

**A 38. sorszámú Gyógyszertári asszisztens megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 720 03
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Gyógyszertári 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: szükségesek
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 55%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 45%
- 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 szakképesítéssel 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 munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3326	Gyógyszertári és gyógyszerellátási asszisztens	Gyógyszertári asszisztens
3.1.3.			Gyógyszertári árukiszedő
3.1.4.			Gyógyszertári asszisztens egészségügyi intézetben

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A gyógyszerertári asszisztens a gyógyszerellátás területén foglalkoztatott egészségügyi szakember, aki gyógyszerész irányítása mellett vesz részt az ellátásban. Segíti a gyógyszerész munkáját a gyógyszertárakban, gyógyszerkészítő laboratóriumokban, gyógyszerraktárakban, gyógyszer-kereskedelemben, valamint a

kapcsolódó intézetekben. Tevékenységét végezheti a gyógynövény–forgalmazás területein is.  
A gyógyszerári asszisztens gyógyszer technológiai, ügyviteli és üzemviteli résztevékenységeket végez.  
A szakképesítéssel rendelkező képes:

- laboratóriumi munkafolyamatokban segédkezni
- gyógyszerkészítésnél segédkezni
- a gyógyszerformákat önállóan kialakítani
- gyógyszerári ügyviteli és üzemviteli résztevékenységeket végezni
- az áru átvételének előkészítési folyamataiban részt venni
- gyógyszerári adminisztratív feladatokat végezni

### 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 02	Gyógyszerkiadó szakasszisztens	szakképesítés–ráépülés
3.3.4	55 720 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	szakképesítés–ráépülés
3.3.5	54 720 01	Perioperatív asszisztens	azonos ágazat
3.3.6	54 720 02	Fogászati 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 06	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.15	54 725 07	Klinikai neurofiziológiai asszisztens	azonos ágazat
3.3.16	54 725 09	Radiográfiai asszisztens	azonos ágazat
3.3.17	54 726 03	Ergoterapeuta	azonos ágazat
3.3.18	54 726 04	Gyógymasszőr	azonos ágazat
3.3.19	55 723 01	Ápoló	azonos ágazat
3.3.20	55 723 02	Csecsemő és gyermekápoló	azonos ágazat
3.3.21	55 723 11	Mentőápoló	azonos ágazat
3.3.22	55 725 11	Klinikai fogászati higiénikus	azonos ágazat
3.3.23	55 725 18	Klinikai laboratóriumi szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.24	55 725 21	Szövettani szakasszisztens	azonos ágazat
3.3.25	55 726 02	Sportmasszőr	azonos ágazat

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>

4.3.	11221-16	Alapápolás
4.4.	11110-16	Egészségügyi alapismeretek
4.5.	11222-16	Klinikumi ismeretek
4.6.	11155-12	Gyógyszertári adminisztráció és ügyvitel
4.7.	11156-12	Gyógyszerkészítés, gyógyszer technológia
4.8.	11178-12	Gyógyszerellátás
4.9.	11179-12	Gyógyszertárban forgalmazott termékek
4.10.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság
4.11.	11498-12	Foglalkoztatás I (érettségire épülő képzések esetén)
4.12.	11499-12	Foglalkoztatás II

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban 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:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11110-16	Egészségügyi alapismeretek	írásbeli
5.2.4.	11221-16	Alapápolás	gyakorlati
5.2.5.	11222-16	Klinikumi ismeretek	szóbeli
5.2.6.	11155-12	Gyógyszertári adminisztráció és ügyvitel	írásbeli
5.2.7.	11156-12	Gyógyszerkészítés, gyógyszer technológia	gyakorlati
5.2.8.	11178-12	Gyógyszerellátás	írásbeli és szóbeli
5.2.9.	11179-12	Gyógyszertárban forgalmazott termékek	írásbeli és szóbeli
5.2.10.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli
5.2.11.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.12.	11499-12	Foglalkoztatás II.	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 vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Gyógyszertári ügyvitel és gyógyszerkészítés

A vizsgafeladat ismertetése: A feladatleírásnak megfelelően: gyógyszerkészítési alpműveletekben, gyógyszerformák kialakításában, gyógyszer technológiai eljárásokban közreműködik, dokumentál, gazdasági ügyviteli feladatokat végez. Segédkezés gyógyszerkészítésnél, gyógyszerformák önálló kialakítása.

Gyógyszertári ügyvitel és üzemviteli résztevékenységek, áru átvételének előkészítési folyamataiban való részvétel.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Komplex szakmai írásbeli feladatsor

A vizsgafeladat ismertetése: Központilag összeállított feladatsor, amely a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Gyógyszertári adminisztráció és ügyvitel és a Gyógyszerkészítés, gyógyszer technológia követelménymodulok témaköreit, a Klinikumi ismeretek követelménymodul témaköreiből az Anatómia–élettan, Általános kórtan, Gyógyszertani alapismeretek és Belgyógyászat témaköröket, valamint az Egészségügyi alapismeretek követelménymodul témaköreiből a Szakmai jogi és etikai ismeretek, a Népegészségügy, az Egészségfejlesztés témaköröket tartalmazzák, ezen felül a gyógyszerertári nyilvántartások vezetéséhez és gyógyszerkészítéshez kapcsolódó számítási feladatokat tartalmaz.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Komplex szakmai szóbeli feladatsor

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Gyógyszertári adminisztráció és ügyvitel és a Gyógyszerkészítés, gyógyszer technológia modulok témaköreit tartalmazzák.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 34%

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

A szakképesítéssel 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
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Oktatástechnikai eszközökkel felszerelt szaktanterem/ demonstrációs terem
6.3.	Alapszintű újraélesztés eszköze (szimulátor)
6.4.	Alapvető ápolási és kényelmi eszközök, berendezések
6.5.	Dokumentációk, informatikai berendezések (hardver és gyógyszerertári szoftver) valamint perifériák)
6.6.	Betegmegfigyelés eszközei és műszerei
6.7.	Egyszerűbb diagnosztikus és terápiás beavatkozáshoz szükséges eszközök, felszerelések, fantomok
6.8.	Orvosi műszerek – kézi műszerek

6.9.	Bevizsgálás eszközei (Erlenmeyer–lombik, büretta, izzító lemez, tégely, fogó, kémcső, kémcsőfogó, kémcsőállvány, pipetta, kétjelű, osztott, szeszfokoló (60–100 fok mérési tartományú), hőmérő (belsőskálás 0,1 oC beosztású és helyiség-hőmérséklet ellenőrzésére alkalmas), tárgylemez, kézinagyító, mérőhenger, kobalt üveg, lepárló csésze, Bunsen égő, vagy ennek megfelelő erősségű lángot biztosító eszköz)
6.10.	Mérés eszközei – hitelesített mérlegek: –méréstartomány: 0–15 kg, leolvasási pontosság: 10 g –méréstartomány: 0–2000 g, leolvasási pontosság: 0,1 g –méréstartomány: 0–200 g, leolvasási pontosság: 0,01 g, külön az aseptikus gyógyszerkészítéshez is
6.11.	Általános laboratórium eszközök: –exszikkátor, porcelánbetéttel, szilikagéllal –infralámpa –kanalak (fém, műanyag) –reszelő, illetve daráló –üveggyöngy
6.12.	Aszeptikus gyógyszerkészítés eszközei: –Aszeptikus fülke–manipulátor vagy lamináris bokszt –Hőlégt–sterilizátor (eszközsterilizációhoz) –Porfirizátor –egyszerhasználatos steril gumikesztyű
6.13.	Oldatok, illetve folyékony gyógyszerformák készítésének eszközei (főzőpoharak, lombikok, menzúra, üvegbotok, üvegtölcsérek állvánnyal, főzőedény)
6.14.	Kenőcsök, emulziók, szuszpenziók készítésének eszközei (spatula, patendulák, pisztillusok mázas, tubustöltő, tubuszáró)
6.15.	Kúpok készítésének eszközei (kúpkiöntő forma, hüvelyhenger, illetve hüvelykúp kiöntő forma, buzsi gép, kúprúdosztó tábla (citdivid))
6.16.	Porok készítésének eszközei (dörzstál, pisztillusok mázatlan, porosztó kártyák, szitasorozat), pilula gép
6.17.	Csomagolóanyagok, szignatúrák, gyógyszertár bélyegző, annuláló bélyegző
6.18.	Gyógyszertárban kötelezően vezetendő nyilvántartások nyomtatványai
6.19.	Ápolási szimulációs fantomok
6.20.	Ápolási torzók, mulageok
6.21.	Beavatkozások, vizsgálatok eszközei
6.22.	Dokumentációs formanyomtatványok
6.23.	Dokumentálás és archiválás eszközei: számítógép, nyomtató, medikai egészségügyi cél rendszerprogramokkal
6.24.	Egyszer használatos steril eszközök
6.25.	EKG (12 csatornás)
6.26.	Elméleti oktatáshoz és a demonstrációs gyakorlatokhoz megfelelően felszerelt oktatóhelyiség
6.27.	Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei
6.28.	Fertőtlenítéshez, sterilizáláshoz használt eszközök, fertőtlenítőszer, csomagolóanyagok
6.29.	Gyógyászati segédeszközök, kényelmi eszközök
6.30.	Gyógyszerelés eszközei
6.31.	Kötszer kocsi, sebellátáshoz szükséges kézi műszerekkel, egyszer használatos eszközök, anyagok
6.32.	Kötszerek, rögzítő eszközök
6.33.	“Kocsik”: ágyazó, előkészítő
6.34.	Légútbiztosítás eszközei

27/2016. (IX. 16.) EMMI rendelet az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

Hatályos: 2016.09.16-től

6.35.	Mérőműszerek
6.36.	Mozgást segítő eszközök

## **7. EGYEBEK**

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