

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 betegtájékoztatót 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 segít. Az ép hallás megőrzése érdekében preventív 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
- Aaptudományok
 - 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 ápoláстана
 - Sebészet és ápoláстана
 - Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
 - Szülészeti-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 gégeészet (Fül orr gégeészeti szakrendelő, kórházi fekvő beteg ellátó osztály);
 - 40 óra - Audiológia (audiológiai szakrendelő, BERA labor);
 - 40 óra - Neurológia (otoneurológia);
 - 40 óra - Gyermek fül orr gégeészeti szakrendelés (gyermek fül orr gégeészeti 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/vizsgálóhoz 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.
- Szövetvétel 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 egyszerű 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 ápolástan
 - Sebészet és ápolástan
 - Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
 - Szülészeti-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/vizsgálóhoz 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 ellátásában, 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 páciensek előjegyzését a fogászati kezelésekre, fogadja a rendelésre érkező pácienseket. Előkészíti a különböző beavatkozásokhoz 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, fogsabályozás
 - 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 fogsabályozás)

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/vizsgálóhoz 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 gyógyszerértári asszisztens a gyógyszerellátás területén foglalkoztatott egészségügyi szakember, aki gyógyszerész irányítása mellett vesz részt a gyógyszerellátásban.
- Segíti a gyógyszerész munkáját a gyógyszerárakban, gyógyszerkészítő laboratóriumokban, gyógyszerraktárakban, gyógyszernagykereskedelemben és kórházakban. Részt vehet gyógynövény forgalmazás területén is.
- A gyógyszerértári asszisztens gyógyszerterológia, 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
 - Jogsabályismeret (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 gyógyszerár

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/vizsgálóhoz 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 rosszulleteket 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
 - Szülészeti-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/vizsgálóhoz 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 önállóan végzi, a rendszeres karbantartást megrendeli.
- A vizsgálatokhoz szükséges elektródák, paszták pótlásáról gondoskodik. A rendelő higiénéjéhez szükséges fertőtlenítő, kéztörölő, papírlapdó, 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, megbízhatóság
 - 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 ápolástan
 - Sebészet és ápolástan
 - Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
 - Szülészet-nőgyógyászat klinikuma
 - Neurológia klinikuma
 - Pszichiátria klinikuma
 - Geriátria klinikuma
 - Klinikai gyakorlat
- Klinikai neurofiziológiai asszisztensi ismeretek
 - Klinikai alapozó ismeretek
 - Szakirányú funkcionális anatómia
 - Szakirányú 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 bocsatás feltétele:

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

Szakmai vizsgára bocsatás 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 ápoláстана
 - Sebészet és ápoláстана
 - Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
 - Szülészeti-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 intervenció 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/vizsgálathoz 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 kérélapoknak 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. Folyamatosan 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 (alpműveletek, 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 ápoláстана
 - Sebészet és ápoláстана
 - Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk
 - Szülészeti-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, lágyszövet- 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/vizsgálathoz 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>