

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) (magyar, angol és német nyelvű) megnevezése	Gyermek intenzív szakápoló
	Pediatric Intensive Care Nurse
	Fachkrankenpfleger für Kinder-Intensivpflege
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Pannon Kincstár Kft E/2020/000119
Szakértői megállapítások	
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. 2 A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3 A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
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:	• Munkáját megtervezi, melynek során alkalmazza a tevékenységi körébe tartozó szakmai protollokat, 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 protollok 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.

	• 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, szülő/törvényes képviselőt segíti a gyász folyamatokban. • 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 váladéklezívást, 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 (mellüri-, 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 terápiahoz előkészít, a terápiát kivitelez, kiszámítja és beállítja a cseppszámot, infúziós pumpákat használ. • Transzfúziós terápiahoz 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 egészségi 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	240
4.1.7.	Tartalma:	Gyermek intenzív ellátás alapjai • 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 • A koraszülött születés utáni, valamint további speciális ellátási igényei, (PIC) ellátása. A leggyakrabban előforduló veszélyeztetett, 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 órászámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns

	• 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. Gyermek Intenzív beavatkozások szakápolástana • 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 intraosszeális 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, szakápolástani feladatok az akut veseperitális kezelések kapcsán.
--	--

		• 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 feltételei(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	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés résztvevő kérésére biztosított. 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. A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai lehetnek: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzése, Beszélgetés, Feladatlap kitöltése, (ön)ellenőrző kérdések. A fejlesztő értékelés nem tartalmaz számonkérést, nem tartozik hozzá minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja. A képzéshez számonkérés (mérés) kapcsolódik, mely a képzés befejezésének feltétele. 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
-------------------	---

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.

képzés végén kerül megtartásra, feladatait, követelményeit és értékelési szempontjait a képző Intézmény állítja össze a képzés céljának és tartalmának megfelelően.

1) A számonkérés módja

A képzés jellegéhez illeszkedően, a képző intézmény döntése alapján az alábbi számonkérési módok egyikével vagy kombinációjával valósulhat meg:

- 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).

2) Minősítések

A számonkérésen megszerezhető minősítések:

- Megfelelt
- Nem felelt meg

A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:

- Megfelelt: legalább 51%-os teljesítmény
- Nem felelt meg: 50% vagy az alatti teljesítmény

3) Pótlás, javítás lehetősége

- „Nem felelt meg” minősítés esetén a számonkérés egy alkalommal megismételhető.
- Elmulasztott számonkérés egy alkalommal pótolható.

A javítás és pótlás időpontját a képző intézmény határozza meg, lebonyolítása az 1)-es pontban leírtakkal azonos módon történik.

4) A képzés befejezésének feltétele: a számonkérés (mérés) „Megfelelt” minősítésű teljesítése.

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): • 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:	• 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:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén: • A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: (flipchart) tábla vagy kivetítő, résztvevői és oktatói létszámnak megfelelő asztal és szék, • laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés, • demonstrációs terem/Skill labor. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: • 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. Eszközjegyzék: • Perifériás vénabiztosítás eszközei gyakorló torzóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott kanülökkel • Injekciós gyakorlattására 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) • Endotrachealis légút biztosítás eszközei • Oxigénterápia eszközei (oxigénpalack-tartóval, reduktorral, flowméter, oxigénszonda, oxigénmaszkok) • Inhalációs terápia eszközei (nebulizátor, párasító, 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, 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 párástához használható légzőkörök • Önpárásító 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 szerelékkel • 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:	A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony, vagy más megállapodás alapján biztosítja. 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

		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:	