**SZAKMATÁJÉKOZTATÓ**

(szakmai KKK, PTT alapján)

**A szakma megnevezése: EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENS**

**A szakma szakmairányai: AUDIOLÓGIAI ASSZISZTENS**

**ENDOSZKÓPOS ASSZISZTENS**

**FOGÁSZATI ASSZISZTENS**

**GYÓGYSZERTÁRI ASSZISZTENS**

**KARDIOLÓGIAI ÉS ANGIOLÓGIAI ASSZISZTENS**

**KLINIKAI NEUROFIZIOLÓGIAI ASSZISZTENS**

**PERIOPERATÍV ASSZISZTENS**

**RADIOGRÁFIAI ASSZISZTENS**

**A szakma azonosító száma: 5 0913 03 02**

Szakmairány: **AUDIOLÓGIAI ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* Az audiológiai asszisztens és hallásakusztikus az ép hallásúak és a hallássérültek vizsgálatával foglalkozik.
* Tevékenységét részben önállóan, és az audiológus szakorvos felügyeletével végzi. Vizsgálati, gondozási időpontokat egyeztet.
* Megtervezi a hallásvizsgálatok helyes sorrendjét, a szükséges eszközöket, műszereket előkészíti, gondoskodik azok megfelelő működéséről.
* A vizsgálatok előtt kompetenciájának megfelelő betegtájékoztatást végez. Korszerű diagnosztikai eszközöket használva, szubjektív és objektív hallásvizsgálati módszereket alkalmaz, részt vesz a halláscsökkenés mértékének, típusának, helyének pontos meghatározásában, kivizsgálásában, dokumentálásában.
* Feltárja a hallássérült páciens fizikai és pszichikai állapotát, szükségleteit, hallásjavító eszközének kiválasztásában és egyénre szabott beállításában segédkezik. Az ép hallás megőrzése érdekében prevenciós tevékenységet, egészségügyi felvilágosítást végez a hallást érintő, befolyásoló, károsító civilizációs és egyéb ártalmakról.
* A kivizsgálást, rehabilitációt alkotó team tagjaival együttműködik, kommunikációjában szakmai nyelvezetet használ. Munkája során betartja a szakmai protokollokat, az etikai, higiéniai, adatvédelmi, munkavédelmi, tűzvédelmi, társadalombiztosítási szabályokat.
* Tudását, ismereteit folyamatosan bővíti, nyitott és érdeklődik a szakterületét érintő és ahhoz szorosan kapcsolódó társterületek új diagnosztikai eljárásai és a hallásrehabilitáció újdonságai iránt.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges
* Kizáró tényező:
* Halláscsökkenés
* Tanulásban akadályozottság
* Finommotorika hiányával járó mozgásszervi, vagy egyéb betegség beszédzavar, a beszéd különféle rendellenességei (hadarás, diszfónia, dadogás)

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Audiológia
* A halló és egyensúlyozó szerv anatómiája-élettana és kórtana
* Szubjektív audiológiai vizsgálatok
* Objektív audiológiai vizsgálatok
* Gyermek audiológia
* Hallásrehabilitációs eljárások
* Általános akusztikai alapismeretek
* *Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:* 
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 40 óra - Fül orr gégészet (Fül orr gégészeti szakrendelő, kórházi fekvő beteg ellátó osztály);
* 40 óra - Audiológia (audiológiai szakrendelő, BERA labor);
* 40 óra - Neurológia (otoneurológia);
* 40 óra - Gyermek fül orr gégészeti szakrendelés (gyermek fül orr gégészeti osztály)

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye

tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **ENDOSZKÓPOS ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* Az endoszkópos asszisztens az endoszkópos beavatkozások kivitelezésének aktív közreműködője, az endoszkópos team egyik tagja.
* Az emésztőrendszer betegségeinek felderítésében, kivizsgálásában, terápiájában segíti az endoszkópiát végző orvos munkáját, asszisztál a beavatkozások kivitelezése során.
* Az endoszkópos beavatkozásokhoz szükséges pszichés és szomatikus beteg előkészítést végzi, kompetenciájának megfelelően.
* Szövettani mintavételi eljárásokat kivitelez, a mintát, a kísérő dokumentum elkészítése után, eljuttatja a patológiai osztály részére. A beavatkozásokhoz használt endoszkópokat előkészíti, és szaktudásának megfelelően ellenőrzi azok működését.
* Az endoszkópos diagnosztikus és terápiás beavatkozásokhoz szükséges tartozékokat az előírásoknak megfelelően 2 használja.
* A beavatkozásokhoz használt endoszkópokat magas szintű fertőtlenítési eljárással teszi újra használhatóvá. Az egyszer használatos endoszkópos tartozékokat az előírt hulladékkezelési szabályoknak megfelelően tárolja.
* A többször használatos eszközöket az előírásnak megfelelően fertőtleníti és sterilizáltatja.
* Az adott egészségügyi ellátó rendszerben használt informatikai rendszert ismerve végzi a betegek előjegyzését, szervezi az endoszkópos laboratórium vizsgálatait.
* A használt dokumentumokat szakmai nyelvezet használatával kitölti és azok archiválásában részt vesz. Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat**: Szükséges

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Fertőtlenítés az endoszkópos laborokban
* Endoszkópos labor
* Fertőtlenítési és sterilizálási ismeretek
* Endoszkópok regenerálása és vegyszerei
* Endoszkópos tartozékok újrahasznosíthatóvá tétele
* Védőfelszerelések, radiológiai és sugárvédelmi ismeretek
* Endoszkópos beavatkozások előkészítése és lebonyolítása
* Felső gasztrointesztinális rendszer vizsgálata
* Endoszkópot nem igénylő vizsgálatok
* Vékonybél vizsgáló módszerei
* Vastagbél vizsgálata
* ERCP
* Endoszkópos UH vizsgálat

*Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:*

* + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra

Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):

* 20 óra Belgyógyászati (gasztroenterológiai, tüdőgyógyászati) osztály
* 20 óra Gyermekgyógyászati (gasztroenterológiai, tüdőgyógyászati) osztály
* 40 óra Gasztroenterológiai szakrendelés (felnőtt, gyermek)
* 20 óra Endoszkópos laboratórium felnőtt (bronhológia, gasztroenterológia)
* 20 óra Endoszkópos laboratórium gyermek (bronhológia, gasztroenterológia)
* 20 óra Központi sterilizáló
* 20 óra Műtő (előkészítő helység, aneszteziológus megfigyelése endoszkópos anesztézia során)

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye

tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **FOGÁSZATI ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* A fogászati asszisztens a fogorvos irányítása és ellenőrzése mellett segédkezik a mindennapi fogászati kezeléseknél, beavatkozásoknál. A fogászati beavatkozások során összefüggéseiben, következetesen és megfelelő helyzetfelismerő képességgel alkalmazza tudását.
* Részt vesz az általános és speciális fogászati kezelések előkészítésében, a beavatkozások során közvetlenül segédkezik a fogászati team tagjainak a páciens körüli teendők ellátásban, asszisztál a fogorvosnak.
* A fogászati eszközök, anyagok, gépek gyártói előírásai alapján üzemelteti a fogászati egységkészüléket és a különböző speciális fogászati gépeket, berendezéseket. Gondoskodik a fogászati eszközök, anyagok, gépek javításáról, pótlásáról. Végzi a páciensesek előjegyzését a fogászati kezelésekre, fogadja a rendelésre érkező pácienseket. Előkészíti a különböző beavatkozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat, gyógyszereket, az érzéstelenítéshez szükséges gyógyszereket. Segédkezik a különféle tömések készítésénél, a fogak gyökérkezelésénél, a fogpótlások készítésénél, szájsebészeti beavatkozásoknál, a szájnyálkahártya és fogíny kezeléseknél, illetve a gyermekfogászati beavatkozásoknál a fogszabályzás menetében. Elkészíti a röntgenfelvételeket, valamit eljuttatja azokat a fogorvos részére. A páciensek részére egészségnevelési és fogászati megelőző felvilágosítást nyújt. Munkája során fertőtlenítő, sterilizálási eljárásokat alkalmaz, a higiénés előírásokat betartja és betartatja. Folyamatosan kommunikál a fogorvossal, páciensekkel, a fogászati team tagjaival és szükség esetén a hozzátartozóval, gondozóval. A mindennapi adminisztrációs és dokumentációs munkája során rendszeresen használja az infokommunikációs eszközöket. Rosszullét esetén elsősegélyt nyújt a rendelőben. Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon vesz részt.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Fogászati ismeretek
* Fogászati anatómia, élettan
* Fogászati szakismeret
* Konzerváló fogászat
* Parodontológia
* Szájsebészet, dentoalveoláris sebészet, implantológia, elsősegélynyújtás
* Gyermekfogászat, fogszabályozás
* Fogpótlástan
* Radiológia
* *Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:* 
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 80 óra Fogászati szakrendelő (felnőttfogászat és vegyes fogászat)
* 80 óra Fogászati szakrendelő (gyermek fogászat és fogszabályozás)

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye

tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **GYÓGYSZERTÁRI ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* A gyógyszertári asszisztens a gyógyszerellátás területén foglalkoztatott egészségügyi szakember, aki gyógyszerész irányítása mellett vesz részt a gyógyszerellátásban.
* Segíti a gyógyszerész munkáját a gyógyszertárakban, gyógyszerkészítő laboratóriumokban, gyógyszerraktárakban, gyógyszernagykereskedelemben és kórházakban. Részt vehet gyógynövény forgalmazás területén is.
* A gyógyszertári asszisztens gyógyszertechnológia, ügyviteli, gazdálkodási résztevékenységeket végez.
* Laboratóriumi munkafolyamatokban segédkezik, gyógyszerkészítésnél közreműködik, gyógyszerformákat önállóan kialakít, raktározási és tárolási feladatokat végez, ügyviteli, adminisztratív feladatokat lát el.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Gyógyszerészeti alapismeretek
* Kémiai ismeretek
* Gyógyszertechnológia
* Gyógyszerészi latin
* Gyógyszerészi propedeutika
* Gyógyszertan alapjai
* Gyógynövény- és drogismeret
* Gyógyszertári ismeretek
* Gyógyszertári informatika
* Gyógyszertári ügyvitel
* Gyógyszertári gazdálkodás
* Jogszabályismeret (gyógyszerellátás)
* Gyógyszertári minőségbiztosítás
* Gyógyszertárban forgalmazható termékek ismerete
* Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 160 óra Intézeti gyógyszertár

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **KARDIOLÓGIAI ÉS ANGIOLÓGIAI ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* A kardiológiai és angiológiai asszisztens az egészségügyi ágazatba tartozó, járóbeteg szakellátásban, fekvőbeteg intézményekben dolgozó egészségügyi szakdolgozó., aki a gyógyító csapat tagjaként, az orvos utasítására önállóan, vagy az orvossal együttműködve végzi tevékenységeit.
* Megfelelő kapcsolatteremtő, jó kommunikációs képességgel rendelkezik. Munkáját hivatásként gyakorolja, betartja annak etikai és jogi normáit, biztosítja a minőségi betegellátást.
* A betegeket vizsgálatok, beavatkozások előtt, alatt és után szakszerűen, kompetenciája keretein belül tájékoztatja. Szakorvos irányítása mellett önállóan, vagy az orvossal együttműködve elvégzi a szív és érrendszeri megbetegedésekben szenvedők állapotfelmérését és vizsgálatát.
* Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges eszközöket és berendezéseket. Gondoskodik azok megfelelő, biztonságos működéséről és működtetéséről. Vizsgálatok és beavatkozások alatt és közvetlenül utána asszisztál, segédkezik, észleli a beteg állapotát, állapotváltozásait.
* Szív- és érrendszeri rosszulléteket felismeri, az orvos megérkezéséig az életveszély elhárítását megkezdi. Az eszközöket tisztán tartja, előkészíti az 3 aszepszis - antiszepszis szabályai szerint.
* Egészségnevelő, egészségfejlesztő tevékenységet folytat. Vizsgálati, kezelési, ellátási időpontokat előjegyez, koordinál.
* A betegek adatait, vizsgálati eredményeit és a kezeléseket szakszerűen és pontosan dokumentálja. Szakmai, nyilvántartási és ügyviteli adminisztrációt végez. Szakmai tudását folyamatosan fejlesztve közreműködik a gyakorlati oktatásban, a kutatómunkában, minőségfejlesztésben.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat**: Szükséges

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Kardiológiai-angiológiai szakmaspecifikus klinikumi ismeretek
* Cardiovascularis alapismeretek
* Kórélettan
* Szív-érrendszeri diagnosztika
* Cardiovascularis megbetegedések terápiája
* Speciális kardiológiai beteg és ellátása, újraélesztés
* Kardiológiai-angiológiai szakmaspecifikus asszisztensi feladatok
* Asszisztensi feladatok - demonstrációs termi oktatás
* Prevenció
* Rehabilitáció
* Betegedukáció
* *Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:* 
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 40 óra Belgyógyászati (kardiológia) osztály
* 40 óra Sebészeti (érsebészet) osztály
* 40 óra Kardiológiai ambulancia (felnőtt)
* 40 óra Kardiológiai ambulancia (gyermek)

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **KLINIKAI NEUROFIZIOLÓGIAI ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* Tevékenysége során, az egészségügyben, az ideggyógyászati szakmához tartozó, diagnosztikai vizsgálatokat végez. A központi és perifériás idegrendszer anatómiáját ismeri, speciális gépekkel vizsgálja működését.
* Méri, regisztrálja a kapott eredményeket, azokat dokumentálja és archiválja. Vizsgálatok végzéséhez szükséges műszaki ismerettel /földelés, árnyékolás, érintésvédelmi, ellenállás, vezetési sebesség fogalmával/ rendelkezik.
* Az ideggyógyászati kórképeket ismeri, a kórképekre jellemző eltéréseket, hullámformákat a neurofiziológiai vizsgálatok alatt felismeri. Vizsgálati időpontokat előjegyez, koordinál, informatikai rendszer használatával.
* Előkészíti a beteget a neurofiziológiai vizsgálatokra. EEG, EP- kiváltott válaszvizsgálatokat önállóan végez. Felismeri az EEG, EP, ENG, EMG felvétel hullámformáit. Felismeri az epilepsziás rohamot. Elhelyezi a beteget az orvos által végezhető ENG, EMG vizsgálatokhoz, dokumentációt vezet a vizsgálatról.
* Elvégzi az EEG, EMG gépek hitelesítését, műszaki állapotát biztosító, napi beállításokat, kalibrációkat. A gépek karbantartását részben önállón végzi, a rendszeres karbantartást megrendeli.
* A vizsgálatokhoz szükséges elektródák, paszták pótlásáról gondoskodik. A rendelő higiénéjéhez szükséges fertőtlenítő, kéztörlő, papírlepedő, kesztyű pótlásáról gondoskodik.
* A keletkezett hulladékokat a hulladékkezelés szabályai szerint kezeli. Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon részt vesz, az új eljárásokat a tevékenységébe beépíti. Megosztja a munkája során szerzett szakmai tapasztalatait, szakmai előadás formájában.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Klinikai neurofiziológiai asszisztensi ismeretek
* Klinikai alapozó ismertek
* Szakirányú funkcionális anatómia
* Szakírányú kórtan -klinikum és neurofiziológiai ismeretek
* Műszerismeret, elektromosságtani, elektrotechnikai alapfogalmak
* Felvételtechnika
* Speciális vizsgálati módszerek
* *Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:* 
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 20 óra Neurológiai szakrendelés (felnőtt)
* 20 óra Neurológiai szakrendelés (gyermek)
* 20 óra Pszichiátriai szakrendelés (felnőtt)
* 20 óra Pszichiátria szakrendelés (gyermek)
* 20 óra Epilepszia gondozó (felnőtt)
* 20 óra Epilepszia gondozó (gyermek)
* 10 óra CT laboratórium
* 10 óra MR laboratórium
* 10 óra PET laboratórium
* 10 óra UH (ideggyógyászati) laboratórium

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **PERIOPERATÍV ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* Az érzéstelenítési eljárások után a beteg megfigyelését és ellátás ápolási szempontjainak elsajátíttatását elvégzi.
* Segítséget nyújt a diagnosztikus vizsgálatok és terápiás eljárások előkészítésében, elvégzésében és a vizsgálat utáni teendőkben is.
* A perioperatív asszisztens részt vesz az operáló team tagjaként a munkában, a műtéti beavatkozások során a műtői tevékenység megszervezésében, az anyagok és eszközök megrendelésében, dokumentálásában.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat:** Szükséges

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Perioperatív asszisztens speciális ismeretei
* Gyermekgyógyászat klinikuma
* Oxiológia
* Transzfúzió
* Egészségügyi asszisztensi feladatok
* Egészségügyi asszisztálás gyakorlata
* Fertőtlenítés, sterilizálás
* Perioperatív, postoperatív ellátás
* Aneszteziológiai szakambulancia szerepe
* Aneszteziológiai alapismeretek
* A regionális anesztezia jellemzői
* Műtéti beavatkozás alapjai
* Perioperatív, postoperatív betegellátás
* Perioperatív, postoperatív ellátás gyakorlata
* Intervenció
* Bevezetés az intervenciós ellátásba
* Kontrasztanyag- és gyógyszerismeret
* Fizikai alapok, sugárvédelem
* Intervenció gyakorlat
* *Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:* 
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 50 óra Központi műtő
* 50 óra Sebészeti jellenű osztály
* 30 óra Központi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztály
* 30 óra Központi Sterilizáló

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye

tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>

Szakmairány: **RADIOGRÁFIAI ASSZISZTENS**

*A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása:*

* A radiográfiai asszisztens diagnosztikai és terápiás betegellátás területén tevékenykedik, csapat tagjaként, szakorvos, vagy diplomás képalkotó diagnoszta irányításával. Munkáját hivatásként gyakorolja, betartja etikai normáit.
* A hivatásához szükséges kommunikációs készséggel rendelkezik, segíti az ellátásra kerülő egyén szükségleteinek kielégítését, prevenciós feladatokat lát el. Kompetenciájának megfelelően egészségnevelést és betegedukációt végez.
* A vizsgálati kérőlapoknak megfelelően képi diagnosztikai vizsgálatokat (alap-, speciális, és kiegészítő felvételek) végez, részben önállóan, részben orvosi utasításra, valamint diagnosztikus és terápiás eljárások során a beteget előkészíti, a vizsgálatoknál asszisztál. Invazív beavatkozásokhoz ellenőrzi, előkészíti a kontrasztanyagokat, készenléti gyógyszereket, eszközöket.
* A vizsgálat alatt folyamatosan monitorozza a beteget, az észlelt elváltozásokat azonnal jelzi szakmai felettesének (szakasszisztens, diplomás képalkotó diagnoszta, radiológus), és haladéktalanul megkezdi a kontrasztanyag szövődmények elhárítását.
* Munkája során fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz, a higiénés előírásokat betartja és betartatja.
* Kikérdezi a beteget a vizsgálattal összefüggő anamnesztikus adatokról (korábbi, vagy jelenlegi betegségeiről, szedett gyógyszereiről, esetleges korábbi allergiás reakciókról), valamint a beteg állapotáról.
* Tájékoztatja a beteget a vizsgálat előkészületeiről, vizsgálat menetéről, és a vizsgálat utáni teendőkről. Folyamatoson bővíti szakmai tudását, szakmai konferenciákon részt vesz.

*A szakképzésbe történő belépés feltételei*

* Iskolai előképzettség:
* Alapfokú iskolai végzettség 5 éves képzés esetén
* Érettségi vizsga 2 éves képzés esetén
* Alkalmassági követelmények
* **Pályaalkalmassági vizsgálat**: Szükséges

Matematikai ismeretek megfelelő alkalmazása (alapműveletek, százalék, törtek, mértékegységek ismerete, átváltása). Jó megfigyelőképesség (ábrák, jelenségek megfigyelése, értelmezése). Alapvető összefüggések meglátása. Megfelelő kommunikáció szóban és írásban (érthető beszéd, képes a tapasztalatait megfogalmazni, 5 figyelembe veszi mások véleményét, megérti és visszaadja az

írásban vagy szóban kapott információt, olvasható írás, szöveg pontos leírása, rövid szöveg alkotása). Alapvető viselkedési normák betartása. Kizáró tényezők: jelentősen korlátozott kommunikációs képesség, a magyar nyelv elemi szintű ismeretének hiánya.

*Tanulási területek, tantárgyak:*

* Munkavállalói ismeretek
* Munkavállalói idegen nyelv
* Egészségügy ágazati alapoktatás
* Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek
* Kommunikáció alapjai
* Az emberi test felépítése
* Elsősegélynyújtási alapismeretek
* Munka-balesetvédelem, betegbiztonság
* Alapápolás-gondozás
* Irányított gyógyszerelés
* Komplex klinikai szimulációs gyakorlat
* Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat
* Alaptudományok
* Szakmai kémiai és biokémiai alapok
* Szakmai fizikai és biofizikai alapok
* Egészségügyi informatika
* Egészségügyi terminológia
* Egészségügyi jog és etika alapjai
* Sejtbiológia
* Egészségügyi alapozó ismeretek
* Emberi test és működése
* Alapvető higiénés rendszabályok
* Általános ápolástan és gondozástan
* Gyógyszertani alapismeretek
* Kommunikáció
* Általános laboratóriumi alapismeretek
* Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia
* Társadalomtudományi ismeretek
* Szociológia alapjai
* Pszichológia alapjai
* Népegészségtan, egészségfejlesztés
* Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek
* Klinikumi alapismeretek
* Belgyógyászat és ápolástana
* Sebészet és ápolástana
* Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
* Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
* Neurológia klinikuma
* Pszichiátria klinikuma
* Geriátria klinikuma
* Klinikai gyakorlat
* Képi diagnosztika alapjai
* Röntgen képalkotás
* Sugárvédelem – dozimetria
* Radiológiai vizsgálatok
* Emlődiagnosztika
* Ultrahangdiagnosztika
* *Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:* 
  + Érettségire épülő oktatásban: 160 óra, felnőttképzésben: 80 óra
* Helyszíne (akkreditált egészségügyi intézmény javasolt gyakorlati helyszíne):
* 80 óra Röntgendiagnosztika terület (sürgősségi radiológia, hagyományos radiológia, mammográfia, denzitometria)
* 60 óra UH diagnosztika (hasi-kismedencei, vascularis, echocardiográfia, lágyrész- és izületi, szülészeti – nőgyógyászati, UH vezérelt intervenció)
* 20 óra Gyermek radiológia/UH

*Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele*

* Az első 2 év teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai tanúsítóvizsgára bocsátás feltétele:*

* 12. évfolyam és a 11 év végi szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Érettségire épülő képzés esetén a kompetenciákhoz/vizsgához kapcsolt szakmai tartalmak eredményes teljesítése.

*Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:*

* Valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

A szakmával kapcsolatos további információkat a szakma Képzési és Kimeneti Követelménye

tartalmazza: <https://szakkepzes.ikk.hu/kkk-ptt#egeszsegugy>