

## A 21. 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: 1400-1700

### 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: -
- 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 9. évfolyamot követően 70 óra, a 10. évfolyamot követően 105 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(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3333	Fogtechnikus	Fogtechnikus gyakornok

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A fogtechnikus gyakornok fogtechnikai laboratóriumban fogpótlásokat, illetve javításokat készít. A fogpótlások készítésénél betartja a technológiai előírásokat. Munkája során együttműködik a fogorvossal, az asszisztenciával és a pácienssel. 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.

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

A szakképesítéssel rendelkező fogtechnikai laboratóriumban az alábbi feladatok elvégzésére képes:

- kivethető műanyag alaplemez fogpótlást készíteni
- fémlemezrel kombinált fogpótlást készíteni
- rögzített fogpótlások vázrészét készíteni
- rögzített fogpótlások leplezését készíteni
- a fogpótlások javítását elkészíteni

### 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.	55 724 01	Fogtechnikus	szakképesítés-ráépülés

## 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.	11148-12	Rögzített fogpótlás készítése
4.4.	11115-12	Alapismeretek az egészségügyi ellátásban
4.5.	11211-12	Egészségügyi technikai alapismeretek
4.6.	11210-12	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek
4.7.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.8.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.9.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

## 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 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.	11148-12	Rögzített fogpótlás készítése	gyakorlat és szóbeli
5.2.4.	11115-12	Alapismeretek az egészségügyi ellátásban	szóbeli
5.2.5.	11211-12	Egészségügyi technikai alapismeretek	gyakorlati és szóbeli
5.2.6.	11210-12	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek	írásbeli
5.2.7.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.8.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli

5.2.9.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli
--------	----------	----------------------------------	----------

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra 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 híd mintázat készítése kerámia leplezéshez, valamint fémlemez tervezés mintázás.

A vizsgafeladat ismertetése: Feladatleírásban rögzítetten

- középértékű artikulátorban rögzített funkciós mintákon:
  - modellanalízis
  - fogfelállítás a szakmai, fogászati funkcionális anatómiai szabályok szerint
  - a fogpróbák becsiszolása gnathológiai elvek szerint
  - a fogpróbák mintázása
- középértékű artikulátorban rögzített szekciós vagy kiemelhető csomópontokkal ellátott mintán:
  - 4 tagú, felső vagy alsó anatómikus mintázat készítése a fogak morfológiája alapján
  - 4 tagú felső vagy alsó híd mintázat készítése kerámia leplezéshez, funkcionális, statikai, esztétikai, fonetikai és higiéniai szabályok szerint

Alsó vagy felső fémlemez tervezése frézoló paralelógrammokban mestermintára és alsó vagy felső fémlemez mintázása munkamintára, funkcionális, statikai, esztétikai, fonetikai és higiéniai szabályok alapján.

A vizsgafeladat időtartama: 480 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: - perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése Központilag összeállított feladatsor

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli szakmai feladatsor központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő

11148-12	Rögzített fogpótlás készítése
11115-12	Alapismeretek az egészségügyi ellátásban
11211-12	Egészségügyi technikai alapismeretek
11210-12	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza.

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

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.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és Felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

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.	Elméleti oktatáshoz és demonstrációs gyakorlatokhoz oktatóhelység
6.3.	Informatika szaktanterem számítógépekkel és perifériákkal
6.4.	Oktatástechnikai eszközök (tábla, projektor, számítógép)
6.5.	Szakmai dia-és fóliaszorozatok
6.6.	Alapszintű újraélesztés eszköze (szimulátor)
6.7.	Fertőtlenítőszeres és eszközök
6.8.	<b>Tanulónként</b> Fogtechnikai munkaasztal mikromotorral, megfelelő megvilágítással és elszívóval
6.9.	Bunsen-égő
6.10.	Középtértékű 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 kitűzelő 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
6.25.	Mártóviasz-melegítő
6.26.	Asztali nagyító

## 7. EGYEBEK

7.1. A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara

1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 76.

Levelezési cím: 1450 Budapest, Pf.: 214.

Telefonszám: +36 1 323 2070

Fax: +36 1 323 2079

E-mail: [meszk@meszk.hu](mailto:meszk@meszk.hu)