

**A 43. sorszámú Kardiológiai és angiológiai asszisztens megnevezésű szakképesítés–ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 06
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Kardiológiai és angiológiai asszisztens
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 1080–1320

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 50%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 50%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:  
5 évfolyamos képzés esetén a 10. évfolyamot követően 140 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra;  
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

**3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A szakképesítés–ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakör, munkakörök, foglalkozás, foglalkozások

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítés–ráépüléssel betölthető munka kör(ök)</b>
3.1.2.	3323	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens

- 3.2. A szakképesítés–ráépülés munkaterületének rövid leírása:  
A kardiológiai és angiológiai szakasszisztens az egészségügyi szolgáltatás területén, azon belül is a szív–érrendszeri betegellátásban végez asszisztensi feladatokat. A gyógyító csapat tagjaként, az orvos utasítására önállóan, vagy az orvossal együttműködve végzi tevékenységeit. Megfelelő kapcsolatteremtő képességgel rendelkezik, munkáját hivatásként gyakorolja, betartja annak etikai normáit.

A szakképesítés–ráépüléssel rendelkező képes:

- a betegeket vizsgálatok, beavatkozások előtt, alatt és után szakszerűen tájékoztatni
- szakorvos irányítása mellett önállóan, vagy az orvossal együttműködve elvégezni a szív és érrendszeri megbetegedésekben szenvedők állapotfelmérését és vizsgálatát
- előkészíteni a vizsgálatokhoz szükséges eszközöket és berendezéseket
- gondoskodni azok megfelelő, biztonságos működéséről és működtetéséről
- vizsgálatoknál és beavatkozásoknál asszisztálni, segédkezni
- észlelni a beteg állapotát, állapotváltozását a vizsgálatok, beavatkozások alatt és közvetlenül utána
- szív- és érrendszeri rosszulléteket felismerni, az orvos megérkezéséig az életveszély elhárítását megkezdeni
- az eszközöket tisztán tartani, előkészíteni, vagy előkészítettetni sterilizáláshoz
- egészségnevelő, egészségfejlesztő tevékenységet folytatni
- vizsgálati, kezelési, ellátási időpontokat előjegyezni, koordinálni
- a betegek adatait, vizsgálati eredményeit és a kezeléseket szakszerűen és pontosan dokumentálni
- szakmai, nyilvántartási és ügyviteli adminisztrációt végezni
- szakmai tudását folyamatosan fejlesztve közreműködni a gyakorlati oktatásban, a kutatómunkában

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés–ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	55 720 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	szakképesítés–ráépülés
3.3.4.	54 720 01	Perioperatív asszisztens	azonos ágazat
3.3.5.	54 720 02	Fogászati asszisztens	azonos ágazat
3.3.6.	54 720 03	Gyógyszertári asszisztens	azonos ágazat
3.3.7.	54 723 01	Gyakorló mentőápoló	azonos ágazat
3.3.8.	54 723 02	Gyakorló ápoló	azonos ágazat
3.3.9.	54 723 03	Gyakorló csecsemő és gyermekápoló	azonos ágazat
3.3.10.	54 725 02	Audiológiai asszisztens és hallásakusztikus	azonos ágazat
3.3.11.	54 725 03	Fizioterápiás asszisztens	azonos ágazat
3.3.12.	54 725 04	Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens	azonos ágazat
3.3.13.	54 725 05	Gyakorló szövettani asszisztens	azonos ágazat
3.3.14.	54 725 07	Klinikai neurofiziológiai asszisztens	azonos ágazat
3.3.15.	54 725 09	Radiográfiai asszisztens	azonos ágazat
3.3.16.	54 726 03	Ergoterapeuta	azonos ágazat
3.3.17.	54 726 04	Gyógymasszőr	azonos ágazat
3.3.18.	55 723 01	Ápoló	azonos ágazat
3.3.19.	55 723 02	Csecsemő és gyermekápoló	azonos ágazat
3.3.20.	55 723 11	Mentőápoló	azonos ágazat
3.3.21.	55 725 11	Klinikai fogászati higiénikus	azonos ágazat
3.3.22.	55 725 18	Klinikai laboratóriumi szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.23.	55 725 21	Szövettani szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.24.	55 726 02	Sportmasszőr	azonos ágazat

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
	<b>A szakképesítés–ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	

	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.1.	11221-16	Alapápolás
4.2.	11110-16	Egészségügyi alapismeretek
4.3.	11222-16	Klinikumi ismeretek
4.4.	11186-16	Kardiológia
4.5.	11187-16	Angiológia
4.6.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.7.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.8.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. alpontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele, az előírt szakmai gyakorlatok igazolt teljesítése.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
5.2.1.	<b>A szakképesítés–ráépülés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11221-16	Alapápolás	gyakorlati
5.2.4.	11110-16	Egészségügyi alapismeretek	írásbeli
5.2.5.	11222-16	Klinikumi ismeretek	szóbeli
5.2.6.	11186-16	Kardiológia	szóbeli és gyakorlati
5.2.7.	11187-16	Angiológia	szóbeli és gyakorlati
5.2.8.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.9.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.10.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább elégségesre (2) értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Kardiológiai és angiológiai asszisztensi feladatok elvégzése

A vizsgafeladat ismertetése: Kardiológiai és angiológiai asszisztensi feladatokhoz kapcsolódó szituációs feladatok megoldása: előkészítés vizsgálatokhoz, szakasszisztensi feladatok kivitelezése, asszisztálás beavatkozásoknál, dokumentálás.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Elméleti ismeretek reprodukálása

A vizsgafeladat ismertetése: Központilag összeállított feladatsor, amely a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott alapápolás, egészségügyi alapismeretek, klinikumi ismeretek, kardiológia, angiológia témaköröket tartalmazza

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Kardiológiai és angiológiai elméleti ismereteinek szóbeli felidézése

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő alapápolás, egészségügyi alapismeretek, klinikumi ismeretek, kardiológia, angiológia témaköreit tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítés–ráépüléssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.nive.hu/> című weblapján érhetők el a Szak– és Felnőttképzés Vizsgák menüpontban

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.1.	Ágy melletti diagnosztikus eszközök,
6.2.	Alapápolási eszközök (bútorzat, textiliák, fém-, üveg-, műanyag- és gumi eszközök)
6.3.	Ápolási szimulációs fantomok
6.4.	Ápolási torzók, mulageok
6.5.	Beavatkozások, vizsgálatok eszközei
6.6.	Diagnosztikai eszközök, berendezések (RR mérő, vércukormérő, személmérleg testmagasság mérővel, stopperóra)
6.7.	Dokumentációs formanyomtatványok
6.8.	Dokumentálás és archiválás eszközei: számítógép, nyomtató, medikai egészségügyi cél rendszerprogramokkal
6.9.	Egyszer használatos steril eszközök
6.10.	EKG (12 csatornás)
6.11.	Elméleti oktatáshoz és a demonstrációs gyakorlatokhoz megfelelően felszerelt oktatóhelyiség
6.12.	Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei
6.13.	Fertőtlenítéshez, sterilizáláshoz használt eszközök, fertőtlenítőszer, csomagolóanyagok
6.14.	Gyógyászati segédeszközök, kényelmi eszközök

6.15.	Gyógyszerelés eszközei
6.16.	Kötszer koci, sebellátáshoz szükséges kézi műszerekkel, egyszer használatos eszközök, anyagok
6.17.	Kötszerek, rögzítő eszközök
6.18.	“Kocsik”: ágyazó, előkészítő
6.19.	Légútbiztosítás eszközei
6.20.	Mérőműszerek
6.21.	Mozgást segítő eszközök
6.22.	Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép)
6.23.	Orvosi műszerek – kézi műszerek
6.24.	Reanimáció eszközei, Újraélesztő fantom
6.25.	Veszélyes hulladékok tárolásához szükséges eszközök
6.26.	Készenléti táska
6.27.	Reanimáció eszközei
6.28.	Légútbiztosítás eszközei
6.29.	Beavatkozások, vizsgálatok eszközei, műszerei
6.30.	Monitorozás eszközei
6.31.	Diagnosztikai eszközök
6.32.	Gyógyszerelés eszközei
6.33.	Infúziós készülék, infúziós terápia eszközei
6.34.	Kötszerek, rögzítő eszközök, védőruházat
6.35.	EKG és ultrahang-vezérelt vizsgáló műszerek
6.36.	Kardiológiai és angiológiai vizsgálatok eszközei és műszerei
6.37.	Dokumentumok
6.38.	Archiválás eszközei
6.39.	Egyszer használatos eszközök és fogyóanyagok
6.40.	Fertőtlenítéshez szükséges anyagok, eszközök, fertőtlenítőszer

## 7. EGYEBEK

7.1. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara