


SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) (magyar, angol és német nyelvű) megnevezése	Gyermek intenzív szakápoló
	Pediatric Intensive Care Nurse
	Fachkrankenschwester für Kinder-Intensivpflege
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Pannon Kincstár Kft E/2020/000119
Szakértői megállapítások	
<p>1 A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.</p> <p>2 A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.</p> <p>3 A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.</p>	
Szakértői vélemény kelte	Budapest, 2026. 05. 05.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Pádárné Mátraházi Noémi FSZ/2020/000035
Felnőttképzési szakértő aláírása/elektronikus aláírás	

KÉPZÉSI PROGRAM

Gyermek intenzív szakápoló

Pediatric Intensive Care Nurse

Fachkrankenpfleger für Kinder-Intensivpflege

PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 09135004

A PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGJELENÉSÉNEK DÁTUMA: 2021. MÁRCIUS 05.

A képzési program tartalma kizárólag a fejlécben szereplő képző tulajdonát képezi, minden módosítás, közzététel, terjesztés vagy kereskedelmi hasznosítás a képző kifejezett hozzájárulása nélkül a 1999. évi LXXVI. törvény a szerzői jogról és a Polgári Törvénykönyv megsértését jelenti.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.1.	Képzés magyar nyelvű megnevezése:	Gyermek intenzív szakápoló
1.1.2.	Képzés angol nyelvű megnevezése: (Title of training)	Pediatric Intensive Care Nurse
1.1.3.	Képzés német nyelvű megnevezése: (Titel der Ausbildung)	Fachkrankenpfleger für Kinder-Intensivpflege
1.2.	A képzés célja:	A képzés célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a Gyermek intenzív szakápoló szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.
1.3.	A képzés célcsoportja:	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a képzési programmal elérhető ismeretek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	<ul style="list-style-type: none">• Munkáját megtervezi, melynek során alkalmazza a tevékenységi körébe tartozó szakmai protokollokat, irányelveket, jogszabályokat.• Képes a megbetegedések okainak, tüneteinek, diagnosztikájának, terápiájának komplex megértésére, az azokkal kapcsolatos szakápolási feladatok elvégzésére.• Kommunikációs feladatait szóban és írásban a szakmai szabályok szerint, a munkahelyén kialakított protokollok alapján folytatja.• Újszülött/koraszülött intenzív ellátásban ápolott betegeket lát el, észleli állapotváltozásait, a kóros elváltozásokat felismeri, jelzi az orvosnak.• Vitális paramétereket figyel meg, a kapott eredményeket értékeli, az azonnali beavatkozást igénylő állapotot felismeri. Észleli a gyermek intenzív ellátásban ápolott betegek állapotváltozásait. Noninvazív, invazív monitorizálást végez, dokumentálja az értékeket.• Kritikus állapotú beteg ellátását, ápolását végzi.• Szív,- ér,- és vérképzőrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.• Légzőrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.• Emésztőrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.• Kiválasztó rendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedéseiben szenvedő beteget ápol.• Idegrendszer intenzív ellátást igénylő megbetegedésekben szenvedő beteget ápol.• Intenzív ellátás igénylő környezeti ártalmat, traumát elszenvedett beteget ápol.

	<ul style="list-style-type: none">• Intenzív ellátást igénylő infektológiai megbetegedésekben szenvedő beteget ápol.• Mérgezett beteg ellátását, ápolását végzi.• Égett beteg ellátását, ápolását végzi.• Eszméletlen beteg ellátását, ápolását végzi.• Palliatív és haldokló gyermeket ápol, szülőt/törvényes képviselőt segíti a gyászfolyamatokban.• 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 leszoktatást, a légúti váladékleszívást, a mellkasi fizioterápiát.• Tracheostomizált beteget ápol, részt vesz a kanül cseréjénél, a kanült gondozza.• Perifériás vénás kanült, intraosseális kanült behelyez, használ, kezel, eltávolít.• Centrális vénás kanül (VUK, vena jugularis), EDA behelyezésénél asszisztál. Centrális vénás kanült használ, kezel, eltávolít.• Artéria punkciót végez, artériás kanült vezet be, artériás vérmintát vesz, astrup, bed side vizsgálatot végez, az eredményeket értékeli, dokumentálja.• Segédkezik invazív csapolásokban (mellúri-, has-, lumbálpunctio).• Segédkezik mellkasi szívás kialakításában, fenntartásában.• Részt vesz az akut vesepótló kezelés során a beteg felkészítésében.• Asszisztál az ideiglenes/ tartós nagyvéna kanül implantációjánál.• Labordiagnosztikai vizsgálatokhoz mintát vesz, laboratóriumba küld.• Fájdalmat mér fel. Megválasztja a fájdalom csillapítására szolgáló nem gyógyszeres eljárásokat.• Infúziós terápiához előkészít, a terápiát kivitelez, kiszámítja és beállítja a cseppszámot, infúziós pumpákat használ.• Transzfúziós terápiához előkészít és kivitelez a vércsoportmeghatározást, biológiai próbát, vérkészítmény beadását, betegmegfigyelést, szövődményekkel kapcsolatos sürgős beavatkozásokat, dokumentációs feladatokat.• Alacsony,- és magas áramlású oxigénbeviteli rendszert, inhalációs eszközt, működtet.• Biztonsággal alkalmazza valamennyi gyógyszerbeviteli módot, megfigyeli, követi a gyógyszerhatást, szövődmények jeleit.• Korspecifikusan BLS-t, IHBS-t végez, AED-t, defibrillátort használ, ALS-ben részt vesz.• Újraélesztett beteget ápol az ápolási folyamat elvei szerint.• Korlátozó intézkedéseket alkalmaz a kritikus állapotú beteg biztonsága érdekében.• Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt.
--	--

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai végzettség:	érettségi végzettséget követő minimum három éves és legalább MKKR 5 besorolású ápolói/gyermekápolói végzettség
2.3.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	1 év gyermek intenzív betegellátó osztályon, ápoló munkakörben töltött szakmai gyakorlat
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségügyi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik.
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	--
2.6.	Egyéb feltételek:	--

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	600
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20%

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése:	Óraszám:
4.1.	Gyermek intenzív szakápoló	600

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Gyermek intenzív szakápoló
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a Gyermek intenzív szakápoló tananyagegység megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő – személyes vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló – jelenlétét igénylő kontaktórás, egyéni vagy csoportos képzés munkaformái lehetnek: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás) munkaformái lehetnek: távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.

4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/képzési rész/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport vagy az egyén igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszám:	600 Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40% – 60%
4.1.6.	Beszámítható óraszám: ¹	300
4.1.7.	Tartalma:	Gyermek intenzív ellátás alapjai <ul style="list-style-type: none">• A saját feladatait meghatározó szakmai protokollok, irányelvek, jogszabályok.• A megbetegedések okai, tünetei, diagnosztikája, terápiája, szakápolástana, transzkulturális aspektusai.• A szakmai kommunikáció fogalma, elemei, az őszinte és hiteles kommunikáció feltételei, az egészségügyi team tagjai között. A problémamentes vagy problémamegoldó kommunikáció módja, a kommunikációs zavarok jellemzői és okai. Az életkornak megfelelő kommunikációs stratégiák. A gyermekgyógyászat specifikumai a szakmai kommunikáció terén.• A gyógyszereléssel kapcsolatos alapfogalmak, mellékhatások, a gyógyszerhatás nyomon követésének lehetőségei.• Az újraélesztés lépései, a supraglottikus légútbiztosítás megvalósításának lehetőségei, a ballonos lélegeztetés kivitelezése, az AED biztonságos használata. Az aktuális alap és emeltszintű újraélesztés (Basic Life Support, Advanced Life Support) ajánlása.• Az újraélesztett beteg ellátásának teljes vertikuma, specifikumai. Az aktuális posztreszuszcitációs ellátás ajánlása.• A kritikus állapotok következtében kialakuló speciális etikai, jogi elvárások, a betegkorlátozás szükségszerűsége, formái.• A szakterületével összefüggő információs és kommunikációs rendszerek. A kötelező továbbképzés előírásai, követelményei. Intenzív ellátást igénylő kórállapotok <ul style="list-style-type: none">• A koraszülött szülés utáni, valamint további speciális ellátási igényei, (PIC) ellátása. A leggyakrabban előforduló veleszületett, intenzív ellátást igénylő fejlődési rendellenességek (oesophagus atresia, hernia diaphragmatica), valamint egyéb intenzív ellátást igénylő újszülöttkori betegségek (pl. adaptációs zavarok, neonatalis szepszis, IRDS, IVH, NEC, asphyxia, icterus).

¹ Kontaktortól eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.



	<ul style="list-style-type: none">• Az intenzív ellátást igénylő gyermekkori betegségek, állapotváltozások klinikumi és szakápolási specialitásai. A kóros elváltozások. A vitális paraméterek tolerábilis, intolerábilis értékei. A non-invazív és invazív monitorizálás módjai.• A kritikus állapotú beteggel kapcsolatos ápolási teendők.• A szív,- ér,- és vérképzőrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• A légzőrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• Az emésztőrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• A kiválasztó rendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• Az idegrendszer intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• Az intenzív ellátást igénylő környezeti ártalmat, traumát elszenvedett betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• Az infektológiai intenzív ellátást igénylő betegekkel kapcsolatos ápolási teendők.• A leggyakoribb gyermekkori mérgezések okai, tünetei. A mérgezett beteggel kapcsolatos ápolási feladatok.• Az égett beteg bőrápolásával kapcsolatos ápolási teendők, speciális ágyak, fürdetési módszerek és a bőrátültetés utáni ápolási teendők.• Az eszméletlen beteggel kapcsolatos ápolási teendők.• A palliatív és haldokló gyermek ellátásának szabályai. A haldoklás szakaszai, a gyászfolyamatok, valamint a halott gyermek ellátásának ápolói feladatai. <p>Gyermek intenzív beavatkozások szakápolástana</p> <ul style="list-style-type: none">• Az átjárható légútbiztosítás lehetőségei, a lélegeztetési módok, azok megválasztásának szempontjai. A lélegeztetett beteg megfigyelésének szempontjai, a gépi lélegeztetésről való leszoktatás algoritmusai. A légúti váladék eltávolításának szabályai.• A tracheotomizált beteg speciális ápolása, a kanül cseréjének, gondozásának eszközei.• A perifériás vénabiztosítás, és az intraosseális kanül indikációi, jellegzetes punkciós helyei és eszközrendszerei, valamint a kanülok behelyezésének és alkalmazásának menete.• Az egyéb centrális vénás kanülok behelyezésének menete, valamint a kanül gondozási feladatok.• Az artéria punkciójának lehetséges helyei, a punkcióhoz használható eszközök, a mintavétel, kanülálás indikációi, lehetőségei.• Az invazív punkciók lehetséges helyei, a punkcióhoz használható eszközök, a beavatkozás indikációi, lehetőségei.• A mellkasi szíváshoz használható eszközök, a beavatkozásindikációi.• A szükséges laboratóriumi vizsgálatok, szakápolástanfolyamatok az akut veseptlő kezelések kapcsán.
--	---

		<ul style="list-style-type: none">• A mintavételi eljárások, a preanalitikai hibalehetőségek, a helyes mintavétel.• A fájdalomra utaló jelek, tünetek. A fájdalom anatómiai és élettani összefüggései, a fájdalom megítélésére, valamint csillapítására szolgáló fájdalom skálái, módszerei.• Az infúziós terápia indikációi, céljai, eszközrendszere (infúziós pumpák, másodlagos, túlnyomásos infúziós terápia) és azok alkalmazása, a cseppszám kiszámításának menete, az infúziós oldatok típusai.• A fő vércsoportrendszerek, a kompatibilitási vizsgálatok kivitelezésének menete, a fő vérkészítmények, a transzfúziósterápiával kapcsolatos előkészítési és kivitelezési, betegmegfigyelési feladatok, továbbá a transzfúziós terápialehetséges szövődményei és az ezzel kapcsolatos ápolóteendők.• Az oxigénterápia indikációi, kontraindikációi, veszélyei, az oxigénterápia és az inhalációs terápia eszközrendszere.
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltétel(ek) teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: ² (fő)	40 fő
-----	---	-------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(valamint, ha a képzés számonkérést tartalmaz, akkor a számonkérés módja, pótlás lehetősége és annak módja, továbbá a képzés befejezésének feltétele)

6.1. ³	<p>Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés résztvevő kérésére biztosított.</p> <p>A képzésben résztvevő előrehaladását képzés közben fejlesztő értékelés keretében értékeljük. A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse.</p> <p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai lehetnek: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzése, Beszélgetés, Feladatlap kitöltése, (ön)ellenőrző kérdések.</p> <p>A fejlesztő értékelés nem tartalmaz számonkérést, nem tartozik hozzá minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>A képzéshez számonkérés (mérés) kapcsolódik, mely a képzés befejezésének feltétele.</p> <p>A számonkérés a képzési programban meghatározott tanulási eredmények elérésének vizsgálatára irányul, a felnőttképző intézmény szervezésében valósul meg és a tanúsítvány kiállításának feltétele. A számonkérés a</p>
-------------------	---

² Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

³ A képzési program 6.1. pontjában a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló értékelő rendszer kerül bemutatásra. A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendeletben szabályozottak szerint, vizsgáztatási engedéllyel rendelkező akkreditált szakképzési vizsgaközpont szervezheti. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a képzési program előzetes minősítésekor hatályos programkövetelményben érhető el.

<p>képzés végén kerül megtartásra, feladatait, követelményeit és értékelési szempontjait a képző intézmény állítja össze a képzés céljának és tartalmának megfelelően.</p> <p>1) A számonkérés módja</p> <p>A képzés jellegéhez illeszkedően, a képző intézmény döntése alapján az alábbi számonkérési módok egyikével vagy kombinációjával valósulhat meg:</p> <ul style="list-style-type: none">• írásbeli (pl. feladatsor, teszt, esszé, számítási feladat),• szóbeli (pl. tételhúzás, szakmai beszélgetés),• gyakorlati (pl. feladatmegoldás, bemutató, esettanulmány feldolgozás),• projektfeladat / portfólió (pl. önálló munka, beadandó, prezentáció). <p>2) Minősítések</p> <p>A számonkérésen megszerezhető minősítések:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt• Nem felelt meg <p>A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt: legalább 51%-os teljesítmény• Nem felelt meg: 50% vagy az alatti teljesítmény <p>3) Pótlás, javítás lehetősége</p> <ul style="list-style-type: none">• „Nem felelt meg” minősítés esetén a számonkérés egy alkalommal megismételhető.• Elmulasztott számonkérés egy alkalommal pótolható. <p>A javítás és pótlás időpontját a képző intézmény határozza meg, lebonyolítása az 1)-es pontban leírtakkal azonos módon történik.</p> <p>4) A képzés befejezésének feltétele: a számonkérés (mérés) „Megfelelt” minősítésű teljesítése.</p>
--

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának, a képzés befejezésének feltétele(i):	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele(i): <ul style="list-style-type: none">• a képzésen való részvétel - a képzésben résztvevővel kötött felnőttképzési szerződésben meghatározott hiányzás mértékének, illetve a megengedett hiányzás mértékének túllépése esetén a képzésben részt vevő személyt érintő következményeknek a figyelembevételével,• a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló számonkérés (mérés) Megfelelt minősítésű teljesítése.


8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none">• A képzési program tartalmához illeszkedő felsőfokú végzettségű oktató, vagy• felsőfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy• a képzési program tartalmához illeszkedő középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy• középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 5 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy• legalább 10 éves, a képzési program tartalmához illeszkedő szakmai tapasztalattal rendelkező oktató.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel vagy megállapodással.
8.3.	Tárgyi feltételek:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:</p> <ul style="list-style-type: none">• A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: (flipchart) tábla vagy kivetítő, résztvevői és oktatói létszámuknak megfelelő asztal és szék,• laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés,• demonstrációs terem/Skill labor. <p>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén:</p> <ul style="list-style-type: none">• intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési program megvalósításához szükséges szoftverek;• képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés. <p>Eszközjegyzék:</p> <ul style="list-style-type: none">• Perifériás vénabiztosítás eszközei gyakorló torzóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott kanülökkel• Injekciózás 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, párástító, porlasztó)

		<ul style="list-style-type: none"> • 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, alvadási paraméter mérésének eszközei, stb.) • 12 elvezetés készítésre alkalmas EKG, demonstrációs programmal • Reanimációs táska, kocsi (ALS végzéséhez felszerelve) • A sürgősségi állapotok ellátásának oktatási eszközei: csecsemő és gyerek 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 párasításhoz használható légzőkörök • Önpárasító baktérium és vírus filterek • Mellkas drenázs eszközei, mellkasi szívótartály, mellkasi gyakorló torzó • Infúziós terápia eszközei, makro- és mikro cseppek szerelékekkel • Transzfúziós terápia eszközei • Fecskendő és volumetrikus pumpák, hozzájuk tartozó szerelékekkel • 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 • Szükséges fantomok, mulázsok
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	<p>A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony, vagy más megállapodás alapján biztosítja.</p> <p>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a</p>

		képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40% – 60%
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	Képző intézmény a képzés során biztosítja.

9. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2026. 05. 05.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Pádárné Mátraházi Noémi
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000035
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	