SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Felnőtt intenzív szakápoló
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, és az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.	
Szakértői vélemény kelte	Budapest, 2021.08.12.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Pádár Tivadar FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása	

KÉPZÉSI PROGRAM
SZAKMAI KÉPZÉS

FELNŐTT INTENZÍV SZAKÁPOLÓ
(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 09135003)

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	**Felnőtt intenzív szakápoló**
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	**09135003**
1.3.	Ágazat megnevezése:	Egészségügy ágazat
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0913 Ápolás és szülésznőképzés
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	**Felnőtt intenzív szakápoló**
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	5
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	5
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	5
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése képesítési követelményt előíró jogszabály:	
	A képesítési követelményt előíró jogszabály: az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet.	
1.10.	A képzés célja:	
	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el a Felnőtt intenzív szakápoló szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.	
1.11.	A képzés célcsoportja:	
	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető ismeretek, készségek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.	
1.12.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	
	• Munkáját az intenzív osztály feltételrendszerének, sajátosságainak megfelelően megtervezi, gondoskodik a betegellátáshoz szükséges személyi és tárgyi feltételek meglétéről. Az osztály építészeti adottságait optimálisan kihasználja a biztonságos betegellátás érdekében. • Megfelel az intenzív szakápolóra vonatkozó speciális elvárásoknak, beazonosítja a munka jel-legéből adódó veszélyforrásokat, a burnout jeleit. • Kapcsolatot tart, és hatékonyan kommunikál a beteggel, hozzátartozókkal. Az ellátó team tagjaival szakmai kommunikációt folytat, konfliktust kezel. • Korlátozó intézkedéseket alkalmaz a kritikus állapotú beteg biztonsága érdekében. • Munkája során a kritikus állapotú beteg ellátására vonatkozó speciális higiénés előírásokat, az aszepszis, antiszepszis szabályait alkalmazza. Kiválasztja a fertőző beteg ellátására, a fertőzés továbbvitelének megakadályozására leginkább alkalmas környezetet, gondoskodik a beteg és az ellátók biztonságáról. • A kritikus állapotú betegek ellátása során elektronikus, digitális, automata – félautomata ké-szülékeket, monitorokat, gyógyszeradagoló pumpákat, betegmelegítő, vérmelegítő, diag-nosztikus, betegemelő készüléket használ, működtet, karbantart. Munkája során lélegeztető gépet tesztel és alkalmaz. • Biztonsággal alkalmazza valamennyi gyógyszerbeviteli módot. Megfigyeli, követi a gyógy-szerhatást,	

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

	szövődmények jeleit. • Kritikus állapotokat azonosít, ellátásukban részt vesz. Ismeri a vitális paraméterek tolerábilis, intolerábilis értékeit. • BLS-t, IHBLS-t végez, AED-t, defibrillátort használ, ALS-ben részt vesz. • Újraélesztett/eszméletlen/ lélegeztetett beteget ápol az ápolási folyamat elvei szerint. Komplexitásában ismeri az újraélesztett/eszméletlen/lélegeztetett beteg ellátásának teljes vertikumát, specifikumait. • Segédkezik endotracheális intubálásnál/extubálásnál/sebészi légútbiztosításban. • Segédkezik PTX-ben szenvedő beteg ellátásában, mellkasi szívás kialakításában, fenntartásá-ban. • Non-invazív, invazív monitorizálást végez, termodilúció elvén működő eljárásokat alkalmaz. Extrakorporális keringést megfigyel, értelmezi, a megfigyelt paramétereket dokumentálja. Speciális EKG vizsgálatot végez, kompetenciának megfelelően elemzi azt. • Labordiagnosztikai vizsgálatokhoz mintát vesz, laboratóriumba küld. Az eredményeket érté-keli, dokumentálja. • Artéria punkciót végez, artériás kanült bevezet, artériás vérmintát vesz. Astrup, bed side vizsgálatokat végez, a kapott eredményeket értékeli, dokumentálja. • Neurológiai tüneteket megfigyel, intracranialis nyomásmérőt alkalmaz, ICP-t mér. • Előkészíti a beteg biztonságos transzportját, kritikus állapotú beteg szállításában közreműködik. • Monitorizálja a szervi funkciók működését. • Diagnosztizálja a folyadék-, elektrolit- és sav- bázis háztartás zavarait, kompetencián belüli el-látását megkezdi. • Azonosítja a szív ritmuszavarait, együttműködik elektromos kardioverzió, defibrilláció, pace-maker terápia megvalósításában. Felidézi a szív ingerképző és -vezető rendszerének műkö-dését. • Elemzi a sokkos állapotokat, sokkos beteget ápol. • Heveny agyi történésen átesett beteget ápol. • Posztoperatív beteg megfigyelését, ellátását végzi. • Súlyos sérült beteget ellát, szakápolási feladatokat megvalósít. • Mérgezett beteget ellát, szakápolási feladatokat megvalósít. • Égett, kihűlt beteget ellát, szakápolási feladatokat megvalósít. • Segédkezik centrális véna, EDA-kanül behelyezésében. Kanült gondoz, kezel. Sürgős esetben intraossealis kanült behelyez, gondoz, kezel. • Kivitelezi az ágy melletti vércsoportmeghatározást, biológiai próbát, vér-, és vérkészítmény beadását, betegmegfigyelést, szövődményekkel kapcsolatos sürgős beavatkozásokat, doku-mentációs feladatokat. • Kiterjesztett betegmegfigyelése során megfigyeli a beteg fájdalmát, fájdalommérő skálát al-kalmaz, fájdalmat csillapít, speciális gyógyszeradagoló pumpát kezel. • Felméri a beteg oxigénszükségletét, oxigén – inhalációs terápia módját megválasztja, alkal-mazza. Segíti a légúti váladék kiürítését, eltávolítását. • Szakmai tudását folyamatoson bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	érettségi végzettséget követő minimum három éves és legalább MKKR 5 besorolású ápolói végzettség
2.3.	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
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	1 év intenzív betegellátó osztályon, ápoló munkakörben töltött szakmai gyakorlat
2.5.	Szakmai adottságok, készségek felmérése:	-

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

2.6.	Pályaalkalmassági követelmény:	-
2.7.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

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

4. Tananyagegységek/témakörök/modulok

A képzés tananyagegységeinek/témaköreinek/moduljainak megnevezése[1]:		Óraszáma:
4.1.	**Felnőtt intenzív szakápoló**	**600**

4.1. Tananyagegység/témakör/modul[2]

4.1.1.	Megnevezése[3]:	**Felnőtt intenzív szakápoló**
4.1.2.	Célja:	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el a Felnőtt intenzív szakápoló szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): 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/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és 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, kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszáma[4]:	600
4.1.6.	Beszámítható óraszáma[5]:	300

[1] *A sorok száma bővíthető.*

[2] *A Tananyagegységeket/témaköröket, modulokat bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.*

[3] *Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel.*

[4] *Megegyezik a 4. pontban megadott óraszámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.*

[5] *Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható - egyéb esetben nem releváns.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

4.1.7	A megtanítandó és elsajátítandó tananyagegység/témakör/modul tartalma	
1.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése:	Intenzív terápia alapjai
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) száma[6]:	200
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei:	• Az intenzív osztály kialakulása, története, az intenzív ellátást igénylő betegek ellátásához szükséges tárgyi és személyi feltételek, a biztonságos betegellátás megvalósítását szolgáló ellátási rendszerek. • A munka jellegéből adódó, az intenzív szakápolóra vonatkozó speciális elvárások, feltételek. A burnout fogalma, jelei, megelőzési és kezelési stratégiák. • A kommunikációs formák, azok specialitásai, a konf-liktus fogalma, formái, kezelési stratégiái. • A kritikus állapotok következtében kialakuló speciális etikai, jogi elvárások, a betegkorlátozás szükségsze-rűségének felismerése, annak formái. • Az intenzív betegellátás sajátosságaiból adódó foko-zott fertőzésveszély, a fertőzések megelőzésére, le-küzdésére alkalmas eljárások, a fertőző beteg elhe-lyezésére, izolációjára vonatkozó szabályok. • Alkalmazói, felhasználó szintű ismerete az elektromos készülékek biztonságos alkalmazására vonatkozó előírásoknak. A lélegeztető gép működésének fel-tételei, elvei, a lélegeztetési módok. A riasztás okai-nak, illetve az esetleges hibáknak az azonosítása. • A gyógyszereléssel kapcsolatos alapfogalmak, mel-lékhatások, a gyógyszerhatás nyomon követésének lehetőségei. • A szakterületével összefüggő információs és kom-munikációs rendszerek. A kötelező továbbképzés előírásai, követelményei.
2.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése:	Intenzív betegellátás, szakápolás
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) száma[7]:	400
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei:	• Az akut életveszélyes állapotok korai jelei, riasztó tünetei. • Az újraélesztés lépései, a supraglottikus légútbiztosítás megvalósításának lehetőségei, a bal-lonos lélegeztetés kivitelezése, az AED biztonságos használata. Az aktuális alap és emeltszintű újraélesz-tés (Basic Life Support, Advenced Life Support) ajánlás ismerete. • Az aktuális posztreszuszcitációs ellátás. • A légzési elégtelenség fenyegető jeleinek azonosítá-sa. Az invazív légútbiztosításhoz szükséges eszközök, eljárások. • A PTX tünetei, a kanüláláshoz, mellkasi szívás kialakí-tásához, fenntartásához szükséges eszközök, eljárá-sok.

[6] *A foglalkozás(ok) száma megegyezik a foglalkozás(ok) óraszámával.*

[7] *A foglalkozás(ok) száma megegyezik a foglalkozás(ok) óraszámával.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		• A betegmegfigyelés noninvazív, invazív módszerei, formái, a monitorizáláshoz szükséges eszközök, azok alkalmazása. A szívműködés mechanizmusa, az EKG készítés különleges formái, az akut életveszélyes el-változások EKG-jelei. • A mintavételi eljárások, a preanalitikai hibalehetősé-gek, a helyes mintavétel. • Az artéria punkciójának lehetséges helyei, a használ-ható eszközök, a mintavétel, kanülálás indikációi, le-hetőségei. Az artéria punkció, kanülálás kivitelezése, az értékelés folyamata. • Neurológiai megfigyelési módszerek, vizsgálatok, non-invazív és invazív megfigyelési - mérési lehető-ségek, kóros eltérések. A neurológiai deficitek. • A beteg állapotának megfelelő előkészítési feladatok. A beteg szállításához szükséges eszközök, azok használata. • A kiválasztás, emésztés, véralvadás, szénhidrátház-tartás megfigyelésének lehetőségei, az ehhez szük-séges eszközök, módszerek. • A folyadék-, elektrolit-, és savbázisháztartás zavarai-nak megjelenési formái, tünetei. A zavarok kórélet-tani háttere, diagnosztikai, és terápiás feladatai. • A ritmuszavarok főbb csoportjai, ellátásuk protokoll előírásai. Az elektromos kardioverzió, defibrillálás, pacemaker terápia kivitelezésének szakápolói fela-datai. • A sokk fogalma, etiológiája, patomechanizmusa, megjelenési formái, tünetei. A sokkos beteg ellátá-sával kapcsolatos szakápolói feladatok. • Az agyi keringés anatómiája, szabályozása, az agyi történések főbb formái, differenciál diagnózisa. Agyi történésen átesett beteg ellátásának szakápolói fe-ladatai. • A műtéttel kapcsolatos általános ápolói feladatok. A műtétekkel kapcsolatos általános és speciális megfi-gyelési és ápolási feladatok, lehetséges szövődmé-nyek. A műtéti sebek ellátási kritériumai. • A súlyos sérült betegség fogalma, a sérüléskombiná-ciók formái. Az ellátás fázisai, szakápolói feladatok. • A mérgezés fogalmi meghatározása, fajtái, csoportjai, gyakori tünetek. A dekontamináció módjai, és a lehetséges antidótumok. A mérgezett beteg ellátá-sának szakápolói feladatai. • A testhőmérséklet kóros eltérési formái, az égés, fa-gyás betegség jelei, fokozatai, szövődményei, az ellá-tásukra vonatkozó protokollok. A speciális ápolási eszközök és azok használata. • A centrális véna, IO kanülálás indikációi, a kivitele-zéshez szükséges eszközök. A kanülgondozás szabá-lyai. • A fő vércsoportrendszerek, a kompatibilitási vizsgá-latok kivitelezésének menete, a fő vérkészítmények, a transzfúziós terápiával kapcsolatos előkészítési és kivitelezési, betegmegfigyelési feladatok, továbbá a transzfúziós terápia lehetséges szövődményei és az ezzel kapcsolatos ápolói teendők. • A fájdalom anatómiai, élettani, kórélettani összefüg-gései, a fájdalom tünetei eszméletlen, zavart beteg esetén is. A beteg állapotának megfelelő, alkalmaz-ható fájdalommérő

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		skála, a fájdalomcsillapítás nem gyógyszeres eljárásai, és minor analgetikum adásának kritériumai. • A beteg állapota és az oxigén igénye közötti össze-függés. A beteg állapotának megfelelő oxigén terápia kiválasztásának és megkezdésének kritériumai. A légúti váladék oldásának, eltávolításának lehetőségei.
4.1.8.	A tananyagegység/témakör/modul elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám[8]:	40 fő

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Szakképzés esetén: (Szkt. végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés b) pont.)) A szakmai képzés képzési programja tartalmazza a képzésben részt vevő személy tanulmányi munkájának írásban, szóban vagy gyakorlatban történő ellenőrzési és értékelési módjait, diagnosztikus, szummatív, fejlesztő formáit is.

6.1.	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés: Résztvevő kérésére biztosított.
6.2.	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés: A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés, az írásbeli, szóbeli, gyakorlati beszámoltatások, az ismeretek számonkérésének módjai lehetnek: • Visszakérdezés, • Gyakorlati feladatmegoldás, • Képzésben résztvevő visszajelzései, • Beszélgetés, • Feladatlap kitöltése, • Házi feladat ellenőrzése, • Írásbeli felelet. A fenti fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
6.3.	Résztvevő záró (szummatív) értékelése: A képzés záróvizsgával zárul. A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra és két részből áll. Az írásbeli vizsgafeladat A képző állítja össze az alábbi témakörökből: • Az intenzív betegellátás rendszere • Az intenzív betegellátás gyógyszertani sajátosságai • Intrahospitális sürgősségi propedeutika és diagnosztika • Intenzív betegellátást igénylő állapotok klinikuma, szakápolástana Projektfeladat Gyakorlati vizsgamunka munkahelyi és szimulációs körülmények között:

[8] *Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

	• egy konkrét, intenzív szakápolói feladat elvégzése felnőtt intenzív szakápoló felügyelete mellett, • a képző intézmény által összeállított feladatsorból, tételhúzással választott, beteg nélküli szituációs feladatok elvégzése. A záró feladaton megszerezhető minősítések: • Megfelelt • Nem felelt meg A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: Írásbeli feladat: • Megfelelt: legalább 50%-os teljesítmény • Nem felelt meg: 49% vagy az alatti teljesítmény. Projektfeladat: • Megfelelt: legalább 60%-os teljesítmény • Nem felelt meg: 59%, vagy az alatti teljesítmény

7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

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 feltétele(i):	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele a záróvizsgán „Megfelelt” minősítés megszerzése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Elméleti oktató: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató. Gyakorlati oktató: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	**A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:** a résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: flipchart tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámnak megfelelő asztal és szék, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés. **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 programban alkalmazott szoftverek; • képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon,

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		mikrofon, webkamera) és internetelérés. **Eszközjegyzék:** • Légúti leszívás eszközei (mechanikus és motoros szívó, me-rev és puha leszívó katéterekkel, 24 órás zárt rendszerű szívókatéter) • Idegentest fogó • Pharyngeális és supraglotticus légútbiztosításra és lélegeztetésre alkalmas eszközök méretenként • Az endotracheális légútbiztosítás eszközei • Nehéz légút menedzsment eszközei, nehéz légút torzó • A sebészi légútbiztosítás egyszer használatos eszközei • Az inhalációs terápia eszközei (nebulizátor, párásító, por-lasztó) • Spirométer • Öntelődő lélegeztető ballon-maszk rezervoárral (felnőtt és csecsemő) • Közepes tudású lélegeztetőgép (non-invazív és invazív lélegeztetésre is, valamint transzportra is alkalmas) • A mellkas drainage eszközei, mellkasi szívótartály, mellkasi gyakorló torzó • Több funkciós, invazív monitorizálásra, transzportra is alkalmas betegmegfigyelő monitor • Manuális CVP mérés eszközei, invazív nyomásmérés eszköze • Defibrillátor bifázisos energiával működő - syncron üzemmóddal, transdermalis külső pacemaker opcióval • Cavitális ideiglenes pacemaker és külső telep • Perifériás vénabiztosítás eszközei gyakorló torzóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott kanülökkel • A centrális vénabiztosítás és kanül gondozás eszközei gya-korló torzóval • Injekciózás gyakoroltatására alkalmas fantomok • Artéria radialis punkció és kanülálás eszközei gyakorló tor-zóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott tűk, kanülök • Intraosseális kanülálás eszközei gyakorló torzóval • Infúziós terápia eszközei, makro-, és mikro cseppes szerelékekkel • Transzfúziós terápia eszközei • Túlnyomásos mandzsetta • Infúziós pumpa (fecskendős és volumetrikus) • Vér-, és infúziómelegítő készülék • ICP mérés eszközei • Hőmérséklet kontroll eszközei (hűtés, melegítés, monitor), melegítés – hűtés eszközei • Laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges mintavételi eszközök • POCT sürgősségi diagnosztikai és eszközei • Punkciós eszközök-, egyszer használatos/zárt rendszerű (lumbál, has, mellkas, pericardium) • Sebellátás és vérzéscsillapítás egyszer használatos eszközei • Az ápolói beavatkozások eszközei (hólyagkatéterezés, gyomorszonda levezetés, beöntés, irrigálás, gyomormosás, gyógyszerelés, injekciózás) • Linton-szonda, Sengstaken-Blakemore szonda • A mellkas drenázs eszközei és mellkasi szívótartály • EDA kanülálás és gyógyszerbejuttatás eszközei • PCA-pumpa

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		• Parenterális táplálás eszközei • Intenzív beteg ellátása során alkalmazott dokumentációk, elektronikus betegdokumentáció eszközei • A szimulációs gyakorlati vizsga lebonyolításához 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 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:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

9. Képesítő vizsga

A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezhet**. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a **https://szakkepesites.ikk.hu/** weblapon érhetők el a programkövetelmények menüpontban.
A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.
Egyéb feltételek: **-**

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2021.08.12.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Pádár Tivadar
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.