

1. A PROGRAM

1.1	A program jellege	Szakképesítésre felkészítő szakmai képzés programja
1.2	Megnevezése	Felnőtt intenzív szakápoló
1.3	A programkövetelmény megnevezése	Felnőtt intenzív szakápoló 09135003

1.4. A program célja

A képzés általános célja olyan összetett kompetenciafejlesztés, melynek révén a résztvevő a képzés elvégzését követően képes lesz az ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör ellátására melynek a leírása a következő:

A **felnőtt intenzív szakápoló** képzés célja olyan szakember képzése, aki kritikus állapotú betegek ápolását, ellátását végzi az intenzív betegellátás területén. Speciális ismeretekkel rendelkezik, felkészültsége, manuális készsége és személyiségjegyei alapján képes az intenzív ellátást igénylő betegek ápolására, ellátására. A résztvevő a sikeres vizsga után, mint felnőtt intenzív szakápoló képes lesz felmérni az intenzív ellátást igénylő beteg szükségleteit, megtervezni és kivitelezni a beteg ellátását, ápolását, értékelni annak hatékonyságát. A szakképesítéssel ellátható kompetenciák szintezése:

- A szint: saját indikáció alapján önállóan végzi
- B szint: önállóan orvosi szupervízió/konzultáció mellett végzi
- C szint: orvosi indikáció és utasítás alapján végzi
- D szint: orvossal együtt, orvos irányítása alapján végzi

A szint:

- Felméri az intenzív ellátást igénylő beteg szükségleteit, megtervezi és kivitelez a beteg ellátását, ápolását, értékeli annak hatékonyságát
- Gyógyszeradagoló pumpákat alkalmaz
- Vérmegítőt használ
- Betegmegfigyelő készülékeket
- EKG-t készít, értékeli, ritmuszavarokat felismer
- IHBL-t végez
- Kezeli az artériás és vénás kanülöket
- Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit, a kezeléseket és a gyógyszerelést
- Kommunikál a beteggel és hozzátartozójával
- Megteremti és fenntartja a biztonságos és higiénés környezetet.

B szint:

- A lélegeztető gépet összeállítja, kezeli, működését ellenőrzi.

C szint:

- Perifériás artériát pungál, artériát kanülál
- Invazív betegmonitorizálást végez
- Közreműködik az életveszélyes ritmuszavarok elhárításában
- ALS-ben közreműködik
- Segédkezik diagnosztikus és terápiás eljárásoknál.

D szint:

- Centrális véna biztosításában asszisztál
- Intenzív betegek elektroterápiájában közreműködik
- Emeltszintű légútbiztosításban közreműködik
- Mellkasi szívás kivitelezésében segédkezik.

1.5. A program célcsoportja

- A bekapcsolódás és részvétel feltételeinek megfelelő felnőttek, akik lehetnek a munkáltatójuk döntése alapján beiskolázott munkavállalók, saját elhatározásukból a karrierjükön változtatni szándékozók, továbbá a támogatott munkaerőpiaci képzések keretében képzésbe vont felnőttek.
- A képzési követelményt előíró jogszabály a program elkészítésekor: az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló **60/2003. (X. 20.) ESzCsM** rendelet.

2. A PROGRAM SORÁN MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

2.1.	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.
2.2.	Megfelel az intenzív szakápolóra vonatkozó speciális elvárásoknak, beazonosítja a munka jellegéből adódó veszélyforrásokat, a kiegészi szindróma jeleit.
2.3.	Kapcsolatot tart, és hatékonyan kommunikál a beteggel, hozzátartozókkal. Az ellátó team tagjaival szakmai kommunikációt folytat, konfliktust kezel.
2.4.	Korlátozó intézkedéseket alkalmaz a kritikus állapotú beteg biztonsága érdekében.
2.5.	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.
2.6.	A kritikus állapotú betegek ellátása során elektronikus, digitális, automata – félautomata készülékeket, monitorokat, gyógyszeradagoló pumpákat, betegmelegítő, vérmelegítő, diagnosztikus, betegemelő készüléket használ, működtet, tart karban. Munkája során lélegeztető gépet tesztel és alkalmaz.
2.7.	Biztonsággal alkalmazza valamennyi gyógyszerbeviteli módot. Megfigyeli, követi a gyógyszerhatást, szövődmények jeleit.
2.8.	Kritikus állapotokat azonosít, ellátásukban részt vesz.
2.9.	BLS-t, IHBS-t végez, AED-t, defibrillátort használ, ALS-ben részt vesz.
2.10.	Újraélesztett / eszméletlen / lélegeztetett beteget ápol az ápolási folyamat elvei szerint.
2.11.	Segédkezik endotracheális intubálásnál / extub. Azonosítja a légzési elégtelenség fenyegető jeleit.
2.12.	Segédkezik PTX-ben szenvedő beteg ellátásában, mellkasi szívás kialakításában, fenntartásában.
2.13.	Non-invazív, invazív monitorizálást végez, termofilúció elvén működő eljárásokat alkalmaz. Extrakorporális keringést megfigyel, értelmezi, a megfigyelt paramétereket dokumentálja. Speciális EKG vizsgálatot végez, kompetenciának megfelelően elemzi azt.
2.14.	Labordiagnosztikai vizsgálatokhoz mintát vesz, laboratóriumba küld. Az eredményeket értékeli, dokumentálja.
2.15.	Artéria punkciót végez, artériás kanült bevezet, artériás vérmintát vesz. Astrup, "bed side" vizsgálatokat végez, a kapott eredményeket értékeli, dokumentálja.
2.16.	Neurológiai tüneteket megfigyel, intracranialis nyomásmérőt alkalmaz, ICP-t mér.
2.17.	Előkészíti a beteg biztonságos transzportját, kritikus állapotú beteg szállításában közreműködik.
2.18.	Monitorizálja a szervi funkciók működését.
2.19.	Diagnosztizálja a folyadék-, elektrolit- és sav-bázis háztartás zavarait, kompetencián belüli ellátását megkezdi.
2.20.	Azonosítja a szív ritmuszavarait, együtműködik elektromos kardioverzió, defibrilláció, pacemaker terápia megvalósításában.

2.21.	Elemzi a sokkos állapotokat, sok- kos beteget ápol.
2.22.	Heveny agyi történésen átesett beteget ápol.
2.23.	Posztoperatív beteg megfigyelését, ellátását végzi.
2.24.	Súlyos sérült beteget ellát, szakápolási feladatokat megvalósít.
2.25.	Mérgezett beteget ellát, szakápolási feladatokat megvalósít.
2.26.	Égett, kihűlt beteget ellát, szakápolási feladatokat megvalósít.
2.27.	Segédkezik centrális véna, EDA-kanül behelyezésénél. Kanült gondoz, kezel. Sürgős esetben intraossealis kanült behelyez, gondoz, kezel.
2.28.	Kivitelezi az ágy melletti vércsoport-meghatározást, biológiai próbát, vér és vérkészítmény beadását, betegmegfigyelést, szövődményekkel kapcsolatos sürgős beavatkozásokat, dokumentációs feladatokat.
2.29.	Kiterjesztett betegmegfigyelése során megfigyeli a beteg fájdalmát, fájdalommérő skálát alkalmaz, fájdalmat csillapít, speciális gyógyszeradagoló pumpát kezel.
2.30.	Felméri a beteg oxigénszükségletét, oxigén-inhalációs terápia módját megválasztja, alkalmazza. Segíti a légúti váladék kiürítését, eltávolítását.
2.31.	Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt.

3. A PROGRAMBA VALÓ BEKAPCSOLÓDÁS FELTÉTELEI

3.1.	Iskolai előképzettség	Érettségi.
3.2.	Szakmai előképzettség	Érettségi végzettséget követő minimum három éves és legalább MKKR 5 besorolású ápolói végzettség.
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági igazolás szükséges. Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló mindenkor hatályos rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik.
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	1 év intenzív betegellátó osztályon, ápoló munkakörben töltött szakmai gyakorlat.
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	Nincsenek meghatározva.
3.6.	Egyéb feltételek	Nem szükségesek.

4. A PROGRAMBAN VALÓ RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI

4.1.	Részvétel követésének módja	Kontaktórákon: A résztvevő által aláírt jelenléti ív és a rendszeresített haladási napló. Valós idejű online oktatás órákon: Az oktató által készített kimutatás. A beszámítható órákon: A résztvevő tanulási eredményének követésével, ellenőrzésével.
4.2.	Megengedett hiányzás	A felnőttképzési szerződésben rögzített kontaktórák 20%-a.

4.3.	Egyéb feltételek	A gyakorlati képzést nyújtó szervezet a gyakorlatra történő befogadásra külön feltételeket szabhat meg, például: védőoltások felvétele, speciális laboratóriumi vizsgálatok, tesztek, felelősségbiztosítás (képző feladata).
------	------------------	--

5. TERVEZETT KÉPZÉSI IDŐ

5.1.	Összes óraszám	600 óra
------	----------------	---------

6. A TANANYAGEGYSÉGEK

	Tananyagegység megnevezése
6.1.	Felnőtt intenzív terápiás ellátás és szakápolás alapjai és határterületei
6.2.	A felnőtt intenzív betegellátás gyakorlata

6.1. TANANYAGEGYSÉG

6.1.1.	Tananyagegység megnevezése	Felnőtt intenzív terápiás ellátás és szakápolás alapjai és határterületei
6.1.2.	Tananyagegység célja	<p>A tananyagegység célja, hogy a résztvevők</p> <ul style="list-style-type: none"> • olyan elméleti ismereteket szerezzenek, amelyek segítségével képesek lesznek az intenzív betegellátás filozófiájának megértésére. • ismerjék meg az intenzív terápia helyét az egészségügyi ellátásban. • ismerjék meg az intenzív betegellátás elméleti alapjait, az alkalmazandó ellátási protokollokat, az intenzív terápia szakápolási feladatait.
6.1.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p>EF Az intenzív betegellátás rendszere 16 óra</p> <p>A képzési egység az alábbiakra készíti fel a résztvevőt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az intenzív osztály kialakulásának 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 kritikus állapotok következtében kialakuló speciális etikai, jogi elvárások, a betegkorlátozás szükségességének, formái. • Dokumentációs ismeretek • Minőségügyi rendszerek: MEES, ISO, BELLA. • Aszepszis, antiszepszis. <p>EF Intrahospitális sürgősségi propedeutika és diagnosztika 16 óra</p> <p>Bevezetés a felnőtt intenzív ellátásba. A felnőtt intenzív ellátás alapismeretei.</p> <p>EF Intenzív betegellátást igénylő állapotok klinikuma, szakápolástana, gyógyszerterani sajátosságok 48 óra</p> <p>A felnőtt intenzív ellátás klinikuma.</p> <p>Protokollok.</p>



	<p>Politraumatizált beteg ellátásának fázisai, valamint a koponya- és agysérültek intenzív ellátása.</p> <p>A leggyakrabban előforduló kóros légzéstípusok. A légzőrendszer megfigyelése. A légzési elégtelenségek formái, kórélettanuk, időtartamuk, etiológiái.</p> <p>Infekciók kezelése az intenzív terápiában. A multiorgan failure (MOF) fogalma..</p> <p>Pneumoniák fajtái, epidemiológiája, klinikai tünetei, rizikótényezői, terápiája.</p> <p>A véralvadási zavarok fajtái, okai, tünetei, kezelése. A disseminált intravasculáris coagulatio (DIC) etiológiája, tünetei, kezelése.</p> <p>A lélegeztető gépek funkcionális felosztása.</p> <p>Az acute respiratory distress syndrome (ARDS) fogalma, kórélettana és kezelése.</p> <p>Az asthma bronchiale formái. Az életet veszélyeztető asztmás roham klinikai jellemzői, akut kezelése.</p> <p>Az újraélesztés indikációi, kontraindikációi az intenzív ellátásban. Az alapfokú újraélesztés, a kiterjesztett alapfokú újraélesztés (BLS, EBLIS) és az emelt szintű újraélesztés (ALS) algoritmusai.</p> <p>A heveny ischaemiás szívbetegség típusai, okai, terápiái.</p> <p>A noninvazív lélegeztetés alkalmazásának feltételei, technikája, valamint a gépi lélegeztetés leszoktatási stratégiája.</p> <p>A keringési rendszer megfigyelésének szempontjai. Noninvazív és invazív vizsgáló eljárások.</p> <p>A szepszis okai, patomechanizmusa, tünetei, diagnosztikája és terápiájának alapelvei</p> <p>A posztoperatív légzési elégtelenség (hajlamosító tényezők, kórélettani változások, teendők).</p> <p>A stroke okai, fajtái, rizikótényezői, differenciál-diagnosztikai vizsgálatai, tünetei, terápiája.</p> <p>Az égési sérültek intenzív ellátása.</p> <p>A sokk fogalma, etiológiája, formái, tünetei, diagnosztikai és kezelési eljárásai.</p> <p>A transzplantáció szervezése és a transzplantált beteg ellátása.</p> <p>A májelégtelenség megjelenési formái. A heveny májelégtelenség intenzív kezelése.</p> <p>A mesterséges táplálás indikációi, módjai és kivitelezése.</p> <p>A diabetes mellitus terápiája, valamint a hyperglykaemiás kóma okai, tünetei, kezelése.</p> <p>Kritikus állapotú beteg szállításának kockázata, annak kivédése.</p> <p>A gépi lélegeztetés főbb formái, fajtái. A lélegeztetés technikája.</p> <p>EF Felkészítés gyakorlatra: A felnőtt intenzív betegellátás és szakápolás, gyógyszerterápiák 48 óra</p> <p>Esetleírások, esetmegbeszélés, a gyakorlat kapcsán felmerülő szakmai kérdések.</p> <p>Politraumatizált beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői</p> <ul style="list-style-type: none">reanimációs fázisstabilizációs fázisoperációs fázisempátiafizioterápia
--	---

		<p>szükségletek kielégítése szövődmények megelőzése beteg lelki támogatása</p> <p>Az intenzív szakápolói feladatok noninvazív és invazív eszközök alkalmazása során</p> <p>EKG készítés és értékelés CVP mérés</p> <p>artériás kanül behelyezése artériás vérnyomásmérés pulmonalis éknyomásmérés thermodilutiós monitorozás intraaorticus ballonpumpa</p> <p>A decubitus prevenció lehetőségei, kezelésének intenzív szakápolói teendői</p> <p>mozgatás speciális eszközök megfigyelési szempontok szabályok személyi, tárgyi feltétel koordináció kommunikáció</p> <p>Ideiglenes pacemaker terápia szakápolói feladatai</p> <p>felvezetés előtt, alatt, után megfigyelés: paraméterek, EKG, PM működése szükségletek kielégítése alapbetegség szerinti ellátás PM környékének megfigyelése kötéscsere életmódbeli tanácsok</p> <p>A transzfúzió kivitelezésének intenzív szakápolói feladatai</p> <p>transzfúzió előtti teendő transzfúzió alatti teendő transzfúzió után teendő pszichés támogatás</p> <p>A mesterséges táplálás intenzív szakápolói teendői</p> <p>malnutritio mérési módszerek táplálásterápia oralis gastricus jejunalis beteg lelki támogatása</p> <p>Az intrahospitalis és interhospitalis betegtranszport intenzív szakápolói teendői kritikus állapotú beteg esetén, a mobilizálás feladatai az intenzív osztályon</p>
--	--	--

		<p>ágyban, ágyon kívül speciális eszközök megfigyelési szempontok személyi, tárgyi feltétel mobilizálás szabályai koordináció kommunikáció</p> <p>Fertőző betegségben szenvedő betegek izolálása az intenzív osztályon speciális aszeptikus magatartás személyi védelem anaerob fertőzés speciális teendői szükségletek kielégítése beteg lelki támogatása</p> <p>A fibrinolitikus terápia intenzív szakápolói feladatai előkészítés folyamatos monitorozás vérzések megfigyelése gyógyszerek pontos adagolása laboratóriumi kontroll antikoaguláns terápia szükségletek kielégítése</p> <p>A tápcsatorna-vérzésben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői oesophagusvarix-ruptura ballontamponád sebészi kezelés gyomor-, duodenalis fekély, vérzés alsó gastrointestinalis vérzés masszív transfúzió ápolástervezési szempontok szükségletek kielégítése</p> <p>Az égésbetegségben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői speciális környezet aszeptikus magatartás, sterilitás homeosztázis fenntartása szükségletek kielégítése beteg lelki támogatása</p> <p>Akut májelégtelenségben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói feladatai speciális megfigyelés ballontamponád sebészi kezelés homeosztázis fenntartása szükségletkielégítés a beteg lelki támogatása</p>
--	--	--

	<p>A leggyakoribb mérgezések intenzív ellátása. A heveny mérgezésben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői</p> <ul style="list-style-type: none">speciális megfigyelés, monitorozáseliminációszükségletek kielégítéseszövődmények megelőzésebeteg lelki támogatása <p>Akut veseelégtelenségben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői</p> <ul style="list-style-type: none">speciális eljárásokfolyadékegyenlegtüneti kezelésszükségletek kielégítéseszövődmények megelőzésebeteg lelki támogatása <p>A reanimáció intézményen belüli szervezése, a medical emergency team (MET) riasztás jelentősége, a postresuscitációs szak intenzív terápiás vonatkozásai</p> <p>MET előnyei</p> <ul style="list-style-type: none">terápiás alapelvekoxigenizációperfúzió biztosításametabolikus egyensúlykeringésmegállás okának kezeléseagyi oxigénigény csökkentésekontrollált hypothermia <p>A konzervatív antiuraemiás terápia főbb elvei. Kapcsolódó intenzív szakápolói feladatok</p> <ul style="list-style-type: none">speciális eljárásokszövődmények megelőzésebeteg lelki támogatásaszakápolói feladatok a veseelégtelenség stádiumaibanasszisztálási feladatok vértisztító eljárásoknálhasúri (Tenckhoff) katéterrel rendelkező beteg ápolásaakut veseelégtelenségben szenvedő beteg szükségleteinek kielégítése az ápolási folyamat szerint <p>Hyperglykaemiás kómában szenvedő beteg ápolásának intenzív szakápolói teendői</p> <ul style="list-style-type: none">speciális megfigyelés, monitorozásszövődmények megelőzésehomeosztázis fenntartásaszükségletek kielégítése <p>Heveny agyi törtézésben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói feladatai</p> <ul style="list-style-type: none">GCSpupilla
--	---

	<p>ICP mérés CPP ápolási szempontok szükségletkielégítés Ramsey-skála</p> <p>Az intenzív szakápoló dokumentációs tevékenységének részletei, jelentősége, jellemzői</p> <p>ápolási folyamat: felmérés, diagnózis, tervezés, végrehajtás, értékelés betegmegfigyelés szükségletek hierarchiája (Maslow) dokumentáció formái</p> <p>A szepszisben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói feladatai</p> <p>invazív betegmegfigyelő módszerek noninvazív betegmegfigyelő módszerek szervrendszerek monitorozása homeosztázis fenntartása szükségletkielégítés</p> <p>A terápiás cardioversio szakápolói feladatai</p> <p>biztonság defibrillátor-szinkron üzemmód reanimációs készenlét oxigénterápia eszközei perifériás vénabiztosítás eszközei rövid hatású narkotikum szoros monitorozás</p> <p>Az intenzív betegellátó osztály szervezete, működési feltételei, a betegfelvétel és -elbocsátás rendje, az intenzív ellátást igénylő betegek sajátosságai</p> <p>progresszív ellátási rendszer ellátási szintek intenzív ellátást igénylő állapotok működési szempontok építészeti jellemzők épületgépészeti jellemzők szakszemélyzet, kiegészítő személyzet</p> <p>Az intenzív ellátás ápoláslélektani vonatkozásai</p> <p>pszichés jellemzők intenzív osztályon lévő beteg körülményei gyógyító team feladata ápolói magatartás kommunikációs hibák</p> <p>A percutan transluminális coronaria angioplastica (PTCA), a stent-behelyezés és a bypass műtét utáni intenzív szakápolói feladatok</p> <p>monitorozás szoros megfigyelés</p>
--	--

	<p>szükségletek kielégítése</p> <p>műtéti seb ápolása, nyomókötés megfigyelése</p> <p>Az akut balszívfél-elégtelenségben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói feladatai</p> <ul style="list-style-type: none">oedema pulmonum, kardiogén sokkápolási diagnózis, ápolási folyamatágynyugalom biztosításalégzés biztosításavénabiztosításgyógyszerek adásahólyagkatéter folyadékegyensúly megfigyelés – monitorozás vizsgálatok (EKG, MRTG), vérvételmetabolikus acidózis kontrollja és kezeléseszükségletek kielégítése <p>Az akut érrendszeri beteg ellátásának intenzív szakápolói feladatai</p> <p>mélyvénás trombózis</p> <ul style="list-style-type: none">ápolási tevékenységek, eszközökszükségletek kielégítésetrombózis profilaxisartériás trombózismonitorozás <p>A transzplantált beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői</p> <ul style="list-style-type: none">speciális környezetizolálásspeciális aseptikus magatartásszövődmények felismeréseszükségletek kielégítésebeteg lelki támogatása <p>Az ischaemiás szívbetegségben szenvedő beteg intenzív ellátásának szakápolói feladatai</p> <ul style="list-style-type: none">angina pectorisinfarctus myocardi acutakonzervatív terápiaszükségletek kielégítésefibrinolitikus terápia <p>A lélegeztetett beteg ellátásának intenzív szakápolói feladatai</p> <ul style="list-style-type: none">oxigénterápiamesterséges lélegeztetéslélegeztetőgépápolási helyzetfelmérés <p>A sikeresen újraélesztett beteggel kapcsolatos szakápolói feladatok</p> <p>beteg fogadása</p>
--	--

	<p>monitorozás cerebrális rehabilitáció szövődmények felismerése ápolási folyamat szerinti szükségletkielégítés beteg és hozzátartozó pszichés támogatása folyamatos tájékoztatás jogi és etikai szabályok</p> <p>A heveny endokrin kórképekben szenvedő betegek ellátásának intenzív szakápolói feladatai</p> <p>ápolási folyamat: felmérés, diagnózis, tervezés, végrehajtás, értékelés, visszacsatolás stádiumbeosztás specifikus kezelés általános, addiktív terápia speciális megfigyelés szükségletkielégítés szövődmény megelőzés beteg lelki támogatása</p> <p>Az akut pancreatitisben szenvedő beteg ellátásának intenzív szakápolói teendői</p> <p>Atlanta-klasszifikáció RANSON pontrendszer Glasgow Prognosztikai Index intenzív (óránkénti) észlelés diéta ápolási szempontok, szükséglet-kielégítés beteg lelki támogatása</p> <p>A donorgondozás intenzív szakápolói teendői</p> <p>donorgondozás transzplantációs koordinátor homeosztázis fenntartása beteg, hozzátartozó pszichés támogatása kommunikáció</p> <p>EF Felkészítés vizsgára: A felnőtt intenzív betegellátás és szakápolás 16 óra Az intézmény által összeállított feladatsorból, tételhúzással választott, beteg nélküli szituációs feladatok elvégzése, egy invazív tevékenység bemutatása szimulációs eszközök használatával és szükség esetén imitátorok bevonásával.</p> <p>EF Felkészítés vizsgára: A felnőtt intenzív terápiás ellátás és szakápolás alapjai és határterületei 16 óra A képzési egység az írásbeli záróértékelésre készít fel, melynek témái: Az intenzív betegellátás rendszere Az intenzív betegellátás gyógyszerterapeutikai sajátosságai Intrahospitális sürgősségi propedeutika és diagnosztika</p>
--	--

		Intenzív betegellátást igénylő állapotok klinikuma, szakápolástana ÖTF Szabad sáv 80 óra A szabad sáv olyan időkeret, amelynek célja, hogy a résztvevő szakmai tartalmakat horizontálisan, folyamatokba ágyazva is megismerje. Megvalósulhat kontakt és nem kontakt formában. Jellegét tekintve alapvetően elméleti konzultáció. A tanulási eredményt gyakorlati, szóbeli, írásbeli vagy beadandó feladatokkal, portfólió összeállításával, esettanulmányok elemzésével mérjük.
6.1.4.	Terjedelme	240 óra
6.1.5.	Munkaformák	Csoportos, Egyéni
6.1.6.	Képzési módszerek	Tanulástámogató módszerek, Előadás, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása, Tréning módszerek, Moderációs módszerek
6.1.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	80 óra
6.1.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk az adott tananyagegység-rész ismeretanyagának megfelelő tartalommal és mérési módszerrel. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (60%) szint szükséges, amely alapján a résztvevőt fel kell menteni a tananyagegység-rész vagy képzési rész foglalkozásainak látogatása alól.
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	- A felnőttképzési szerződésben foglaltak arányos teljesülése. - A résztvevő önálló tanulási eredményének ellenőrzéséhez használt képzésközi tudásmérés „Megfelelt” szintű teljesítése.

6.2. TANANYAGEGYSÉG

6.2.1.	Tananyagegység megnevezése	A felnőtt intenzív betegellátás gyakorlata
6.2.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja az elméleti szakmai tartalmak átültetése a gyakorlatba, a különböző intenzív ellátások ápolási felszíneinek gyakorlatban történő megismerése, munkaköri feladatok végzése.
6.2.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	EGY Felnőtt intenzív ellátás és szakápolás – hospitáció 120 óra Hospitálási feladatok az alábbi felszínek mindegyikén, továbbá a kapcsolódó hospitálási jegyzőkönyvek elkészítése. <ul style="list-style-type: none"> • Posztoperatív intenzív ellátás • Dializálás • Diagnosztikai eljárások • Traumatológiai intenzív • Szeptikus intenzív ellátás A teljesítést a területenként elkészített hospitálási jegyzőkönyvek támasztják alá. A tartalmi és formai követelményeket a képző a feladat megkezdése előtt a résztvevőnek eljuttatja. EGY Felnőtt intenzív ellátás és szakápolás – munkaköri kontaktgyakorlat 240 óra A posztoperatív intenzív ellátás munkaköri kontaktgyakorlata: <ul style="list-style-type: none"> • Intenzív ellátást igénylő beteg intenzív osztályos fogadása, felvétele, átvétele, állapotfelmérése, ápolásának megtervezése.

		<ul style="list-style-type: none"> Azonnali sürgős beavatkozások elvégzése, részvétel a diagnosztikus, terápiás beavatkozásokban, szakápolás nyújtása, dokumentáció vezetése, a napi betegellátásban való aktív részvétel megvalósítása. <p>A munkaköri gyakorlat helyszíne a személyi és tárgyi feltételeket biztosítani tudó, a képzővel együttműködő intézmény (saját munkahely is) lehet. A résztvevő a kompetenciahatárok szem előtt tartásával végzi feladatát.</p>
6.2.4.	Terjedelme	360 óra
6.2.5.	Munkaformák	Egyéni
6.2.6.	Képzési módszerek	Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás
6.2.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	80 óra
6.2.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk az adott tananyagegység-rész ismeretanyagának megfelelő tartalommal és mérési módszerrel. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (51%) szint szükséges, amely alapján a résztvevőt fel kell menteni a tananyagegység-rész vagy képzési rész foglalkozásainak látogatása alól.
6.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképzési szerződésben foglaltak arányos teljesülése és a tananyagegységi záróértékelés sikeres teljesítése.

7. CSOPORTLÉTSZÁM

7.1	Maximális csoportlétszám	40 fő
-----	--------------------------	-------

8. A KÉPZÉSBEN RÉSZT VEVŐ TELJESÍTMÉNYÉT ÉRTÉKELŐ RENDSZER LEÍRÁSA

Az előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, gyakorlati vagy szóbeli, az adott tananyagegység-rész ismeretanyagától függően. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (51%) szint szükséges, amely alapján a résztvevőt fel kell menteni a tananyagegység-rész foglalkozásainak látogatása alól.

Képzés közbeni (**fejlesztő**) értékelést a képzés során időszakosan végzünk. A tanulási eredményt – a beszámítható órák esetén is – gyakorlati, szóbeli, írásbeli vagy beadandó feladatokkal, portfólió összeállításával, esettanulmányok elemzésével mérjük.

Záróértékelés (**szummatív** értékelés): A képzés záróvizsgával zárul, melynek tartalma, formája megegyezik a vonatkozó követelményben meghatározott vizsgával.

9. A KÉPZÉS ZÁRÁSA

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	<ul style="list-style-type: none"> A résztvevő önálló tanulási eredményeinek képzést lezáró (szummatív) ellenőrzésének "Megfelelt" szintű teljesítése. A záróértékelés tartalma és módszerei megegyeznek a követelményben az ágazati alapvizsga és a képesítő vizsgára meghatározott tartalommal és módszerrel. A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesülése.
9.2.	A képesítő vizsgára bocsátás feltételei	A képesítő vizsgára bocsátás feltétele az oktatási programban előírt elméleti és gyakorlati képzési tartalmak sikeres teljesítése. A szakmai képzés követelményeinek teljesítését a képző által a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint kiállított " Tanúsítvány " igazolja.

10. A KÉPZÉSI PROGRAM VÉGREHAJTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES FELTÉTELEK

10.1.	Személyi feltételek	<p>A Képzési és Kimeneti Követelményben meghatározott részsakma vagy a programkövetelményekben szabályozott szakképesítés oktatásának esetén a képzésben oktatóknak a 2019. évi LXXX. tv. a szakképzésről, továbbá a 12/2020. (II. 7.) Korm. a szakképzésről szóló tv. végrehajtásáról rendelet előírásainak kell megfelelni:</p> <p><i>„... az ágazatnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképesítéssel kell rendelkeznie... ...A gyakorlati ismereteket oktató személynek legalább érettségi végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképesítéssel kell rendelkeznie...”</i></p> <p>Az oktatók végzettségére, szakképesítésére, munkatapasztalatára vonatkozó speciális elvárásokat tananyagegységenként rögzítjük, amennyiben szükséges.</p>
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	<p>Oktatók foglalkoztatását megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel oldjuk meg</p>
10.3.	Tárgyi feltételek	<ul style="list-style-type: none"> • Légúti leszívás eszközei (mechanikus és motoros szívó, merev 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 menedzsmet eszközei, nehéz légút torzó • A sebészi légútbiztosítás egyszer használatos eszközei • Az inhalációs terápia eszközei (nebulizátor, párasító, porlasztó) • Spirométer. Öntelődő lélegeztető ballon-maszk rezervoárral (felnőtt és csecsemő) • Közepes tudású lélegeztetőgép (non-invazív és invazív lélegeztetésre is, valamint transzportra is alkalmas). A mellkas drenázs eszközei, mellkasi szívótartály, mellkasi gyakorló torzó • Több funkció, invazív monitorizálásra, transzportra is alkalmas betegmegfigyelő monitor • Manuális CVP mérés eszközei, invazív nyomásmérés eszköze • Defibrillátor bifázisos energiával működő - synchron üzemmóddal, transzdermális 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 gyakorló torzóval • Injekciózás gyakoroltatására alkalmas fantomok • Artéria radialis punkció és kanülálás eszközei gyakorló torzóval, aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott tűk, kanülök. Intraoszeális kanülálás eszközei gyakorló torzóval • Infúziós terápia eszközei, makro-, és mikro cseppek szerelékekkel. Transzfúziós terápia eszközei • Túlnyomásos mandzsetta. Infúziós pumpa (fecskendő és volumetrikus)

		<ul style="list-style-type: none">• 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 gyógyszerek bejuttatásának eszközei• PCA-pumpa• Parenterális táplálás eszközei• Intenzív beteg ellátása során alkalmazott dokumentációk, elektronikus betegdokumentáció eszközei• A szimulációs gyakorlati vizsga lebonyolításához szükséges fantomok, mulázsok
10.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítjuk.
10.5.	Egyéb speciális feltételek	A képzési program megvalósításához online oktatási- és élő online videokonferencia platformot biztosítunk. Google Classroom, Google Meet, Zoom, és egyéb megfelelő alkalmazások.
10.6.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	A szükséges speciális feltételeket tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítjuk.

Szakértői vélemény


A program jellege	Szakképesítésre felkészítő szakmai képzés programja
Megnevezése	Felnőtt intenzív szakápoló
A programkövetelmény megnevezése	Felnőtt intenzív szakápoló 09135003

Szakértői megállapodások

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 megszerezhető 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.

A szakértői vélemény kelte	2022. január 19.
----------------------------	------------------

A felnőttképzési szakértő neve és nyilvántartási száma	Pál Zoltán – FSZ/2020/000309
--	------------------------------

A felnőttképzési szakértő aláírása	
------------------------------------	---

