

A 26. sorszámú Fogtechnikus gyakornok megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 724 01
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Fogtechnikus gyakornok
- 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
 - 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: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 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. | FEOR száma | FEOR megnevezése | A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök) |
| 3.1.2. | 3333 | Fogtechnikus | Fogtechnikus gyakornok |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A fogtechnikus gyakornok fogtechnikus mellett fogtechnikai laboratóriumban javításokat készít. A fogpótlások készítésénél betartja a technológiai előírásokat. A munkavégzés során a fogtechnikus utasításait betartja, együttműködik a kollégáival. Szakterülete elhivatottságot igényel, ennek érdekében folyamatosan továbbképzéseken, konferenciákon vesz részt, tájékozódik a szaksajtóból, ismeri az új fogtechnikai eljárásokat, gnathológiai szempontokat. Feladatai elvégzése közben betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi és ergonómiai szabályokat.

23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2016. (IX. 16.) EMMI rendelet módosításáról
Hatályos: 2018.08.02-től

Szakszerűen kommunikál és alkalmazza informatikai ismereteit. Tevékenysége során a szakmai etikai normákat figyelembe veszi.

A szakképesítéssel rendelkező a fogtechnikai laboratóriumban az alábbi feladatok elvégzésére képes:

- kivehető műanyag alaplemezes fogpótlást készíteni
- fémlemezes fogpótlást készíteni
- rögzített fogpótlások vázrészét készíteni
- a fogpótlások javítását elkészíteni

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

| | A | B | C |
|--------|---|----------------------|------------------------|
| 3.3.1. | A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés | | |
| 3.3.2. | azonosító száma | megnevezése | a kapcsolódás módja |
| 3.3.3. | 55 724 01 | Fogtechnikus | szakképesítés-ráépülés |
| 3.3.4. | 54 726 02 | Ortopédiai műszerész | azonos ágazat |

4.¹ SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

| | A | B |
|------|---|---|
| 4.1. | A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti | |
| 4.2. | azonosító száma | megnevezése |
| 4.3. | 11651-16 | Rögzített fogpótlás készítése |
| 4.4. | 11652-16 | Kivehető fogpótlás készítése |
| 4.5. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 4.6. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. |
| 4.7. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |
| 4.8. | 11214-12 | Egészségügyi szakmai alapismeretek |
| 4.9. | 11056-12 | Egészségügyi technikai asszisztensi alapismeretek |

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 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. | A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak | | |

¹ Megállapította: 23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet 1. § (2), 2. melléklet 19. Hatályos: 2018. VIII. 2-től.

23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2016. (IX. 16.) EMMI rendelet módosításáról

Hatályos: 2018.08.02-től

| 5.2.2. | azonosító száma | megnevezése | a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége |
|---------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
| 5.2.3. | 11651-16 | Rögzített fogpótlás készítése | gyakorlat és szóbeli |
| 5.2.4. | 11652-16 | Kivehető fogpótlás készítése | gyakorlati és szóbeli |
| 5.2.5. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) | írásbeli |
| 5.2.6. | 11499-12 | Foglalkoztatás II. | írásbeli |
| 5.2.7. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli |
| 5.2.8. ² | 11214-12 | Egészségügyi szakmai alapismeretek | szóbeli |
| 5.2.9. ³ | 12056-16 | Egészségügyi technikai asszisztensi alapismeretek | gyakorlati |

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: Teljes alsó-felső fogpróba készítése, 4 tagú anatómikus mintázat, 4 tagú hídmintázat készítése kerámialeplezéshez, valamint fémlemeztervezés, mintázás.

A) A vizsgafeladat ismertetése: a feladatleírásban rögzítetten

- középtértékű artikulátorban rögzített funkciós mintákon: modellanalízis, fogfelállítás a szakmai, fogászati funkcionális anatómiai szabályok szerint, a fogpróbák becsiszolása gnathológiai elvek szerint, a fogpróbák mintázása

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

B) A vizsga feladat ismertetése: a feladatleírásában rögzítetten

- középtértékű artikulátorban rögzített szekciós vagy kiemelhető csonkokkal ellátott mintán: 4 tagú, felső vagy alsó anatómikus mintázat készítése a fogak morfológiája alapján, 4 tagú felső vagy alsó hídmintázat készítése kerámialeplezéshez, funkcionális, statikai, esztétikai, fonetikai és higiéniai szabályok szerint

A vizsgafeladat időtartama: 210 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

C) A vizsga feladat ismertetése: a feladatleírásában rögzítetten

Alsó vagy felső fémlemez tervezése frézelő paralelométerben mestermintára és alsó vagy felső fémlemez mintázása munkamintára, funkcionális, statikai, esztétikai, fonetikai és higiéniai szabályok alapján

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

A vizsgafeladat időtartama: 480 perc

A gyakorlati vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

² Beiktatta: 23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet 1. § (2), 2. melléklet 20. Hatályos: 2018. VIII. 2-től.

³ Beiktatta: 23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet 1. § (2), 2. melléklet 20. Hatályos: 2018. VIII. 2-től.

23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2016. (IX. 16.) EMMI rendelet módosításáról

Hatályos: 2018.08.02-től

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

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 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. | A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék |
| 6.2. | Interaktív CD anatómiából és szakmai ismeretből, anyagismeretből |
| 6.3. | Informatikai szaktanterem számítógép és perifériák, megfelelő memóriával és grafikai teherbírással |
| 6.4. | Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép interaktív tábla) |
| 6.5. | Szakmai dia- és fóliaszorozatok 3D atlasz |
| 6.6. | Alapszintű újraélesztés eszköze (szimulátor) |
| 6.7. | Fertőtlenítőszer és eszközök |
| 6.8. | Tanulónként Fogtechnikus munkaasztal mikromotorral, megfelelő megvilágítással és elszívóval |
| 6.9. | Bunsen-égő |
| 6.10. | Középtékű artikulátor |
| 6.11. | Fogtechnikai laboratóriumi kéziszerszámok és eszközök |
| 6.12. | Gipszcsiszoló |
| 6.13. | Polírmotor elszívóval |
| 6.14. | Forrázó, polimerizáló berendezés |
| 6.15. | Vákuumkeverő |
| 6.16. | Előmelegítő- és kitüzelő kemencék |
| 6.17. | Öntvénytisztító elszívóval |
| 6.18. | Kerámia kályha |
| 6.19. | Kompresszor |
| 6.20. | Ultrahangos tisztító vagy gőzborotva |
| 6.21. | Frézgép |
| 6.22. | Vibrátor |
| 6.23. | Elektropolír |
| 6.24. | Öntőgép |

23/2018. (VII. 18.) EMMI rendelet az emberi erőforrások minisztere ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 27/2016. (IX. 16.) EMMI rendelet módosításáról
Hatályos: 2018.08.02-től

| | |
|------|---------------------|
| 6.25 | Mártóviasz-melegítő |
| 6.26 | Asztali nagyító |
| 6.27 | Mély húzó készülék |
| 6.28 | Pindex fűrő |
| 6.29 | Mikrohullámú sütő |

7. EGYEBEK

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