

09135004 számú Gyermek intenzív szakápoló megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

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

- 1.1 Megnevezése: Gyermek intenzív 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 megszerzhető szakképesítés

- 2.1 Megnevezése: Gyermek intenzív 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 megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:

- 3.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető 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 megszerzhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály:
az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet

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

A gyermek intenzív szakápoló olyan speciális ismeretekkel rendelkező gyermekápoló, aki felkészültsége, manuális készsége alapján képes a kritikus, életveszélyes állapotú gyermekek komplex ápolására, a vitális paraméterek monitorizálására és az ellátást végző csapatban való

együttműködésre. Fontos személyiség jegye az együttérző magatartás a beteg gyermekkel, valamint a hozzátartozóval szemben, melynek kapcsán család központú ápolást, gondozást nyújt. Képes a megbetegedések okainak, tüneteinek, diagnosztikájának, terápiájának komplex megértésére, intenzív ellátást igénylő kórállapotokkal kapcsolatos szakápolási feladatok önálló elvégzésére. A szakképesítéssel rendelkező képes monitorizálni a folyadék egyensúly zavarainak testi és laboratóriumi tüneteit. Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit, azok kezelésében aktívan részt vesz. Felismeri az eszméletvesztéssel, tudatzavarral járó állapotokat. Felismeri az égések, mérgezések, traumák szervezetre gyakorolt hatásait. Közreműködik különböző diagnosztikus és terápiás beavatkozásokban. Fizikális és esz-közös betegvizsgálatot, megfigyelést, laboratóriumi vizsgálatokat végez. Életmentő beavatkozásokban segít. Megfelelő kommunikációt alkalmaz. Munkáját hivatásként gyakorolja és betartja annak etikai normáit.

5. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szak-képesítéshez 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 előképzettség: érettségi végzettség
- 6.2 Szakmai előképzettség: **érettségi végzettséget követő minimum három éves és legalább MKKR 5 besorolású ápolói/gyermekápolói végzettség**
- 6.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: 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.
- 6.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: **1 év gyermek intenzív betegellátó osztályon, ápoló munkakörben töltött szakmai gyakorlat**

7. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (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: 600 óra
- 7.2 Maximális óraszám: 660 óra

8. A szakmai követelmények leírása:

8.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Munkáját megtervezi, melynek során alkalmazza a tevékenységi körébe tartozó szakmai protokollokat, irányelveket, jogszabályokat.	Ismeri a saját feladatait meghatározó szakmai protokollokat, irányelveket, jogszabályokat.	Elkötelezett a szakmai protokollok, irányelvek, jogszabályok megismerésére, nyitott a változásokra. Elkötelezett a minőségi egészségügyi ellátás megismerése iránt.	Betartja és betartatja a szakmai iránymutatásokat, protokollokat, jogszabályi előírásokat, korrigálja saját hibáit.
2.	Képes a megbetegedések okainak, tüneteinek, diagnosztikájának, terápiájának komplex megértésére, az azokkal kapcsolatos szakápolási feladatok elvégzésére.	Részletesen ismeri a megbetegedések okát, tüneteit, diagnosztikáját, terápiáját, szakápolástanát, transzkulturális aspektusait.	Elkötelezett a magas szintű ellátás és a transzkulturális ápolás megvalósításában.	Szakápolói feladatait hivatásszerűen, felelősen, a szakmája etika normáinak betartásával, a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokat, ápolási protokollokat betartva önállóan vagy tagjaként végzi.
3.	Kommunikációs feladatait szóban és írásban a szakmai szabályok szerint, a munkahelyén kialakított protokollok alapján folytatja.	Ismeri a szakmai kommunikáció fogalmát, elemeit, az őszinte és hiteles kommunikáció feltételeit, az egészségügyi team tagjai között. Tudja a problémamentes vagy problémamegoldó kommunikáció módját, a kommunikációs zavarok jellemzőit és okait. Ismeri az életkornak megfelelő kommunikációs stratégiákat. Ismeri a gyermekgyógyászat specifikumait a szakmai kommunikáció terén.	Megjelenése, kommunikációja, viselkedése során méltón képviseli az egészségügyi dolgozókat. Szakmai és magánéletében is kongruens, őszinte, hiteles kommunikációt folytat, alkalmazkodik a kommunikációs partner tulajdonságaihoz, helyzetéhez. Kapcsolatfelvételben törekszik az udvariaság követelményének is megfelelni.	Kommunikációs feladatait önállóan végzi. Észleli a problémás helyzeteket. Amennyiben szükséges, támogatást, segítséget kér.

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
4.	Újszülött/koraszülött intenzív ellátásban ápolott betegeket lát el, észleli állapotváltozásait, a kóros elváltozásokat felismeri, jelzi az orvosnak.	Ismeri a koraszülött szülés utáni, valamint további speciális ellátási igényeit, (PIC) ellátását. Ismeri leggyakrabban előforduló veleszületett, intenzív ellátást igénylő fejlődési rendellenességeket (oesophagus atraesia, hernia diaphragmatica) valamint egyéb intenzív ellátást igénylő újszülöttkori betegségeket (pl. adaptációs zavarok, neonatalis szepszis, IRDS, IVH, NEC, asphyxia, icterus).	Elkötelezett a magas szintű ellátás megvalósításában. Minőségi ellátást végez a szakmai irányelveknek megfelelően.	Szakápolói feladatai során önállóan alkalmazza szakterületén a szakmai irányelvekben rögzített tevékenységeket, módszereket hatás- és feladatkörében folyamatos önellenőrzés mellett.
5.	Vitális paramétereit figyel meg, a kapott eredményeket értékeli, az azonnali beavatkozást igénylő állapotot felismeri. Észleli a gyermek intenzív ellátásban ápolott betegek állapotváltozásait. Non-invazív, invazív monitorizálást végez, dokumentálja az értékeket.	Ismeri az intenzív ellátást igénylő gyermekkori betegségek, állapotváltozások klinikumi és szakápolási specialitásait. Felismeri a kóros elváltozásokat. Ismeri a vitális paraméterek tolerábilis, intolerábilis értékeit. Ismeri a non-invazív és invazív monitorizálás módjait.		
6.	Kritikus állapotú beteg ellátását, ápolását végzi.	Ismeri az kritikus állapotú beteggel kapcsolatos ápolási teendőket.	Törekszik a szakmai szabályok szerint végzett tevékenységeire. Szem előtt tartja a szakápolási feladatok specialitásait. Minőségorientáltan végzi tevékenységét.	Szakápolói feladatai során minőségi ellátást végez a szakmai irányelveknek megfelelően. Betartja a szakma szabályait. Munkáját hivatásszerűen, felelősen, a szakmája etika normáinak betartásával,
7.	Szív,- ér,- és vérképzőrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.	Ismeri a szív,- ér,- és vérképzőrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
8.	Légzőrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.	Ismeri a légzőrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		a mindenkori hatályos jogszabályi előírásokat, ápolási protokollokat betartva önállóan vagy team-tagjaként végzi.
9.	Emésztőrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.	Ismeri az emésztőrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		
10.	Kiválasztó rendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.	Ismeri a kiválasztó rendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		
11.	Idegrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedésekben szenvedő beteget ápol.	Ismeri az idegrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		
12.	Intenzív ellátás igénylő környezeti ártalmat, traumát elszenvedett beteget ápol.	Ismeri az intenzív ellátást igénylő környezeti ártalmat, traumát elszenvedett betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		
13.	Intenzív ellátást igénylő infektológiai megbetegedésekben szenvedő beteget ápol.	Ismeri az infektológiai intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendőket.		
14.	Mérgezett beteg ellátását, ápolását végzi.	Ismeri a leggyakoribb gyermekkori mérgezések okait, tüneteit. Ismeri a mérgezett beteggel kapcsolatos ápolási feladatokat.		

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
15.	Égett beteg ellátását, ápolását végzi.	Ismeri az égett beteg bőrápolásával kapcsolatos ápolási teendőket, speciális ágyakat, fürdetési módszereket és a bőrátültetés utáni ápolási teendőket.		
16.	Eszméletlen beteg ellátását, ápolását végzi.	Ismeri az eszméletlen beteggel kapcsolatos ápolási teendőket.		
17.	Palliatív és haldokló gyermeket ápol, szülő/törvényes képviselőt segíti a gyászfolyamatokban.	Ismeri a palliatív és haldokló gyermek ellátásának szabályait. Ismeri a haldoklás szakaszait, a gyászfolyamatokat, valamint a halott gyermek ellátásának ápolói feladatait.	Az emberi méltóság tiszteletben tartásával végzi a haldokló gyermek ápolását. Tiszteletben tartja a haldokló beteg chartájában és a szakmai etikai kódexben foglaltakat.	
18.	Biztosítja és fenntartja a légutak átjárhatóságát. Műfogásokkal és eszközökkel végzi a légzés asszisztált támogatását vagy kontrollált pótlását, a gépi lélegeztetési mód megválasztását, a lélegeztetett beteg megfigyelését, ellátását, a lélegeztetésről történő leszkoltatást, a légúti váladékelszívást, a mellkasi fizioterápiát.	Ismeri az átjárható légútbiztosítás lehetőségeit, a lélegeztetési módokat, azok megválasztásának szempontjait. Ismeri a lélegeztetett beteg megfigyelésének szempontjait, a gépi lélegeztetésről való leszkoltatás algoritmusát. Ismeri a légúti váladék eltávolításának szabályait.	Megfelelő empátiával fordul a beteghez. Együttműködés, etikus viselkedés jellemzi. A munkavégzés során határozott, körültekintő és pontos.	Kompetenciájának megfelelően illetve orvosi utasításra végzi a lélegeztetéssel kapcsolatos feladatait. Betartja a munkavédelmi, környezetvédelmi, betegbiztonsági szabályokat. Felelősséget vállal saját tevékenységéért, tudatában van azok lehetséges következményeivel.
19.	Tracheostomizált beteget ápol, részt vesz a kanül cseréjénél, a kanült gondozza.	Ismeri a tracheostomizált beteg speciális ápolását, a kanül cseréjének, gondozásának eszközeit.		Kompetenciájának megfelelően illetve orvosi utasításra végzi szakápolói feladatait. Betartja a munka-

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
20.	Perifériás vénás kanült, intraosseális kanült behelyez, használ, kezel, eltávolít.	Ismeri a perifériás vénabiztosítás, és az intraosseális kanül indikációit, jellegzetes punkciós helyeit és eszközrendszereit, valamint a kanülok behelyezésének és alkalmazásának menetét.		védelmi, környezetvédelmi, betegbiztonsági szabályokat.
21.	Centrális vénás kanül (VUK, vena jugularis), EDA behelyezésénél asszisztál. Centrális vénás kanült használ, kezel, eltávolít.	Ismeri az egyéb centrális vénás kanülok behelyezésének menetét, valamint a kanülgondozási feladatokat.		
22.	Artéria punkciót végez, artériás kanült vezet be, artériás vérmintát vesz, astrup, bedside vizsgálatot végez, az eredményeket értéke-li, dokumentálja.	Ismeri az artéria punkciójának lehetséges helyeit, a punkcióhoz használható eszközöket, a mintavétel, kanülálás indikációit, lehetőségeit.	Elkötelezett a beteg diagnosztikus, terápiás, ápolási beavatkozásának magas minőségű megvalósításáért, pontosság-ra, precizitásra törekszik.	Az artéria punkciót önállóan, felelősséggel végzi folyamatos önellőnézés mellett.
23.	Segédkezik invazív csapolásokban (mellúri-, has-, lumbálpunctio).	Ismeri az invazív punkciók lehetséges helyeit, a punkcióhoz használható eszközöket, a beavatkozás indikációit, lehetőségeit.		Önállóan megfigyeli a beteget, ellenőrzi a szervi funkciók működését, megfigyeléseit önállóan dokumentálja, az orvossal együttműködik a csapolások során, és a mellkasi szívás kialakításában.
24.	Segédkezik mellkasi szívás kialakításában, fenntartásában.	Ismeri a mellkasi szíváshoz használható eszközöket, a beavatkozás indikációit.		
25.	Részt vesz az akut vesepótló kezelés során a beteg felkészítésében. Asszisztál az ideiglenes/ tartós nagyvéna kanül implantációjánál.	Ismeri a szükséges laboratóriumi vizsgálatokat, szakápolástani feladatokat az akut vese-pótló kezelésre kapcsán.	Pontosan, precízen végzi az akut vese-pótló kezeléshez szükséges vizsgálatokat, dokumentumok kitöltését, a beteg felkészítését akut vese-pótló kezelésre.	Felelősséget vállal az akut vese-pótló kezelés előkészítési feladataiért, a beavatkozást végző vezetővel együttműködve végzi feladatát.

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
26.	Labordiagnosztikai vizsgálatokhoz mintát vesz, laboratóriumba küld.	Ismeri a mintavételi eljárásokat, a preanalitikai hibalehetőségeket, a helyes mintavételt.	Törekszik a precíz, szabályos mintavételre.	Orvos utasítására, önállóan hajtja végre a laboratóriumi mintavételt. Betartja a mintavétellel kapcsolatos előírásokat.
27.	Fájdalmat mér fel. Megválasztja a fájdalom csillapítására szolgáló nem gyógyszeres eljárásokat.	Felismeri a fájdalomra utaló jeleket, tüneteket. Ismeri a fájdalom anatómiai és élettani összefüggéseit, alkalmazói szinten használja a fájdalom megítélésére, valamint csillapítására szolgáló fájdalom skálákat, módszereket.	Empatikus, odafigyelő módon végzi a fájdalom felmérését, nagy figyelmet fordít a beteg gyermek fájdalmainak enyhítésére.	Önállóan felméri a fájdalom szintjét, szükség esetén dönt a további segítség szükségességéről.
28.	Infúziós terápiához előkészít, a terápiát kivitelez, kiszámítja és beállítja a cseppszámot, infúziós pumpákat használ.	Ismeri az infúziós terápia indikációit, céljait, eszközrendszerét (infúziós pumpák, másodlagos, túlnyomásos infúziós terápia) és azok alkalmazását, a cseppszám kiszámításának menetét, az infúziós oldatok típusait.		Dehidráció esetén önállóan megkezdi a folyadékpótlást fiziológias összetételű oldattal intravénás úton.
29.	Transzfúziós terápiához előkészít és kivitelez a vércsoportmeghatározást, biológiai próbát, vérkészítmény beadását, betegmegfigyelést, szövődményekkel kapcsolatos sürgős beavatkozásokat, dokumentációs feladatokat.	Ismeri a fő vércsoportrendszereket, a kompatibilitási vizsgálatok kivitelezésének menetét, a fő vérkészítményeket, a transzfúziós terápiával kapcsolatos előkészítési és kivitelezési, betegmegfigyelési feladatokat, továbbá a transzfúziós terápia lehetséges szövődményeit és az ezzel kapcsolatos ápolói teendőket.	Figyelembe veszi a beteg biológiai állapotát, elkötelezett a magas szintű ellátás megvalósításában.	Orvosi utasítás szerint önállóan készít elő a transzfúzióhoz, önállóan végzi el a transzfúzió alatti és utáni szakápolói teendőket, különös tekintettel a szoros obszervációra. Betartja és betartatja a Transzfúziós Szabályzat előírásait.

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
30.	Alacsony,- és magas áramlású oxigénbeviteli rendszert, inhalációs eszközt, működtet.	Ismeri az oxigénterápia indikációit, kontraindikációit, veszélyeit, az oxigénterápia és az inhalációs terápia eszközrendszerét.	Az oxigénterápia kivitelezése során határozott, körültekintő, pontosságra törekszik. Magára nézve kötelezőnek érzi a higiénés, a betegbiztonsági szempontok, a munka-, tűz- és egészségvédelmi szabályok betartását.	Az oxigénbeviteli és inhalációs eszközöket önállóan, az orvos utasításának megfelelően működteti.
31.	Biztonsággal alkalmazza valamennyi gyógyszerbeviteli módot, megfigyeli, követi a gyógyszerhatást, szövődmények jeleit.	Ismeri a gyógyszereléssel kapcsolatos alapfogalmakat, felismeri a mellékhatásokat, a gyógyszerhatás nyomon követésének lehetőségeit.	Szem előtt tartja a gyógyszereléshez kapcsolódó szakmai irányelveket, szabályokat.	Önállóan, és orvos utasítására biztosítja a gyógyszeres terápia megvalósítását.
32.	Korspecifikusan BLS-t, IHBLS-t végez, AED-t, defibrillátort használ, ALS-ben részt vesz.	Magabiztosan ismeri az újraélesztés lépéseit, a supraglottikus légútbiztosítás megvalósításának lehetőségeit, a ballonos lélegeztetés kivitelezését, az AED biztonságos használatát. Ismeri az aktuális alap és emeltszintű újraélesztés (Basic Life Support, Advanced Life Support) ajánlást.	Elkötelezett a szakmai protokollok betartására, magával szemben kötelezőnek tartja a változások nyomon követését a minőségi betegellátás biztosítása érdekében.	Protokoll szerint BLS-t, IHBLS-t végez, AED-t, defibrillátort önállóan használ, gyors döntést hoz, megkezd a beteg újraélesztését ALS során együttműködik a team tagokkal, végrehajtja az orvos utasításait.
33.	Újraélesztett beteget ápol az ápolási folyamat elvei szerint.	Komplexitásában ismeri az újraélesztett beteg ellátásának teljes vertikumát, specifikumait. Ismeri az aktuális posztresuszcitációs ellátás ajánlást.	Elkötelezett a betegdiagnosztikus, terápiás, ápolási beavatkozásának magas minőségű megvalósításáért. A beteggel, hozzátartozókkal empatikus, fokozottan ügyel a betegjogok tiszteletben tartására.	Önállóan megtervezi az újraélesztett beteg ápolását. Diagnosztikus, terápiás beavatkozásokat orvos utasítása alapján végrehajt, együttműködik a team tagokkal.

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
34.	Korlátozó intézkedéseket alkalmaz a kritikus állapotú beteg biztonsága érdekében.	Ismeri a kritikus állapotok következtében kialakuló speciális etikai, jogi elvárásokat, felismeri a betegkorlátozás szükségességét, ismeri annak formáit.	Szem előtt tartja a betegbiztonság megvalósítását. Képviseli a betegjogok érvényesülését. A korlátozó intézkedéseket a vonatkozó jogszabály és protokoll alapján végzi.	Önálló döntést hoz, vagy együttműködik a korlátozás elrendelésében, megvalósításában, döntéséért felelősséget vállal.
35.	Szakmai tudását folyamatosan bővíti, 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.

8.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem

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

A korszerű csúcs technikával üzemeltetett intenzív ápolási környezet gyors ütemben fejlődik, a beteg csecsemők és gyermekek állapotának változó, olykor a fenyegető állapotok monitorozásának, és kezelésének magas szintű ismereteinek elsajátítására irányul a képzés. A kritikus állapotú gyermekek ápolása komplex kihívást jelentő terület, ahol szükséges továbbfejleszteni az előzőleg megszerzett gyermek ápolási és klinikai gyakorlatok integrálásával megszerzett ismereteket. Rutinjával és gyors helyzetfelismerésével hozzájárul a gyermekek gyógyulásához, vagy akár életük megmentéséhez is.

A gyermek intenzív szakápolók iránti munkaerő-piaci igény folyamatos.

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

10.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: az előírt elméleti és gyakorlati képzési tartalmak sikeres teljesítése.

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

Egyéb feltételek:

10.2 Írásbeli vizsga

10.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Gyermek intenzív terápiás ellátás és szakápolás alapjai

10.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: A vizsgafeladat az alábbi témakörök tudásanyagát méri:

- Gyermek intenzív ellátás alapjai
- Intenzív ellátást igénylő kórállapotok újszülött, csecsemő és gyermekkorban
- Gyermek intenzív beavatkozások szakápolástani vonatkozásai

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: -

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: A gyermek intenzív ellátásban alkalmazott diagnosztikus és terápiás eljárások, szakápolói feladatok

10.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A) vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka munkahelyi körülmények között

A vizsga helyszíne: egészségügyi szolgáltató gyermek intenzív osztálya

A vizsga napján egy konkrét, gyermek intenzív szakápolói feladat elvégzése. Intenzív ellátást igénylő beteg intenzív osztályos fogadása, felvétele, átvétele, állapotfelmérése, ápolásának megtervezése. Azonnali sürgős beavatkozások elvégzése, részvétel a diagnosztikus, terápiás beavatkozásokban, szakápolás nyújtása, dokumentáció vezetése, a napi betegellátásban való aktív részvétel megvalósítása.

A vizsgázó a tevékenységét a gyermek intenzív szakápoló felügyelete mellett végzi. A vizsgarész során a vizsgázó valós munkakörnyezetben történő munkavégzés közbeni megfigyelésére kerül sor.

B) vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka szimulációs körülmények között

A vizsga helyszíne: demonstrációs terem/Skill labor

A vizsgaszervező intézmény által összeállított feladatsorból, tételhúzással választott, beteg nélküli szituációs feladatok elvégzése, egy invazív tevékenység bemutatása szimulációs eszközök használatával és szükség esetén imitátorok bevonásával.

10.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:

A) vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka munkahelyi körülmények között 30 perc

B) vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka szimulációs körülmények között 15 perc

10.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül:

A) vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka munkahelyi körülmények között 40%

B) vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka szimulációs körülmények között 30%

10.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: A gyakorlati vizsgamunka értékelése a vizsgaszervező intézmény által összeállított szempontsor alapján történik.

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

10.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: a projekt feladat végrehajtásához imitátorokra és egészségügyi végzettségű segítőre van szükség.

10.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- Perifériás vénabiztosítás eszközei gyakorló torzóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott kanülökkel
- Injekciós gyakoroltatására alkalmas fantomok
- Centrális vénabiztosítás és kanül gondozás eszközei gyakorló torzóval
- Artéria radialis punkció és kanülálás eszközei gyakorló torzóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott tűk, kanülök
- EDA kanülálás és gyógyszerbejuttatás eszközei
- Intraosseális kanülálás eszközei gyakorló torzóval
- Öntelődő lélegeztető ballon-maszk rezervoárral
- Egyszerű légút biztosítás eszközei (Mayo-pipa, nasopharyngealis tubus)
- Endotracheális légút biztosítás eszközei
- Oxigénterápia eszközei (oxigénpalack-tartóval, reduktorral, flowméter, oxigénszonda, oxigénmaszkok)
- Inhalációs terápia eszközei (nebulizátor, párástó, porlasztó)
- Váladékszívás eszközei (vákuum eszközök, különféle váladékszívó katéterek)
- Váladékfelfogás eszközei
- Több paraméter monitorozására alkalmas monitor, (EKG, pulzus, vérnyomás, saturatio, mag-, és bőr hőmérsékletmérők)) klinikai szimulációra alkalmas programmal
- Ágymelletti diagnosztika eszközei (vércukormérők, aladási paraméter mérésének eszközei, stb.)
- 12 elvezetés készítésre alkalmas EKG, demonstrációs programmal
- Reanimációs táskák, kocsik (ALS végzéséhez felszerelve)
- A sürgősségi állapotok ellátásának oktatási eszközei: csecsemő és gyermek BLS és/vagy ALS fantom, gyakorló AED, egyszerű légútbiztosításra alkalmas supraglottikus eszközök (oropharyngealis tubus, nasopharyngealis tubus, laryngealis maszk) méretenként, öntelődő lélegeztető ballon-maszk rezervoárral (csecsemő és gyermek), légúti leszívás eszköze, leszívó katéterek
- Különféle méretű trokár katéter
- Non-invazív lélegeztetés eszközei (CPAP-maszkok, High-flow orrszonda)
- Tracheostomas percutan csereszett
- Különféle tracheosztomiás kanül
- Nehéz légút biztosítás eszközei
- Közepes tudású lélegeztetőgép (non-invazív és invazív lélegeztetésre is, valamint transzportra is alkalmas)
- Légzőkörök, aktív párástáshoz használható légzőkörök
- Önpárástó baktérium és vírus filterek
- Mellkas drenázs eszközei, mellkasi szívó tartály, mellkasi gyakorló torzó
- Infúziós terápia eszközei, makro- és mikro cseppek szerelékekkel

- Transzfúziós terápia eszközei
- Fecskendő és volumetrikus pumpák, hozzájuk tartozó szereléssel
- Vér és infúziós oldatok melegítésére szolgáló eszközök
- Laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges mintavételi eszközök
- Punkciós eszközök- egyszer használatos/zárt rendszerű (lumbál, has, mellkas, pericardium)
- Ápolói beavatkozások eszközei (hólyagkatéterezés, gyomorszonda levezetés, beöntés, irrigálás, gyomormosás, gyógyszerelés, injekciózás)
- Parenterális táplálás eszközei
- Intenzív beteg ellátása során alkalmazott dokumentációk, elektronikus betegdokumentáció eszközei
- A szimulációs gyakorlati vizsga lebonyolításához szükséges fantomok, mulázsok

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 projekt feladat teljesítéséhez a 11.5 pont alatt felsorolt eszközök használhatók.

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

<p>11. A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek</p>
--

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