

KÉPZÉSI PROGRAM

Egészségügy ágazathoz tartozó

5 0913 03 02 Egészségügyi asszisztens

Perioperatív asszisztens szakmairány

szakmához

9-13. évfolyam szakmai oktatása

Székesfehérvári SZC Bugát Pál Technikum

Érvényesség kezdete:

Érvényesség vége:

.....
Szomor Andrea

igazgató

Székesfehérvári SZC Bugát Pál Technikum

dátum

A szakirányú oktatás képzési programja

A jelen dokumentumban elfogadott óraszámok és ütemezések a képzés ideje alatt kötelező érvényűek, attól eltérni nem lehet.

A felsorolt tantárgyak tananyag tartalmát a Képzési és Kimeneti Követelmények (KKK) jelölik ki. A KKK változása esetén a szükséges módosításokat érvényesíteni kell a képzésben, ha az erre vonatkozó rendelkezések ezt szükségessé teszik.

I. ÖSSZEFOGLALÓ ADATOK

1. A szakma alapadatai (Forrás: KKK és/vagy PTT)

1.	Az ágazat megnevezése:	<i>Egészségügy</i>
2.	A szakma megnevezése:	<i>Egészségügyi asszisztens</i>
3.	A szakma azonosító száma:	<i>5 0913 03 02</i>
4.	A szakma szakmairányai:	- <i>Audiológiai asszisztens,</i> - <i>Endoszkópos asszisztens,</i> - <i>Fogászati asszisztens,</i> - <i>Gyógyszertári asszisztens,</i> - <i>Kardiológiai és angiológiai asszisztens,</i> - <i>Klinikai neurofiziológiai asszisztens,</i> - <u>Perioperatív asszisztens,</u> - <i>Radiográfiai asszisztens</i>
5.	A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje:	<i>5</i>
6.	A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje:	<i>5</i>
7.	Ágazati alapoktatás megnevezése:	<i>Egészségügy ágazati alapoktatás</i>
8.	Kapcsolódó részsakmák megnevezése:	<i>-</i>
9.	Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:	<i>440 óra</i>

10.	A szakirányú oktatásra egy időben fogadható tanulók, illetve képzésben részt vevő személyek maximális létszáma:	
11.	A képzés célja:	<i>Az érzéstelenítési eljárások után a beteg megfigyelését az ellátás ápolási szempontjainak megfelelően elvégzi. Segítséget nyújt a diagnosztikus vizsgálatok és terápiás eljárások előkészítésében, elvégzésében és a vizsgálat utáni teendőkben. A perioperatív asszisztens részt vesz az operáló team tagjaként a műtéti beavatkozások során a műtői tevékenység megszervezésében, az anyagok és eszközök megrendelésében, dokumentálásában. Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt. Ismeri a peri- és posztoperatív egység, a betegmegfigyelő helyiség működési feltételeit és működési rendjét. Ismeri az aneszteziológiai ellátás tevékenységi köreit és az aneszteziológiai munkahelyek működési feltételeit. A perioperatív asszisztens ismeri a műtéti beavatkozások helyszínét, eszközeit, műszereit és technikai berendezéseit a biztonságos munkavégzéshez, betartja és betartatja a munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi szabályokat, előírásokat.</i>
12.	A képzés célcsoportja (iskolai/szakmai végzettség):	8. osztályos tanulók
13.	Tervezett képzési idő:	5 év

2. Az ágazati alapoktatás szakmai kimeneti követelményei¹ (Forrás: KKK)

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Az egyén életkorának és élethelyzetének megfelelő gondozási feladatokat végez.	Ismeri az egészséges ember pszichés és szomatikus fejlődésének jellemzőit, az adott életkorban és élethelyzetben megjelenő gondozási feladatokat.	Empátiával viszonyul a gondozást igénylő emberekhez, segítőkész.	A gondozási feladatokat az ápoló irányítása és ellenőrzése mellett, szakszerűen látja el.

¹ A sorok száma bővíthető

Részt vesz az egészség fejlesztését célzó rendezvények, szűrőprogramok lebonyolításában.	Ismeri az egészségkultúra elemeit, az egészséges életmód, életvitel jellemzőit. Tisztában van a környezetszennyezés és az egyéb egészségkárosító tényezők formáival, a megelőzés lehetőségeivel. Ismeri a prevenció szintjeit, a mentálhigiéné és az egészségfejlesztés alapvető lehetőségeit	Munkahelyén és magánéletében is egészségtudatos magatartásra törekszik.	Az egészségfejlesztésre irányuló tevékenységeket az ápoló irányítása és ellenőrzése mellett végzi.
Eligazodik az egészségügyi ellátórendszerben.	Ismeri az egészségügyi ellátórendszer struktúráját, működését. Ismeri a TEAM munka alapjait, az együttműködés és problémamegoldás lehetőségeit.	Igénye van a folyamatos szakmai fejlődésre. Törekszik a munkatársakkal való együttműködésre.	Felelős a tudásának folyamatos fejlesztéséért. A munkatársakkal konstruktív együttműködésre és a problémák hatékony megoldására törekszik.
Tevékenységehez kapcsolódóan azonosítja a beteget.	Ismeri a betegazonosítás lényegét, szabályait, módszereit, a kapcsolódó dokumentációt.	A beteg jogait szem előtt tartva alkalmazza a betegazonosítás szabályait	Önállóan azonosítja a beteget.
Az ápolási munka során előforduló ápolásetikai és betegjogi problémákat jelzi.	Tudja az egészségügyi szakdolgozó tevékenységével kapcsolatos etikai normákat, magatartási elvárásokat. Ismeri az egészségügyi törvénynek az ápolói munkával összefüggő főbb előírásait, különös tekintettel a betegek jogaira. Ismeri a betegjogok érvényesítésének lehetőségeit. Érti a beteglátogatással kapcsolatos általános elvárásokat.	Magára nézve kötelezőnek érzi az etikai és jogi normák betartását. Fontosnak tartja a hivatásához méltó megjelenést, magatartást.	Betartja a munkájával kapcsolatos etikai és jogi követelményeket.

Méréseit, megfigyeléseit lázlapon, betegmegfigyelő lapon dokumentálja.	Ismeri az egészségügyi dokumentáció típusait, formáit (papíralapú, elektronikus), az adatvédelemmel kapcsolatos szabályokat. Ismeri a lázlap, betegmegfigyelő lap vezetésének szabályait.	Tiszteletben tartja az adatvédelmi szabályokat.	Illetéktelen személynek nem szolgáltat ki információt, adatot és dokumentumot. Egyszerű vizsgáló eljárások eredményeit az ápoló ellenőrzése mellett dokumentálja.
Előkészíti az eszközöket, anyagokat a megfelelő sterilizálási eljáráshoz. A steril anyagokat a szabályoknak megfelelően kezeli, tárolja.	Tisztában van az aszepszis, antiszepszis lényegével. Ismeri a sterilizálás lehetséges formáit, az eszközök sterilizálásra történő előkészítésének folyamatát. Tudja a steril anyagok kezelésének, szállításának, tárolásának szabályait. Tisztában van a fertőzések létrejöttének mechanizmusaival, a nosocomialis fertőzések jelentőségével, a megelőzést szolgáló rendszabályokkal. Ismeri a fertőtlenítőszer típusait és a fertőtlenítő eljárások módozatait. Ismeri az egyes ellátási területek higiénés rendjét. Ismeri a kórterem és a vizsgáló felszerelését, az alkalmazott eszközök, berendezések fertőtlenítési lehetőségeit. Ismeri az előírt koncentrációjú fertőtlenítő oldatok elkészítésének előírásait. Ismeri a szennyes és tiszta textília kezelésének szabályait.	Magára nézve kötelezőnek érzi a higiénés szabályok betartását és betartatását. Belátja az aszepszis jelentőségét, megsértésének lehetséges következményeit. Belátja a nosocomialis fertőzések megelőzésének fontosságát. Munkahelyén és magánéletében is környezettudatos magatartást tanúsít.	Felelős a kórház-higiénés rendszabályok betartásáért és a nosocomialis fertőzések kialakulásának megelőzéséért munkája során. Önállóan és felelősen alkalmazza a steril anyagok kezelésének, tárolásának szabályait.

Biztosítja a kórterem/vizsgáló helyiség rendjét, biztonságos, nyugodt környezetet alakít ki a beteg számára. Fertőtleníti a beteggel közvetlenül, vagy közvetve érintkező tárgyakat, eszközöket, felületeket. A tiszta és használt textíliákat a szabályoknak megfelelően kezeli és tárolja.			A kórterem, vizsgálóhelyiség rendjét következetesen, önállóan biztosítja.
Részt vesz a fertőző beteg elkülönítésében, a fertőzőbeteg alapápolását végzi.	Ismeri a fertőzőbetegek elkülönítésére és ápolására vonatkozó előírásokat, higiénés és munkavédelmi szabályokat.	Magára nézve kötelezőnek érzi azoknak a rendszabályoknak a betartását, amelyek a fertőzések átvitelének megelőzését szolgálják.	Az ápoló irányítása mellett végzi a fertőző beteg ellátását, betartja a higiénés és munkavédelmi szabályokat.
Elvégzi a beteg általános megtekintését, felméri a beteg fizikális állapotát. Részt vesz a beteg teljes körű megfigyelésében.	Alapvető ismeretekkel rendelkezik az emberi szervezet felépítéséről, működéséről. Ismeri az emberi test részeinek és működésének magyar és orvosi latin nyelvű megnevezéseit. Ismeri a testalkat, testtájékok, járás, a bőr és bőrfüggelékek megfigyelésének szempontjait, ezekkel kapcsolatos fontosabb szakkifejezéseket. Felismeri a normálistól eltérő állapotokat. Ismeri a fájdalomra utaló jeleket, tüneteket, a jellegzetes fájdalmakat és az ahhoz	Belátja a megfigyelés során nyert információk jelentőségét a beteg ellátásában. A megfigyelés során szakszerűen, pontosan, empátiával végzi feladatát.	A kóros elváltozásokat, állapotváltozásokat jelzi az orvos vagy ápoló felé.

	kapcsolódó fontosabb szakkifejezéseket. Ismeri a tudat, a magatartás kóros elváltozásait és a kapcsolódó szakkifejezéseket		
Vizithez, konzíliumhoz előkészít	Ismeri a vizit és a konzílium fogalmát. Tudja a vizit előkészítésével és megvalósításával kapcsolatos ápolói feladatokat.	Tisztában van a vizit és a konzílium céljával, szerepével, emiatt felelősen viszonyul az előkészítéséhez.	A TEAM tagjaként részt vesz a viziteken, az ápoló utasítása és ellenőrzése mellett felkészíti a betegeket, előkészíti a kórtermet és a szükséges eszközöket.
A beteget vizsgálatra kíséri, szállítja, megfelelően alkalmazza a betegszállítás eszközeit.	Ismeri az intézményen belül használt betegszállító eszközök alkalmazását. Ismeri a betegszállítás módjait. Ismeri az akadályozott ember szükségleteit, segítségmódjait.	A beteghez toleránsan, empatikusan viszonyul. A megfelelő óvintézkedés mellett kíséri/szállítja a beteget.	A beteg kísérését, szállítását az ápoló irányítása mellett végzi, közben fokozottan ügyel a beteg biztonságára és a beteg-dokumentációra, adatvédelemre.
Egyszerű eszközös vizsgálatokat végez, vitális paraméterek megfigyelését végzi, és az eredményeket dokumentálja.	Ismeri a testtömeg, testmagasság, testkörfogató mé-reseinek eszközeit, kivitelezésének, dokumentálásának előírásait. Ismeri a vitális paraméterek fogalmát, élettani alapjait, jellemzőit, főbb eltéréseit és megfigyelésének szempontjait. Tudja a kardinális tünetek non-invazív mérésének szabályait, ismeri a használható eszközöket. Ismeri és használja a kapcsolódó legfontosabb szakkifejezéseket.	Mérési feladatait pontosan végzi. Felismeri a megfigyelés során nyert információk jelentőségét. A rábízott feladatokat szakszerűen, az utasításoknak megfelelően végzi.	Egyszerű vizsgáló eljárásokat szakszerűen, a higiénés szabályok betartásával, az ápoló utasítása alapján, az ápoló ellenőrzése mellett végzi és dokumentálja. A vitális paraméterek megfigyelése során észlelt kóros eltéréseket azonnal jelzi az ápoló, vagy az orvos felé.

Felfogja és szükség esetén gyűjti a beteg testváladékait, jelzi a váladékok kóros eltéréseit.	Ismeri a testváladékok élettani jellemzőit, normálistól való eltéréseit és megfigyelésének szempontjait. Ismeri a kapcsolódó alapvető szakkifejezéseket. Tisztában van a váladékfelfogó eszközök típusaival, használatukkal, a tisztításuk és fertőtlenítésük szabályaival.	Belátja a megfigyelés során nyert információk jelentőségét a beteg ellátásában. Fontosnak tartja a fertőtlenítőszeres környezetre gyakorolt hatásának a minimalizálását.	Megfigyeléseit dokumentálja, a testváladékok kóros eltéréseit jelzi az ápoló felé. Önállóan, a szakmai, higiénés és munkavédelmi szabályok betartásával kezeli a beteg testváladékait.
Méri és dokumentálja a beteg által bevitt és ürített folyadékmennyiség ét.	Tisztában van a folyadékháztartással kapcsolatos legalapvetőbb ismeretekkel. Ismeri a vízfelvétel és vízleadás formáit, élettani mennyiségét. Ismeri a bevitt és ürített folyadék dokumentálásának szabályait.	A bevitt-ürített folyadék mérése és dokumentálása során gondosan jár el, pontosságra törekszik.	A bevitt-ürített folyadék vezetését szakszerűen, az ápoló ellenőrzése mellett végzi el és dokumentálja.
Segítséget nyújt és intimitást biztosít a páciens számára az alapvető szükségletek (táplálkozás, higiénés szükséglet, alvás, pihenés, mozgás, ürítés, biztonság, normál légzés, testhőmérséklet) kielégítéséhez, biztosítja a beteg komfortját. Segítséget nyújt a különböző akadályozottsággal élő emberek számára a speciális szükségleteik kielégítésében.	Ismeri az egészséges és beteg ember szükségleteit, valamint a szükségletek kielégítésének, illetve a beteg segítségének lehetőségeit. Ismeri az inkontinens beteg alapápolási feladatait. Ismeri az akadályozottság formáit, az akadályok típusait és az akadálymentesítés lehetőségeit, eszközeit.	Megfelelő toleranciával és empátiával rendelkezik a betegek irányában, feladatellátása során végig tekintettel van szeméremérzetére, tiszteletben tartja emberi méltóságukat. Elkötelezett a betegek ápolásával kapcsolatban.	A szükségletek kielégítésének segítségét az ápoló utasítása alapján, az ápoló ellenőrzése mellett végzi. Betartja a munka-, egészségvédelmi, higiénés szabályokat, valamint a betegbiztonság szempontjait a beteg ápolása, gondozása során. Az akadályozott beteg számára a tőle elvárható támogatást nyújtja, ezt meghaladó esetekben segítséget kér az ápolótól.
Sztómák mindennapi gondozási feladatait végzi sztómával élő betegnél, a beteg önálló képességének csökkenése esetén.	Tisztában van a különféle sztómák mindennapos gondozási feladataival.	Szem előtt tartja a beteg állapotát, tiszteletben tartja a szeméremérzetüket, empatikusan segítőkész a beavatkozás során.	A sztóma gondozásában az ápoló utasításának megfelelően segítőkész.

A nyomási fekély kialakulását megelőző eszközöket és ápolási technikákat alkalmazza a tartósan fekvő beteg ápolása során.	Ismeri a nyomási fekély fogalmát, rizikó tényezőit, stádiumait, megelőzésének lehetőségeit, valamint a megelőzésben használt eszközöket.	Elkötelezett az ápolási feladatok szakmai szabályoknak megfelelő ellátása tekintetében. Felismeri a nyomási fekély megelőzésének fontosságát.	A prevenciós tevékenységet az ápoló utasítása alapján és ellenőrzése mellett végzi.
Decubitus jeleit felismeri és jelzi.	Ismeri a decubitus kialakulásának etiológiáját.	Szakmai ismereteit fejleszti, körültekintően végzi a munkáját.	Önálló megfigyelést végez. A nyomási fekély megjelenését jelzi orvos vagy ápoló felé.
Gyógyászati segédeszközöket (mozgást, kommunikációt és tájékozódást, személyi gondoskodást segítő eszközök, műfogsor), kényelmi eszközöket alkalmaz a betegnél, vagy segíti a beteget annak használatában.	Ismeri a test közeli és test távoli gyógyászati segédeszközök csoportjait. Ismeri a mozgást, helyzetváltoztatást, kommunikációt és tájékozódást segítő eszközöket, és a személyi gondoskodás eszközeit. Ismeri a kényelmi eszközök fajtáit, jellemzőit, használatuk szempontjait.	A beteget a szükséges mértékben támogatja, segíti az eszközök használatában. Tájékozódik a beteg komfortérzetéről.	Betartja az orvos/ápoló utasításait, az előírt gyógyászati segédeszközöket szabályszerűen alkalmazza. A kényelmi eszközöket az ápoló ellenőrzése mellett, szabályszerűen alkalmazza.
Munkája során kulturált kommunikációt folytat a betegekkel, családtagjaikkal, munkatársakkal. Hatékonyan kommunikál látás-, hallás-, beszéd- és értelmi fogyatékos emberrel.	Ismeri a kommunikáció jellemzőit, a hiteles kommunikáció feltételeit, a kommunikációs zavarokat. Tisztában van a beteggel, családtagokkal, munkatársakkal történő kommunikáció szempontjaival. Ismeri a kommunikáció módját látás-, hallás-, beszéd- és értelmi fogyatékos emberrel.	Fontosnak tartja a betegek, családtagok, kollégák meghallgatását.	Tájékoztatást ad a betegnek és a hozzátartozóknak a beteg állapotával, gyógykezelésével kapcsolatban az ápoló és/vagy orvos utasításának megfelelően.
Alapszintű elsősegélyt nyújt.	Tisztában van az elsősegélynyújtási kötelezettséggel. Tudja az elsősegélynyújtó teendőit eszméletlenség, BLS, + AED esetén. Ismeri a	Elkötelezett az irányban, hogy elsősegélynyújtást igénylő esetekben megfelelő segítséget nyújtson. Az ellátás során mindvégig a beteg érdekeit szem előtt tartva, empatikusan nyújt segítséget.	Önállóan felméri a helyszín biztonságát, tájékozódó betegvizsgálatot végez, mentőt/orvost hív, a segítség érkezéséig megkezdi az elsősegélynyújtást.

	különböző sérülések, belgyógyászati balesetek, termikus traumák, mérgezések, rosszullétek első ellátását. Ismeri a teendőket tömeges balesetek, katasztrófák esetén.		
A betegek ápolása, gondozása során biztonságos környezetet és munkakörülményeket alakít ki.	Ismeri munkakörével kapcsolatos munka-, tűz- és egészségvédelmi szabályokat. Tisztában van a biztonságos munkavégzés feltételeivel.	Elfogadja és kötelezőnek érzi a munka-, tűz- és egészségvédelmi szabályok betartását.	Felelős a munka-, tűz-, és egészségvédelmi szabályok maradéktalan betartásáért.
Előírásoknak megfelelően használja az egyéni védőeszközöket.	Tisztában van az egyéni védőeszközök fogalmával, fajtáival, használatuk szabályaival.	Belátja az egyéni védőeszközök használatának jelentőségét a betegápolás során.	Munkáját a munkavédelmi szabályok betartásával végzi.
A munkája során keletkezett kommunális és veszélyes hulladékot az előírásoknak megfelelően kezeli, tárolja.	Ismeri az egészségügyi intézményekben keletkezett hulladékok fajtáit, kezelésük szabályait.	A hulladékok kezelése során betartja a munkavédelmi és környezetvédelmi szempontokat a saját, a munkatársak és a betegek érdekében	Önállóan kezeli a munkája során keletkező, különböző típusú hulladékokat.
A vizsgálati mintát a laboratóriumba eljuttatja.	Tisztában van a vizsgálati anyagok tárolásának és szállításának higiéniés és munkavédelmi szabályaival.	Belátja a vizsgálati minta kezelésével kapcsolatos előírások jelentőségét.	A vizsgálati mintát az ápoló utasításának megfelelően szállítja. Betartja a vizsgálati minta megfelelő tárolásának és szállításának szabályait.
Enteralis gyógyszereket, előre csomagolt formában adagolt készítményeket elrendelés alapján bead.	Ismeri a gyógyszerelés szabályait, a gyógyszertárolás és kezelés szabályait, illetve a gyógyszerformákat.	Munkájára igényes és precízen hajtja végre a gyógyszerelő tevékenységet.	Előírásnak megfelelően felelteti utasításra, a kliens rendszeresen szedett kliens/hozzá tartozó által beadható enteralis gyógyszereit, illetve akut esetben elrendelt enteralis gyógyszereket bead.
Előre töltött adagban elérhető készítmény esetében subcutan, illetve intramuscularis injekciót (deltaizomba) bead, az injekciózás esetleges szövődményeit felismeri.	Ismeri az injekciózás eszközrendszerét és szabályait, ismeri a gyógyszerelés szabályait, és az emberi test felépítését, injekciós módokat, protokollokat.	A legnagyobb szakmai körütekintés mellett végzi a beavatkozást. Munkája során szem előtt tartja a fel nem használt gyógyszerek környezetre gyakorolt hatásait.	Előírás alapján utasításra a hozzátartozó/beteg által is beadható készítmények beadását önállóan végzi el.

Vércukorszintet mér, vizeletvizsgálatot végez gyorseszttel; Egyszerű, betegágy mellett végezhető labordiagnosztikai módszereket alkalmaz.	Ismeri az ágy melletti vércukormérés, vizeletvizsgálat módját, eszközeit, dokumentálását.	A legnagyobb szakmai körütekintés mellett végzi a beavatkozást.	Elrendelés alapján utasításra önállóan elvégzi a beavatkozást.
---	---	---	--

3. A szakirányú oktatás szakmai kimeneti követelményei² (Forrás: KKK)

Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
Betegmegfigyelést végez, felismeri és jelzi a beteg állapotában bekövetkező változásokat. Megfigyeléseit dokumentálja.	Ismeri a betegmegfigyelés szempontjait, az általános megtekintés, a testalkat, tápláltság, mozgás, járás, bőr és bőrfüggelékek, érzékszervek, alvás, magatartás, tudat, fájdalom, vitális paraméterek, testváladékok normális jellemzőit, normálistól való eltéréseit. Ismeri a megfigyelés módszereit, eszközeit. Tudja a dokumentálás módját, szabályait.	Határozott, megfigyeléseiben és a dokumentálási feladatokban pontosságra törekszik.	A beteg állapotában bekövetkező változásokat önállóan jelzi a felettes felé Szükség esetén, a segítség érkezéséig köteles megkezdeni az elsősegélynyújtást..
Laboratóriumi mintát vesz a betegtől.	Ismeri a vénás vérvétel, a testváladékok mintavételének módját, szabályait, eszközeit, a minták tárolásának, szállításának szabályait.	Munkáját körütekintően, a betegbiztonsági, munka- és egészségvédelmi szabályok betartásával végzi. Laboratóriumi minták kezelése során törekszik a minimális környezeti terhelés elérésére.	A mintavétel előtt azonosítja a beteget. A mintavételt az orvos utasítása szerint, önállóan. végzi, tevékenységét dokumentálja.
Egyszerű eszközös és eszköz nélküli vizsgálatokat végez.	Ismeri a fizikális vizsgálat ápolói vonatkozásait. Tudja a testmagasság, testtömeg, testarányok, testkörfogat,	Munkáját körütekintően, a betegbiztonsági, munka- és egészségvédelmi szabályok betartásával végzi.	Tevékenységét az orvos utasításának megfelelően, önállóan végzi. Az eredményeket pontosan dokumentálja.

² A sorok száma bővíthető

	BMI és a vitális paraméterek mérésének módját, eszközeit. Ismeri az EKG vizsgálat kivitelezését, eszközeit.		
Betegmegfigyelő monitorokat alkalmaz.	Ismeri a monitorozás eszközeit, formáit, jellemzőit. Ismeri az EKG-monitorozás ápolói/asszisztensi feladatait.	Munkáját körültekintően, a betegbiztonsági, munka- és egészségvédelmi szabályok betartásával végzi.	A beteg monitorozását felettes utasítása szerint végzi.
Előkészíti a beteget diagnosztikai eljárásokra, elvégzi a vizsgálatok alatti és utáni ápolói/asszisztensi feladatokat.	Ismeri a fizika és a biofizika alapvető törvényszerűségeit és a leggyakoribb képalkotó eljárásokat. Ismeri a csapolások, biopsziák, képi diagnosztikai módszerek, spirometria lényegét, menetét, a vizsgálatokkal, beavatkozásokkal kapcsolatos ápolói/asszisztensi feladatokat.	Munkáját körültekintően, a betegbiztonsági, munka- és egészségvédelmi szabályok betartásával végzi. A beteget pszichésen támogatja.	A betegek előkészítését felettes utasítása alapján, felügyelettel végzi. A beavatkozások során az egészségügyi teammel együttműködik, asszisztál.
A beteg és hozzátartozói számára pszichés támogatást nyújt.	Ismeri munkájának ápolás-lélektani vonatkozásait, a segítő kapcsolat jellemzőit, a meghallgatás, segítő beszélgetés szabályait. Tisztában van a munkáját érintő jogi és etikai követelményekkel.	Empátiával és türelemmel fordul a beteghez, figyelmes, fontosnak érzi a beteg meghallgatását. Hiteles kommunikációt folytat. Önmagára nézve kötelezőnek érzi a betegjogok tiszteletben tartását. Etikus viselkedés jellemzi.	Megelőzi a szorongigén pszichikus ártalmak kialakulását felettese irányításával.
Egyénre szabott betegoktatást és egészségfejlesztő tevékenységet végez.	Ismeri a betegoktatáshoz szükséges pszichológiai és pedagógiai alapokat,	A beteghez elfogadóan viszonyul, együttműködő, türelmes. Figyelembe veszi a beteg személyiségét, előzetes ismereteit, igényeit.	Felettes utasításának megfelelően, felügyelettel végzi a betegoktatást, meggyőződik arról, hogy a beteg a szükséges tudást megszerezte.

	az oktatás, az egészségnevelés, egészségfejlesztés színtereit, módszereit, eszközeit, ezek megválasztásának és alkalmazásának szempontjait. Ismeri az egészséges életmód elemeit, az egészségkárosító tényezőket, a magyar lakosság egészségi állapotának jellemzőit.		
Részt vesz a korlátozó intézkedések végrehajtásában.	Ismeri a jogszzerű kémiai és fizikai korlátozás kivitelezésének szabályait, a kapcsolódó ápolói feladatokat.	Betartja a jogi és etikai normákat.	A fizikai korlátozásra vonatkozó intézkedéseket felügyelettel utasításra végrehajtja.
Terminális állapotú beteg ápolását végzi. Ellátja a halott körüli teendőket.	Ismeri a haldoklás szakaszait, a haldokló beteg ápolásának, a halott ellátásának és a család támogatásának szempontjait.	Etikus magatartást tanúsít. Tiszteletben tartja az emberi méltóságot, részvétellel fordul az elhunyt ember hozzátartozói felé.	Betartja az orvosi utasításokat. Enyhíti a beteg szenvedését.
Gyógyszer nélküli fájdalomcsillapító eljárásokat alkalmaz.	Ismeri a fájdalom kórélettani alapjait, jellemzőit, a fájdalom felmérését és a felméréshez kapcsolódó dokumentációs rendszert. Tisztában van a fájdalomcsillapítás lehetőségeivel. Ismeri a nem gyógyszeres fájdalomcsillapítás módjait.	Fontosnak tartja a beteg szenvedésének enyhítését.	Felelős a beteg fájdalmának megfigyeléséért, állapotának követéséért. Tevékenységét felügyelettel dokumentálja.
Enterális és parenterális gyógyszerelési feladatokat végez, inhalációs és oxigénterápiát alkalmaz. Közreműködik a gyógyszerelésben, segédkezik az infúziós terápia alkalmazásában, (infúziós palackot cserél; az	Alapvető gyógyszeres ismeretekkel rendelkezik. Ismeri a gyógyszerformákat, gyógyszer bejuttatási módokat, eszközöket. Ismeri a gyógyszerelés, gyógyszeres kezelés szabályait.	A munkavégzés során határozott, körültekintő, pontosságra törekszik. Magára nézve kötelezőnek érzi a higiénés, betegbiztonsági szempontokat, a munka-, tűz- és	Felelős utasítására közreműködik a feladatokban, de nem indíthat új terápiát.

infúzió cseppszámát orvosi utasításra megváltoztatja; kötőcserejét végez a perifériás vénakanül helyén; CVK-ból vért vesz; midline katétert és Iv. kanült orvosi utasításra eltávolít.	Tisztában van a gyógyszerelés dokumentálási szabályaival.	egészségvédelmi szabályok betartását. Ügyel arra, hogy a gyógyszereléssel kapcsolatos tevékenysége ne legyen káros hatással az élő környezetre.	
Részt vesz az infekciókontroll feladataiban. Izolált fertőző beteget ápol.	Ismeri a kórokozó mikroorganizmu- sokat, a fertőzés létrejöttét. Ismeri a nosocomialis infekció fogalmát, kialakulását elősegítő tényezőket, a leggyakrabban előforduló nosocomialis infekciókat, Ismeri az infekciókontroll feladatát, tevékenységeit, leggyakoribb izolációs formákat, a fertőző, beteg elkülönítésére és ápolására vonatkozó előírásokat	Felelősséget érez a fertőzések kialakulásának és terjedésének megelőzésében. Környezettudatosra törekszik a nosocomialis fertőzések elleni küzdelemben.	Betartja és betartatja a higiénés, betegbiztonsági a munka- és környezetvédelmi szabályokat.
Az egészségügyi ellátás során keletkező hulladékot az előírásoknak megfelelően kezeli.	Ismeri az egészségügyben keletkezett hulladékok fajtáit, kezelésük szabályait.	Elkötelezett a munka- és egészségvédelmi szabályok betartásában. Környezettudatos magatartást tanúsít.	A munkája során keletkezett hulladékokat önállóan kezeli, felelős a szabályos hulladékkezelésért.
Általános ápolási feladatokat végez. Segédkezik a betegek vizsgálatánál, diagnosztikai eljárásokkal kapcsolatos ápolói feladatokat lát el. Részt vesz a betegek gyógykezelésében	Ismeri a körképekhez kapcsolódó főbb ápolási feladatokat.	Megfelelő empátiával fordul a beteghez. Együttműködés, etikus viselkedés jellemzi. A munkavégzés során határozott, körültekintő, pontosságra törekszik. Fontosnak tartja a munkavédelmi, környezetvédelmi, betegbiztonsági szabályok betartását.	Az orvos utasítása alapján, az orvossal együttműködve, vagy önállóan részt vesz a diagnosztikai és terápiás eljárásokban. Felettes ápoló irányításával végrehajtja a beteg ápolását. Felelős az orvosi utasítások, ápolási tevékenységek szakszerű végrehajtásáért, a szabályszerű dokumentálásért
Asszisztál invazív beavatkozásoknál	Ismeri az invazív beavatkozások fogalmát, formáit, (perifériás vénakanülok, gyógyszerek bejuttatásának eszközei, használatuk (infúzor, perfúzor, volumetrikus pumpa, túlnyomásos szerelék), vizeletkatéterek és	Empátiával fordul a beteghez, segítőkész. Fontosak számára a beteg igényei, tudásának folyamatos fejlesztése a legújabb technikai eszközök és eljárások vonatkozásában. A munkavégzés során határozott, körültekintő, pontosságra törekszik. Betartja és betartatja a	Az orvos utasítása alapján, az orvossal és/vagy az ápolóval együttműködve, részt vesz (perifériás vénakanülok, vizeletkatéter, egyszerű eszközös légútbiztosítás kivitelezése, betegmegfigyelő

	behelyezésük, hólyagkondicionálás, betegmegfigyelő monitor mérési lehetőségei, eszközös légútbiztosítás,). Tisztában van az invazív beavatkozások jogi és etikai szabályaival. Ismeri az egyes beavatkozások eszközeit, ápolói feladatait, a lehetséges szövődményeket.	munka-, környezetvédelmi, és betegbiztonsági szabályokat.	monitor, gyógyszerbejuttatás eszközeinek használata) az invazív beavatkozások kivitelezésében. Felelős a beteg és a bevezetett eszköz megfigyeléséért, gondozásáért.
Láz- és fájdalomcsillapítást végez per os, rectalis, vagy intramusculáris (delta izom) injekció formájában, tevékenységét dokumentálja. Felméri a beteg fájdalmát	. Ismeri a nonszteroidok, minor analgetikumok jellemzőit, indikációit, kontraindikációit, adagolásukat, lehetséges mellékhatásaikat.	A beteggel empatikus, segítőkész. A munkavégzés során határozott, körültekintő, pontosságra törekszik	Megfelelő indikáció esetén felügyelet mellett részt vesz a fájdalomcsillapításban, non-szteroid gyulladáscsökkentő, vagy minor analgetikum adásában. Megfelelő indikáció esetén felügyelettel végez lázcsillapítást. Gyógyszerelő tevékenységét pontosan dokumentálja. Betartja a higiénés és betegbiztonsági szempontokat, a munka-, tűz- és egészségvédelmi szabályokat.
Allergiaellenes gyógyszereket utasítás szerint alkalmaz a betegnél. Részt vesz a gyógyszeralkalmazásban reanimáció során.	Ismeri az allergiák típusait, kezelési lehetőségeit. Tisztában van a reanimáció során alkalmazott gyógyszerekkel. Ismeri az alkalmazott gyógyszerek jellemzőit, indikációit, hatásukat, mellékhatásaikat. Ismeri a gyógyszerek dokumentálásának szabályait.	A munkavégzés során együttműködő, határozott, körültekintő, pontos	Felettes utasítása szerint vesz részt a gyógyszerelésben. Figyelembe veszi a higiénés és betegbiztonsági szempontokat, betartja a munka-, tűz- és egészségvédelmi szabályokat.
Beadja az elrendelt gyógyszereket (fájdalomcsillapítót, hányás	Ismeri a gyógyszeres alapokat, a	Munkáját precízen és körültekintően végzi.	Utasítás alapján felügyelettel elvégzi a beavatkozást.

csillapítót, antikoagulánst, diuretikumot, kortikoszteroidot, fiziológiás oldatot, heparinos fiziológiás oldatot és 14 éves kor felett glükózt)	gyógyszerelést, a főbb gyógyszercsoportokat, és lehetséges mellékhatásukat.		
Részt vesz a beteg műtéti előkészítésében, a betegdokumentáció vezetésében, és a műtét utáni kötések cseréjében.	Ismeri a beteg műtéti előkészítését, a betegdokumentáció vezetésének szabályait, és a műtét utáni kötések cseréjének módját. Ismeri a drain gondozás menetét.	Munkáját precízen és körültekintően végzi, a szakmai protokollok betartásával.	Utasítás alapján felügyelet mellett elvégzi a beavatkozást.
Mindennapi kommunikációjában használja a szakmai kifejezéseket.	Tudja az orvosi latin nyelvet, az anatómiai megnevezéseket, a kommunikáció formáit. Pszichológiai, etikai ismeretekkel rendelkezik.	Értékként tekint a helyes szaknyelvi kommunikációra.	Felelősséggel használja a szakmai nyelvet.

Perioperatív asszisztens szakmairány szakmai követelményei:

Sor-szám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	A beteg szomatikus előkészítését és pszichés támogatását, tájékoztatását végzi a vizsgálatoknál, beavatkozásoknál. Segíti a beteget a vizsgálat alatt és után (a beteg fizikai állapotát figyelembe véve) a vizsgálat sikerességének érdekében	Ismeri a betegelőkészítést, betegmozgatás sajátosságait.	Tudatosan figyel a beteg/páciens és saját épségére. Kommunikációjában figyelembe veszi az életkori, kognitív, kulturális és egyéb sajátosságokat.	Felelősséget vállal saját tevékenységéért, és önállóan dönt. Az előkészítéseket önállóan végzi.

2	Orvosdiagnosztikai berendezéseket működtet, műszereket használ.	Ismeri a berendezések működési elvét, az eszközök rendeltetésszerű használatát.	Elkötelezett szakmája elvárásainak betartására.	Önállóan végzi a berendezések működtetését, műszerek használatát.
3	Diagnosztikus vizsgálatokban és terápiás eljárásokban segédkezik.	Részletesen ismeri a diagnosztikus vizsgálatok és terápiás eljárások menetét és protokollját	Nyitott a feladatok megértésére. Motivált azok sikeres végrehajtásában.	Egyszerű feladathelyzetekben önállóan és felelősséggel dolgozik. Az eljárások során az orvos utasítására tevékenykedik
4	Az aneszteziológiai eszközrendszereket alkalmazza.	Ismeri az aneszteziológiában használatos eszközöket.	Gyakorlatias feladatértelmezésének köszönhetően az eszközöket tudatosan készíti elő.	Másokkal együttműködve készíti elő az aneszteziológiai eszközöket.
5	Monitorizálja a beteget peri- és posztoperatív időszakban.	Tisztában van a beteg peri- és posztoperatív monitorozási lehetőségeivel.	Gyakorlatias feladatértelmezésének köszönhetően az eszközöket tudatosan készíti elő.	Másokkal együttműködve készíti elő a páciens a monitorizáláshoz.
6	Stabil légútbiztosításhoz előkészít és aszszisztál a kivitelezésében.	Előkészítése során a megfelelő eszközöket készíti elő a légútbiztosításhoz.	Az előkészítés és az asszisztálás során törekszik a megfelelő együttműködésre.	Önállóan készíti elő a légútbiztosításhoz szükséges eszközöket.
7	A sebészi beavatkozásokhoz használatos textíliákat, kötszereket, varróanyagokat, steril eszközöket a műtét típusához igazítva előkészíti.	Azonosítja a sebészeti beavatkozás típusát.	Az előkészítés során törekszik arra, hogy az elérhető leginnovatívabb eszközöket készítse elő a beavatkozáshoz.	Másokkal együttműködve készíti elő a sebészeti eszközöket.
8	A sebészeti és az aneszteziológiai beavatkozásokhoz a megfelelő fektetési módokat megválasztja a betegbiztonsági előírásoknak megfelelően.	A betegfektetési módokat és ezek eszközeinek használatát ismeri.	A fektetés során szem előtt tartja a beavatkozások módjait.	Utasítás alapján végzi el a betegfektetést.
9	Betegfogadásnál és betegátadásnál a helyi	Helyesen értelmezi az egészségügyi intézmény protokolljait.	Figyelemmel kíséri a helyes betegátadást.	Másokkal együttműködve végzi a betegfogadást és betegátadást.

	protokolloknak megfelelően végzi el a betegazonosítást.			
10	Beteget előkészít, felkészít az egynapos sebészeti beavatkozásra.	Tudja az egynapos sebészet kivitelezhetőségének szabályait.	A beteg egynapos sebészeti beavatkozásra történő felkészítése során empatikusan viselkedik.	Utasítás alapján végzi el a beteg egynapos sebészeti beavatkozásra történő felkészítését.
11	Felméri a beteg fájdalmát.	Alkalmazói szinten ismeri a fájdalomfelmérő lehetőségeket	Törekszik a fájdalom mielőbbi csillapítására.	Részben önállóan méri fel a fájdalom nagyságát.
12	Alternatív fájdalomcsillapítást végez.	Ismeri a fájdalomcsillapítás lehetőségeit.	Törekszik a fájdalom mielőbbi csillapítására.	Vezetői utasításra elvégzi a fájdalomcsillapítást.
13	Gyógyszeres fájdalomcsillapítást végez.	Ismeri a fájdalomcsillapítás lehetőségeit.	Törekszik a fájdalom mielőbbi csillapítására.	Vezetői utasításra elvégzi a fájdalomcsillapítást.
14	Használja a zsiliprendszer.	Ismeri a műtéti zsiliprendszereket	Elfogadja a zsiliprendszer használatát.	Betartja és betartatja a zsiliprendszer használatát
15	Eszközöket sterilizál/sterilizáltat.	Ismeri a sterilizálás fogalmát, eszközeit és kivitelezésének módjait, valamint tudja az aszepszis, antiszepszis eljárásokat.	Elkötelezett a nosocomialis fertőzések kialakulásának megakadályozásában.	Önállóan juttatja a központi sterilizálóba a sterilizálni kívánt eszközöket.
16	Gipszelésnél asszisztál.	Érti a gipszelés technikáját és módjait.	Törekszik a lehető leggyorsabb gipszelési eljárás kivitelezésére.	Irányítással asszisztál gipszelésnél.
17	Asszisztál a helyi érzéstelenítés kivitelezésében.	Ismeri a helyi érzéstelenítés során használt eszközöket.	Gyakorlatias feladatértelmezésének köszönhetően az eszközöket tudatosan készíti elő.	Másokkal együttműködve készíti elő az aneszteziológiai eszközöket.

4. A szakirányú oktatásba történő belépés feltételei (Forrás: KKK)

1.	Iskolai előképzettség:	5 éves képzés esetén alapfokú iskolai végzettség 2 éves képzés esetén érettségi végzettség
2.	Szakmai előképzettség:	-
3.	Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat:	szükséges
4.	Pályaalkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

5. A szakirányú oktatás megszervezéséhez szükséges személyi feltételek

Funkció		Végzettség	Szakképzettség (szakképesítés)	Szakirányú szakmai gyakorlat	Egyéb (pl. kamarai gyakorlati oktatói vizsga)
1.	Tanműhely- vezető	-	-	-	-
2.	Szakirányú oktatásért felelős személy a képző intézményben	Egészségügyi tanár Msc	-	-	-
	Szakirányú oktatásért felelős személy a külső (gyakorlati) helyszínen	Gyakorlati oktatásvezető	-	-	Gyakorlati oktatásvezető
3.	Oktató(k)	Oxyológus orvos / Ápoló BSc / Egészségügyi szakoktató / egészségügyi szaktanár, ápoló BSc (Perioperatív aszszisztens végzettséggel) Aneszteziológiai szakasszisztens, Aneszteziológia és	-	3 év gyakorlat 3 év gyakorlat	-

		intenzív terápia szakorvos/szakorvos jelölt, Műtési szakasszisztens, Intervenció szakasszisztens		3 év gyakorlat	
4.	Idegen nyelv tanár	idegen nyelv tanár	-	-	-
5.	Műszaki, fizikai dolgozó(k)	-	-	-	-

6. A szakirányú oktatás megszervezéséhez szükséges tárgyi feltételek

1.	Helyiségek (tanterem, tanműhely, tanterem, adminisztrációs iroda, irattár stb.):	elméleti és demonstrációs terem, duális képzőhely gyakorlati helyszíne
2.	Eszközök és berendezések (Forrás: KKK):	<u>Ágazati alapoktatás eszközei:</u> — Elméleti oktatóterem, demonstrációs terem/gyakorlóterem — Oktatástechnikai eszközök, számítógépek perifériákkal, Internet — Műszer és eszköztároló szekrények — Elsősegélynyújtás eszközei: sürgősségi táska/kocsi BLS és PBLS végzéséhez felszerelve, — oktató félautomata defibrillátor, egyszerű légútbiztosításhoz használt eszközök, — lélegeztető ballon, maszk, csecsemő - kisgyermek - felnőtt újraélesztő fantom, légúti — idegentest eltávolítás fantom vagy mellény, sebimitátor készlet, sérülések (sebek)ellátásához szükséges eszközök. — Csecsemőgondozás eszközei: pólyázó, kiságy, csecsemőkád, csecsemőmérleg, — testhosszmérés eszközei, csecsemőruházat, etetéshez, pelenkázáshoz, fürdetéshez szükséges eszközök, anyagok, gyermekjáték — Betegazonosításhoz szükséges eszközök és dokumentáció — A beteg mozgását segítő eszközök (járóbot, mankó, járókeret, rollátor, kerekesszék, kapaszkodó) — Felszerelt ágyazó kocsi, szennyves ledobó kocsi, paraván, oktató termenként egy gurulós műszerelő kocsi — Ágynemű és egyéb fehérnemű (matracvédő, párnák, takarók, plédek, ágyneműhuzatok, — lepedők, műanyag/gumilepedő, hálóing, pizsama, törölközők, köntös, mosdókesztyűk, borogatás)

	— Gyakorlótermenként legalább 3 betegágy tartozékaival, éjjeli szekrény, ágyasztal, karosszék — A betegmozgatás eszközei: betegemelő, fordítókorong, betegcsúsztató — Az intézményen belüli betegszállítás eszközei (betegszállító kocsi, kerekesszék) — Kötszerek (vatta, papírvatta, törülők, különböző méretű gézpólyák, mull-lapok, rugalmas pólyák, rögzítő anyagok) — A táplálkozási szükséglet kielégítéséhez szükséges eszközök — Oxigénterápia eszközei (oxigénpalack tartóval, reduktorral, flow meter, oxigénszonda, oxigénmaszkok, párasító készülékek.) — A nyomási fekvély megelőzését szolgáló statikus eszközök (különböző matracok) és a beteg kényelmét szolgáló egyéb eszközök — A testi higiéné és a személyes gondoskodás biztosításához szükséges eszközök, anyagok, fürdető szék/ágy — Váladékok felfogására szolgáló eszközök (egyszer használatos változatban is), váladékok gyűjtésére szolgáló eszközök, szoba WC Laboratóriumi minták vizsgálatra küldéséhez szükséges eszközök — Egyéni védőeszközök (orr-szájmaszk, sapka, védőszemüveg, gumikesztyű, ujjvédő, köpeny, lábszák) — Kézmosáshoz, kéz-, felület-, és műszerfertőtlenítéshez szükséges eszközök, — fertőtlenítőszer (bőr- nyálkahártya, kézfertőtlenítők, felület-, műszer-, — eszközfertőtlenítők), fali adagolók, ágyvégi adagolók, kézfertőtlenítés hatékonyságát ellenőrző UV boks — Izolálás eszközei — Betegvizsgálathoz, vizithez használatos eszközök — Sztómaellátás eszközei — A veszélyes és kommunális hulladékok gyűjtéséhez szükséges eszközök — Dokumentációs nyomtatványok — Medikai rendszerek — Egyszerű, közös vizsgálatokhoz, vitális paraméterek méréséhez szükséges eszközök: vérnyomásmérők, fonendoszkópok, pulzoximéter, vércukormérő, hőmérők, test-súly, testmagasság, testkörfogát mérésének eszközei — Felnőtt és gyermek betegápolási fantomok (sztómagondozásra is alkalmas), terhességi, öregségi modellek — Anatómiai szemléltető ábrák és modellek Egészségfejlesztés témájú szemléltető ábrák, kiadványok, digitális ismeretterjesztő anyagok
--	---

	— Digitális tananyagok <u>Eszközjegyzék a szakirányú oktatáshoz, 11-12. évfolyam:</u> <u>Az ágazati alapoktatás eszközeinél felsoroltak, továbbá,</u> — Ápolási beavatkozások gyakorlására alkalmas felnőtt, csecsemő és gyermek betegápolási fantomok (injekciózás, katéterezés, beöntés, szondalevezetés) — Az ápolói beavatkozások eszközei: beöntéshez, katéterezéshez, gyomorszondalevezetéshez, gyomormosáshoz, klinikai enterális tápláláshoz szükséges eszközök, — Gyógyszereléshez, vérvételhez, injekciózáshoz szükséges eszközök (biztonsági rendszerrel ellátott tűk, tűharang is), gyógyszerelő kocsi/gyógyszerszekrény, gyógyszerek, injekciózás gyakoroltatására alkalmas fantomok, vérvételi kar — Infúzió adásához szükséges eszközök (szerelékek, infúziós készítmények, infúziós állvány, fecskendő és volumetrikus infúziós pumpa, bejuttatás eszközei) — Infúzió melegítés eszközei — Sebkezelés, kötözés eszközei: Felszerelt kötöző kocsi, a nyomási fekély felmérésének, kezelésének és megelőzésének eszközei. — Betegmegfigyelő monitor és tartozékai — Inhalációs terápia, porlasztók, nebulizátorok, spirométer, légzési fizioterápia eszközei — Tracheostoma és gégekanül ápolásának, gondozásának eszközei — Műlátsok és imitációs készletek (szubkután és intramuszkuláris, intraosseális, intravénás, gége és légcső, mellkas, sebimitációs). — Parenterális táplálás eszközei — Laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges mintavételi eszközök — Diagnosztikai eszközök (pulzoximéter, vérnyomásmérő, fonendoszkóp, hőmérők, vércukorszintmérő, 12 elvezetéses EKG-készülék) — Betegmegfigyelő monitor és tartozékai, a monitorhoz EKG és paraméter szimulációs jelgenerátor — A sürgősségi állapotok ellátásának oktatási eszközei: felnőtt és gyerek BLS fantom, gyakorló AED, egyszerű légútbiztosításra alkalmas supraglottikus eszközök (oropharyngealis tubus, nasopharyngealis tubus, laryngealis maszk) méretenként és gyakorló fantom, öntelődő lélegeztető ballon-maszk rezervoárral (felnőtt és csecsemő), légúti leszívás eszköze, leszívó katéterek, lélegeztetőgép, idegen test fogó. Legalább BLS szintű fantom. — Tourniquet, intraosseális gyakorló fűrő torzóval, — Sürgősségi táskák legalább 2 darab,
--	--

	— Sürgősségi műszerelő/gyógyszerelő kocsi. — Hordágy. — A sérülések rögzítésének eszközei (nyakrögzítő, lapáthordágy, fejrögzítő, medenceöv, húzó-sín, vacuum-sín) — A betegellátás során alkalmazott dokumentációk <i>Eszközigény Perioperatív asszisztens szakmairány:</i> — Felszerelt műtőhelyiség, műtői előkészítő és posztoperatív őrző, valamint zsiliprendszert biztosító öltözők — Többféle pozicionálásra is alkalmas betegágy/vizsgálóágy — Betegellátás során alkalmazott aneszteziológiai jegyzőkönyv, preoperatív dokumentáció, műtői jegyzőkönyv, postoperatív jegyzőkönyv — Speciális betegfektetés eszközei — Regionális anesztézia eszközei — Izolálás eszközei — Eszközös fájdalomcsillapítás, PCA pumpa — Vércsoport meghatározásához szükséges eszközök, vér- és vérkészítmények előkészítésének eszközei — Transzport betegellenőrző monitor — Lélegeztető gép (transzport-, altatókészülék) — Altatógép — Betegellenőrző monitor — Bronchofiberoszkóp — -Endoszkópok — Mechanikus keringéstámogató eszközök (Autopulse, IABP, ECLS) — Mintavevő és terápiás eszközök endoszkópokhoz — Vákuumeszközök, szívók — Speciális fertőtlenítő-mosó eszközök - Vérmentő készülékek - Vermelegítő készülékek - Volumetrikus pumpák, fecskendő perfuzorok - Sebellátás, vérzéscsillapítás eszközei (mulázsok) - Betegmelegítő eszközök
--	--

		- Kényelmi eszközök, komfort-biztosítást nyújtó eszközök - Radiológiai beavatkozáshoz szükséges tűk (Touhy, Sheat-ek) - Seldinger-vezetők - Angiográfiás katéterek, sheat-ek - Egyszer használatos angiográfiás eszközök (csapok, irányítók)
3.	A tananyag-, illetve tematikai egységek (tantárgyak, témakörök) teljesítéséhez szükséges anyagok és felszerelések:	-
4.	Egyéb speciális feltételek:	fantomok, mulázások, szimulátorok

7. A képzés időbeli kerete, időtartama és ütemezése (Forrás: PTT)

1.	A képzés kezdete:	<i>2021. szeptember 1.</i>	
2.	A képzés várható befejezése:	<i>2026. április 30.</i>	
3.	A képzést lezáró szakmai vizsga várható időpontja	<i>2026. május-június vizsgaidőszak</i>	
4.	Külső helyszínen lebonyolított foglalkozások (óra):	<i>1068 óra</i>	<i>43 %</i>
5.	Iskolai helyszínen lebonyolított foglalkozások (óra):	<i>1430 óra</i>	<i>53 %</i>
6.	A foglalkozások összes óraszám:	<i>2498 óra</i>	100%

8. A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

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.

1.	Előzetes tudásmérés:	-
2.	Képzés közbeni fejlesztő értékelés:	dolgozatírás, szóbeli felelt, házi feladat, beadandó dolgozat, gyakorlati felelet
3.	Portfólió elemekre vonatkozó előírások, határidők	-

9. Tanulási területek³ (Forrás: PTT)

5 0913 03 02 Egészségügyi asszisztens - Perioperatív asszisztens 2024/2025		elmélet- gyakorlat	9.		10.		11.		12.		13.		A képzés összes órászáma
		min. %	iskola (osztálykeret)	gyakorlati helyszín	iskola (osztálykeret)	gyakorlati helyszín	iskola (osztálykeret)	gyakorlati helyszín	iskola (osztálykeret)	gyakorlati helyszín	iskola (osztálykeret)	gyakorlati helyszín	
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18
	Álláskeresés				5								5
	Munkajogi alapismeretek				5								5
	Munkaviszony létesítése				5								5
	Munkanélküliség				3								3
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések								13				13
	Önéletrajz és motivációs levél								23				23
	„Small talk” – általános társalgás								13				13
	Állásinterjú								23				23
Eg és sz és g	Egészségügyi etikai és betegjogi alapis- meretek	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18

³ Az oszlopok és sorok száma szabadon változtatható az évfolyamok számának, a céges képzések esetén beszámításoknak, iskolai és képzőhelyi helyszíneknek, illetve a tanulási területek, tantárgyak és témaköröknek megfelelően.

Etika és megbízhatóság		4									4
Betegjogok		7									7
Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei		4									4
Az egészségügyi törvény alapvető szabályozási területei		3									3
Kommunikáció alapjai	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Kommunikáció		3									3
Szociokulturális faktorok		3									3
Egészségügyi kommunikáció		3									3
Az emberi test felépítése	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
A mozgásrendszer alapjai		5									5
A keringés és légzés alapjai		4									4
Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai		5									5
Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai		4									4
Elsősegélynyújtási alapismeretek	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36
Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai			2								2
Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái			4								4
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás			4								4
Újraélesztés			10								10
Sérültek állapotfelmérése, ellátása			8								8
Roszcullétek, mérgezések			4								4
Tömeges balesetek, katasztrófák			2								2
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBS)			2								2
Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
A munkavédelem alapjai		4									4
A munkahelyek kialakítása		4									4
A munkaeszközök biztonsága		4									4
Balesetvédelem		4									4
Betegbiztonság		5									5
Fertőtlenítés		5									5
Sterilizálás		5									5

Alap- tu	Infekciókontroll		5									5
	Alapápolás-gondozás	0	0	36	18	54	0	0	0	0	0	108
	A betegmegfigyelés alapjai			18								18
	Non-invazív mérések és dokumentáció			18								18
	A beteggondozás alapjai					15						15
	Betegápolási eljárások					15						15
	Asszisztensi feladatok				5	15						20
	Inaktivitási tünetcsoport				4							4
	Az akadályozottság/ korlátozottság alapfogalmai				5							5
	Szállítási módok, betegszállítási alapok				4	2						6
	Betegfektetési és más pozicionálási technikái, betegmozgatás					7						7
	Irányított gyógyszerelés	50	0	0	18	18	0	0	0	0	0	36
	A gyógyszerelés alapjai				7	7						14
	Gyógyszerbejuttatási módok				9	10						19
	Gyógyászati segédeszközök				2	1						3
	Komplex klinikai szimulációs gyakorlat	100 (skill)	0	0	0	63	0	0	0	0	0	63
	Betegbiztonság szimulációs gyakorlat					6						6
	Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat					6						6
	Betegmozgatás szimulációs gyakorlat					6						6
	Non-invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat					8						8
	Beteggondozás alapjai szimulációs gyakorlat					8						8
	Betegápolási eljárások szimulációs gyakorlat					9						9
	Asszisztensi feladatok szimulációs gyakorlat					9						9
	Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat					6						6
	Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat					5						5
	Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat	100	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35
	Non-invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat					22						22
	Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat					13						13
	Tanulási terület összórárszáma		81	72	36	170	0	0	0	0	0	359
	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	0	0	0	36	0	0	0	0	0	16	52

Kémiai alapfogalmak, az atomok elektronszerkezete és a periódusos rendszer				12								12
A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók				12								12
Halmazállapotok, oldatok és kolloidok				12								12
A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok									2			2
Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben									2			2
Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek									2			2
Nemfémek elemek									3			3
Halogén elemek biológiai jelentősége									2			2
Kémiai termodinamika és Reakciókinetika									3			3
Az elektrokémia alapjai									2			2
Szakmai fizikai és biofizikai alapok												
Sugárfizika alapjai	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Röntgen képalkotó berendezések		10										10
Ultraszhang fizikai alapjai		10										10
Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -visszaverődés, -elnyelés		10										10
		6										6
Egészségügyi informatika		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Egészségügyi informatikai alapok	0	3										3
Adatvédelem		3										3
Informatika az egészségügyben		3										3
Egészségügyi terminológia		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Az orvosi latin nyelv alapjai		3										3
Az emberi test részei, síkok, irányok		2										2
Szervek, szervrendszerek	0	8										8
Kórtani és klinikumi elnevezések		3										3
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések		2										2
Egészségügyi jog és etika alapjai		0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18
Alapfogalmak	0						2					2
Az egészségügyi etika alapelvei							2					2
Szakmai etikai alapkövetelmények							3					3
Egészségügyi etikett							2					2

	Az egészségügyről szóló törvény						2					2	
	A betegek jogai és kötelezettségei						4					4	
	Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei						3					3	
	Sejtbiológia	50	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	
	A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)										1		1
	A növényi és az állati (humán) sejt össze- hasonlítása										1		1
	A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok										1		1
	A sejtalkotók és szerepük a sejt életében										1		1
	A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés										1		1
	A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)										1		1
	A sejtpusztulás										1		1
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek										3		3
	Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban										6		6
		Tanulási terület összóraszám	63	0	36	0	0	18	0	0	32	0	149
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	64	
	Általános ismeretek				6							6	
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek				58							58	
	Alapvető higiénés rendszabályok	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
	Infekció - nosocomiális infekció		9									9	
	Egyéni védőeszközök használata		3									3	
	Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése		5									5	
	Hulladékkezelés		1									1	
	Általános ápolástan és gondozástan	25	0	0	0	0	18	90	0	0	0	0	108
	Diagnosztikai alapismeretek							15					15
	A gondozás fogalma, célja és formái						18						18
	A betegellátó osztály és működése							5					5
	A betegmegfigyelés alapjai							15					15
	Testvadászatok megfigyelése és kezelése							15					15
	Általános ápolási beavatkozások							30					30
	Haldoklás, halál, gyász							10					10

Gyógyszertani alapismeretek	40	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18
Gyógyszertani alapfogalmak							3					3
Gyógyszerbejuttatási módok							8					8
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk							3					3
A gyógyszerelés szabályai							3					3
Gyógyszerelő rendszerek							1					1
Kommunikáció	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Kommunikációs zavarok		3										3
Egészségügyi szakmai kommunikáció		3										3
Speciális kommunikáció		8										8
Konfliktuskezelés		4										4
Általános laboratóriumi alapismeretek	60	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16
A laboratóriumi munka eszközei										1		1
Tömeg- és térfogatmérés a laboratóriumban										1		1
Matematikai számítások a laboratóriumban										2		2
Oldatkészítés, oldatkoncentráció										2		2
Laboratóriumi alapszámítások: anyagok tisztítása és szétválasztása										1		1
Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk										1		1
Biztonságtechnika a laboratóriumban										1		1
Évközi orientációs gyakorlat szövettani, klinikai kémiai és mikrobiológiai laboratóriumban										2		2
Informatika a laboratóriumban										2		2
Minőségbiztosítás a laboratóriumban										3		3
Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia		0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	54
A rehabilitáció alapfogalmai								4				4
Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei								20				20
Komplex, átfogó akadálymentesítés								5				5
A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere								5				5
A rehabilitációt támogató eszközök								5				5

Társadalomtudományi ismeretek	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban							3				3	
	Fizioterápiáról általában							2				2	
	Fizioterápiás alapok							10				10	
	Tanulási terület összórászáma		36	0	64	0	18	108	54	0	16	0	296
	Szociológia alapjai	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18
	A szociológia alapjai						5						5
	Egészségpszichológia						8						8
	Családszociológia						5						5
	Pszichológia alapjai	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
	Általános lélektan						8						8
	Személyiséglélektan						5						5
	Fejlődéslélektan						10						10
	Szociálpszichológia						4						4
	Beteg ember lélektana						9						9
	Népegészségtan, egészségfejlesztés	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
	Az egészség, egészségkultúráltság						3						3
	Az egészségi állapot mérési módszerei						4						4
	Prevenció és egészségmegőrzés						2						2
	Népegészségügyi programok						2						2
	Életmód – egészségmagatartás						6						6
	Szexuálhigiéné						3						3
	Mentálhigiéné						4						4
	Egészségkárosító tényezők						6						6
	Egészségfejlesztés						6						6
	Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek		0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18
	Általános pedagógia alapismeretek						7						7
	Andragógia						3						3
	Betegoktatás						5						5
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása						3						3
	Tanulási terület összórászáma		0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108

Klinikumi alapismeretek	Belgyógyászat és ápolástana	25	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72
	Szív-és érrendszeri megbetegedések							9					9
	Vérképzőrendszeri megbetegedések							5					5
	Légzőrendszeri megbetegedések							9					9
	Emésztőrendszeri megbetegedések							8					8
	Kiválasztórendszeri megbetegedések							6					6
	Endokrinrendszeri megbetegedések							6					6
	Daganatos megbetegedések							5					5
	Fertőző betegek, infektológia							6					6
	Belgyógyászati ápolási beavatkozások							18					18
	Sebészet és ápolástana	25	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	54
	Általános sebészeti alapismeretek							15					15
	Részletes sebészet							15					15
	Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása							10					10
	Sebészeti ápolási beavatkozások							14					14
	Kisklinikumi ismeretek és ápolásanak	30	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
	Fül-orr-gégészeti betegek ápolása								14				14
	Szemészeti betegek ápolása								14				14
	Bőrgyógyászati betegek ápolása								14				14
	Urológiai betegek ápolása								14				14
	Ápolási beavatkozások								16				16
	Szülészeti-nőgyógyászat klinikuma	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
	Nőgyógyászati vizsgáló eljárások								3				3
	Várandós gondozás								3				3
	Szövődményes/patológiás terhesség								3				3
	Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége								3				3
	Szoptatástámogatás, gyerekbarát újszülött ellátás, gyermekágy								3				3
	Nőgyógyászati betegségek								3				3
	Neurológia klinikuma	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36
	Általános és speciális vizsgálatok								4				4
	Tudatállapot változások								4				4
	A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások								4				4
	Idegsebészeti beavatkozások								4				4
	Fejfájás, epilepszia								4				4

Agyi érbetegségek								4				4
Neurotraumán átesett betegek								3				3
Neuroinfektológiai betegségek								3				3
Autoimmun betegségek								3				3
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek								3				3
Pszichiátria klinikuma		0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36
A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák								5				5
Szorongásos zavarok								5				5
Hangulatzavarok								5				5
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok	0							5				5
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelés								4				4
Személyiség zavarok								4				4
Táplálkozási magatartás zavarai								4				4
Organikus pszichoszindrómák								4				4
Geriátria klinikuma		0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
Bevezetés a geriátriába								2				2
Az idős kor jellegzetességei								2				2
Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek	0							3				3
Veszélyeztető tényezők idős korban								2				2
Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek								2				2
Egészség gondozás idős korban								2				2
Idős betegek speciális ápolása								5				5
Klinikai gyakorlat		0	0	0	0	0	126	0	90	0	0	216
Belgyógyászat gyakorlat	100						63					63
Sebészet gyakorlat							63					63
Kisklinikum gyakorlat									63			63
Egyéb klinikai gyakorlat									27			27
Tanulási terület összórászáma		0	0	0	0	0	252	180	90	0	0	522

Perioperatív asszisztens speciális ismeretei	Gyermekgyógyászat klinikuma		0	0	0	0	0	0	0	0	48		48
	A gyermekbetegek ellátásának sajátosságai										6		6
	Leggyakoribb veleszületett betegségek										6		6
	Újszülöttkori betegségek és kóros állapotok										6		6
	Leggyakoribb légzőrendszeri betegségek gyermekkorban										5		5
	A leggyakoribb szívbetegségek és vérképző rendszeri betegségek gyermekkorban										5		5
	Emésztőrendszeri betegségek gyermekkorban										5		5
	Idegrendszeri és fertőző betegségek gyermekkorban										5		5
	A húgyutak és az endokrin rendszer betegségei										5		5
	A lázzal járó állapotok és a fájdalom gyermekkorban										5		5
	Oxiológia		0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56
	Újraélesztés										5		5
	Légzészavarok										5		5
	Keringési elégtelenség										5		5
	Keringésmegállás										7		7
	Gastrointestinalis betegségek										5		5
	Traumatológia, polytrauma										7		7
	Homeosztázis zavarok										7		7
	Stroke										7		7
	Toxikológia										8		8
	Transzfúzió		0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16
	Vércsoportok										3		3
	Szabályok										3		3
	Transzfúzió eszközei										3		3
	A vérgyűjtés fajtái										3		3
	Vérkészítmények										4		4
	Egészségügyi asszisztensi feladatok		0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	48
	Diagnosztikai alapismeretek										8		8
	Asszisztensi feladatok diagnosztikai eljárásoknál										8		8
	Asszisztensi feladatok a klinikumban I.										10		10

	Asszisztensi feladatok a klinikumban II.										10		10
	Dokumentumvezetés										4		4
	Prevenció										4		4
	Rehabilitáció										4		4
	Egészségügyi asszisztálás gyakorlata		0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
	Betegirányítás, betegutak											10	10
	Szakrendelések											10	10
	Diagnosztikai gyakorlatok											12	12
	Gondozás											8	8
	Fertőtlenítés, sterilizálás		0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
	Fertőtlenítés, sterilizálás											4	4
	Vegyszerek kezelése											4	4
	Sterilizálás											4	4
	Indikátorok											4	4
	Tanulási terület összórárszáma		0	0	0	0	0	0	0	0	168	56	224
Perioperatív, postoperatív ellátás	Aneszteziológiai szakambulancia szerepe		0	0	0	0	0	0	0	0	16	80	96
	Preoperatív vizsgálatok										3	16	19
	Aneszteziológiai preoperatív kivizsgálás alapjai										11	4	15
	Betegdokumentáció										1	14	15
	A preoperatív vizsgálatok jogi és etikai vonatkozásai										1	8	9
	Gyakorlat										0	38	38
	Aneszteziológiai alapismeretek		0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	64
	Aneszteziológiai munkaterület, aneszteziológiai beavatkozások										10		10
	Légútbiztosítás eszközei										10		10
	Nehéz légút										10		10
	ALS Advanced Life Support										11		11
	Basic Life Support										12		12
	Újraélesztés eszköze										11		11
	A regionális anesztezia jellemzői		0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56
	A regionális anesztézia fajtái										6		6
	A regionális anesztézia módok										6		6
	A regionális anesztézia hatása / kívánt mellékhatás										4		4

	A beteg előkészítés a beavatkozáshoz										6		6
	Betegfelvilágosítás										6		6
	A regionális anesztéziához szükséges eszközök										4		4
	Az analgezia ellenőrzése										6		6
	Műtét alatti betegmegfigyelés										6		6
	Postoperatív szövődmények										6		6
	Gyógyszerei										6		6
	Műtési beavatkozás alapjai		0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	184
	Műtőszolgálat alapismeretek											8	8
	Műtőtechnikai alapismeretek											8	8
	Műtési beavatkozások előkészítése											8	8
	Műtési beavatkozások kivitelezése											8	8
	Egynapos sebészet feltételrendszere											8	8
	Egynapos sebészet asszisztensi feladatai											8	8
	Gyakorlat										0	136	136
	Perioperatív, postoperatív betegellátás		0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	54
	Betegellátás a perioperatív aneszteziológiai egységben										7		7
	Betegellenőrzés a perioperatív aneszteziológiai egységben										6		6
	Perioperatív monitorizálás										7		7
	Fájdalomcsillapítás menedzselése										7		7
	Betegellátás a postoperatív aneszteziológiai egységben										6		6
	Postoperatív monitorizálás										7		7
	Betegellenőrzés a postoperatív aneszteziológiai egységben										7		7
	Postoperatív fájdalomcsillapítás menedzselése										7		7
	Perioperatív, postoperatív ellátás gyakorlata		0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88
	Légútbiztosítás gyakorlata											12	12
	Műtői gyakorlat											20	20
	Perioperatív és aneszteziológiai alapismeretek gyakorlata											20	20
	Postoperatív és aneszteziológiai alapismeretek gyakorlata											20	20
	Sebészeti ellátás gyakorlata											16	16
	Tanulási terület összóraszáma		0	0	0	0	0	0	0	0	190	352	542
Intervenció	Bevezetés az intervenciók ellátásba		0	0	0	0	0	0	0	0	16	24	40
	Intervenciók labor felépítése										5		5
	Intervenciók labor működése										5		5

	Intervenciós eljárások										6		6
	Gyakorlat										0	24	24
	Kontrasztanyag- és gyógyszerismeret		0	0	0	0	0	0	0	0	32	16	48
	Gyógyszertani alapismeretek										8		8
	Intravénás kontrasztanyagok										8		8
	Intervenciós eljárások során alkalmazott gyógyszerek és anyagok										8		8
	Gyakorlat										8	16	24
	Fizikai alapok, sugárvédelem		0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	32
	Sugárfizika										5		5
	Sugárvédelem és eszközei										5		5
	Képalkotó berendezések, kiegészítő eszközök										6		6
	Gyakorlat										0	16	16
	Intervenció gyakorlat		0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56
	Intervenciós gyakorlat										0	56	56
	Tanulási terület összórárszáma		0	0	0	0	0	0	0	0	64	112	176
	Vizsgafelkészítő										0	32	32
	Évközi szakmai óraszám összesen		180	72	154	170	126	378	306	90	470	552	2498
	Kontakt órák		252		324		504		396		1022		
			5	2	4	5	4	11	9	3	15,1613	18	
			7		9		14		11		33		
	Évközi óraszámok ágazati alapoktatás nélkül						126	378	156	348	980		
	Egybefüggő szakmai gyakorlat		0		140		140		160				

10. Egyéb leszabályozandó területek (pl egybefüggő szakmai gyakorlat)⁴

- *A gyakorlat dokumentálása*
 - *Jelenléti ív*
 - *Értékelő lap*
 - *Munkanapló*

⁴ Iskola speciális igényeinek megfelelően.

1. számú melléklet – Jelenléti ív minta

NAPI JELENLTI ÍV					
Gyakorlati helyszín neve: _____			Címe: _____		
Sorszám	Név	Dátum	Érkezés (óra, perc)	Távozás (óra, perc)	Megjegyzés
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Gyakorlatvezető neve és aláírása: _____

P.H.

2. számú melléklet – Értékelőlap minta

Egészségügyi asszisztens - Perioperatív asszisztens képzés – Értékelőlap

Tanuló neve: Gyakorlatvezető neve:

A gyakorlat helye: Időpontja:

A tantárgy neve: _____ letöltött óraszám: _____

Kérjük, az alábbi táblázatban jelölje x-el a tanuló teljesítményét!

Értékelési szempontok	Kiemelkedő /nagyon jó (3 pont)	Megfelelő (2 pont)	Fejlesztendő (1 pont)
<i>Az ápolási – gondozási tevékenységeket a szakma szabályainak megfelelően végzi</i>			
<i>Megfigyelési feladatait precízen a szakma szabályainak megfelelően végzi</i>			
<i>Dokumentálási feladatokat precízen végzi</i>			
<i>Eszközismeret és eszközhasználat</i>			
<i>Higiénés követelményeknek megfelelő munkavégzés</i>			
<i>Betegbiztonság megteremtése</i>			
<i>Szem előtt tartja az etikai és jogi követelményeket</i>			
<i>Szakmai kommunikációja megfelelő</i>			
<i>Empatikusan előítéletektől mentesen viszonyul a kliensekhez és a team tagjaihoz.</i>			
<i>Pontos és kulturált megjelenés</i>			

Maximális pontszám: 30

Ponthatárok: 30-27: 5

26-23: 4

Összes pontszám:

22-19: 3

Érdemjegy:

18-15: 2

14-0: 1

A gyakorlatvezető véleménye, javaslata:

--

Dátum: ph.

Aláírás

3. számú melléklet – Munkanapló minta

**Székesfehérvári SZC
Bugát Pál
Technikum
OM 203 053
8000 Székesfehérvár
Gyümölcs u. 15.**

Gyakorlati munkanapló

2024- 2025. tanév

Szakmai gyakorlat

Szak megnevezése:

Egészségügyi asszisztens - Perioperatív asszisztens

Egészségügy

Gyakorlat helye:

A tanuló neve:

Osztály jele:

A képző intézmény adatai: Székesfehérvári Szakképzési Centrum
Bugát Pál Technikum
8000 Székesfehérvár, Gyümölcs u. 15.
e-mail: bugattitkarsag@gmail.com , web: www.bugat.hu
Tel.: 22/ 312-073; 0670/198-63-00

Név:

Osztály:

Dátum, munkakezdés és befejezés időpontja	Helyszín (intézmény/ osztály megnevezése)	A gyakorlat során végzett tevékenységek	Gyakorlat- vezető igazolása (aláírás, pecsét)
Letöltött órák száma:			
Letöltött órák száma:			
Letöltött órák száma:			
Letöltött órák száma:			
Letöltött órák száma:			

Az iskola részéről ellenőrizte (dátum, aláírás):.....