiológiai mintavételezés eszközei (környezetből vett mintavételezés, levegő mikrobiológiai mintavételezése): steril mintavételi tartály és pálca, dúsítók, levegő mintavételező eszköz + táptalaj

- Kézhygiéné ellenőrzésének eszközei: folyékony szappan, fertőtlenítőszer, papírtörölköző, UV-lámpa, speciális fertőtlenítőszer (pl.: Aniosgel 85NPC), fluoreszcens markeres vizsgálat ellenőrzésének eszközei: UV-lámpa, speciális jelzőtoll/spray
- Kommunálishulladék tároló

10.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

10.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

A projektfeladat teljesítéséhez a 10.5 pont alatt felsorolt eszközök használhatók, valamint az eszközök, gépek használati leirata, utasításai a karbantartásról és a hibakódokról.

A GDPR-nak megfelelően előkészített betegdokumentáció, beleegyező nyilatkozatok.

10.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -

11. A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek

Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40% – 60%

Az Epidemiológiai szakápoló szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai gyakorlati oktatására vonatkozó előírások:

Mikrobiológiai laboratórium (mikrobiológia gyakorlat): minimum 80 óra

Központi sterilizáló, kórházi osztályok, műtők (sterilizálás, fertőtlenítés gyakorlat): minimum 80 óra

Kórház higiénés osztály/surveillance tevékenységet folytató gyógyító osztályok (surveillance, statisztika gyakorlat): minimum 200 óra

Patológia: minimum 8 óra, Műtő: minimum 8 óra, Belgyógyászat: minimum 8 óra, Pszichiátria: minimum 8 óra, Sebészet: minimum 8 óra, Sürgősségi betegellátó osztály: minimum 16 óra, Intenzív betegellátó osztály: minimum 16 óra

Az elméleti és gyakorlati oktatóval szembeni elvárások:

- Szakmai követelményeknek megfelelő szakirányú felsőfokú szakképesítés (pl. infekciókontroll szakember, mikrobiológus, epidemiológus, infektológus, közegészségügyi-járványügyi felügyelő (egészségügyi gondozás és prevenció képzési terület), népegészségügyi ellenőr (egészségügyi gondozás és prevenció képzési terület), okleveles népegészségügyi szakember népegészségügyi felügyelő szakon (orvos- és egészségtudomány képzési terület))
- Legalább 5 éves e területen szerzett jártasság, szakmai tapasztalat