

FOGTECHNIKUS MESTERVIZSGA KÖVETELMÉNYEI

I. A Fogtechnikus mestervizsgára jelentkezés feltételei

1. A fogtechnikus mestervizsgához szükséges szakképesítési feltételek

A Fogtechnikus mestervizsgára jelentkezéshez az alábbi szakképesítések (szakmák), szakképzettségek egyikével kell rendelkeznie a mesterjelöltnek.

A szakképesítés (szakma), szakképzettség	
megnevezése	azonosító száma
Fogtechnikus	54 724 01 1000 00 00

Megjegyzés: Elfogadhatók a fentiekkel egyenértékű jogelőd valamint jogutód szakképesítések (szakmák), szakképzettségek is.

2. A Fogtechnikus mestervizsgára jelentkezéshez szükséges szakmai gyakorlat

A szakma munkaterületén a szakirányú képesítés megszerzését követően az alábbiakban meghatározott szakmai gyakorlat igazolása szükséges.

A szakmai gyakorlat	
szakiránya	időtartama (év)
Fogtechnikus	5

Megjegyzés: A szakmai gyakorlat részidőkből is összeállhat, de az utolsó időszak nem lehet egy évnél rövidebb, és a vizsgára jelentkezés időpontjában az utolsó igazolt szakmai gyakorlat nem lehet egy évnél régebbi.

Adott szakirányú munkaterületen eltöltött gyakorlat és munkaviszony igazolása fogadható el.

A gyakorlati időbe nem számítható be a GYED, illetve a sor- vagy tartalékos katonai, valamint polgári szolgálat ideje.

II. A fogtechnikus mester munkaterülete, a mestercímhez kapcsolódó tevékenységek

1. A fogtechnikus mester munkaterületének leírása

A fogtechnikus mester önálló alkotó, gyártó, aki tevékenységét a fogorvos megrendelése alapján, fogtechnikai laboratóriumban a szakmaterületére vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai alapján végzi.

A fogorvos megrendelése és információi alapján fogpótlásokat készít.

A fogorvossal szakmai konzultációt folytat.

Rögzített, (korona, híd) és kombinált fogpótlásokat készít.

Kivehető, teljes és részleges, akrilát és fém alaplemezű fogpótlásokat készít.

Implantátumokra felépítményeket készít.

Fogszabályozó készülékeket készít.

Korszerű kézi és gépi eszközökkel, szerszámokkal, anyagokkal javításokat végez.

A fogtechnikai laboratórium működtetését és felszerelését biztosítja.

A jogszabályi előírásoknak megfelelő nyilvántartást vezet.

Kialakítja az árakat.

Kialakítja a minőségellenőrzés folyamatát.

Gondoskodik az anyagok biztonságos tárolásáról.

Részt vesz a tanulóképzésben.

Etikus magatartást tanúsít szakmai kérdésekben, tevékenységét a kompetenciahatárokat betartva végzi.

2. A fogtechnikus mesterképesítéssel rokon mesterképesítések

A Fogtechnikus mesterképesítéssel rokon mesterképesítés(ek) megnevezése
-

III. Szakmai követelmények

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A Fogtechnikus megnevezésű mesterképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
001-11	Pedagógiai ismeretek
002-11	Vállalkozási ismeretek
077-12	Kivehető részleges és teljes, műanyag és fém alaplemezű fogpótlások készítése és ezek javítása
078-12	Rögzített és kombinált fogpótlások készítése

079-12	Implantátum felépítmények készítése
080-12	Fogszabályozó készülékek készítése

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

001-11 Pedagógiai ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri és tudatosan kezeli a gyermek fejlődési fázisait, megismerési és kommunikációs szerepeit a tanulóképzésben

Ismeri és alkalmazza a szakképzésen belül a gyakorlati képzés pedagógiai sajátosságait

Tudatosan kezeli a szakképzés és pedagógiája (elmélet-műhely közeli tapasztalás - valós vállalkozási környezet) gyakorlatát

A pedagógiai célokat és azok eléréshez szükséges feladatrendszert egymáshoz illeszti, megtervezi a szakmai gyakorlat pedagógiai folyamatát

Kezeli a mai kor értékeit, értékviselkedését, és a mai kor társadalmi értékeit

Ismeri a pozitív jövőképpel rendelkező életpályát, a proaktív életvezetés pedagógiai sajátosságait

Megvalósítja az élményközpontú gyakorlati képzést és a pozitív, negatív visszacsatolások motivációját

Ismeri és tudatosan használja a pedagógiai eszközöket a gyakorlati munkában és a tanulóképzésben

Tudatosan használja a munkáltató foglalkozásokat a tanulóképzésben

Megvalósítja a célorientált munkavégzésre törekvést

Megvalósítja a hatékony és erőforrás-takarékos feladatvégzést

Megvalósítja a munkavégzési önállóságot

Kialakítja a szakmai problémamegoldás képességét

Formálja a minőségi munkavégzés és az önellenőrző felelősségvállalás képességét

Kreatívan megvalósítja a szakmai problémamegoldást (szükség esetén csapatmunkában)

Képes a szakmai és együttműködési önfejlődésre

Tudatosan kezeli a nevelés és személyes példamutatás jelentőségét és szerepét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

D A gyermek fejlődési fázisainak, megismerési és kommunikációs szerepeinek tudatos kezelésének ismerete a tanulóképzésben

D A szakképzésen belül a gyakorlati képzés pedagógiai sajátosságainak ismerete és alkalmazása

D A szakképzés és pedagógiájának (elmélet –műhely közeli tapasztalás- valós vállalkozási környezet) gyakorlatának tudatos kezelése

C A pedagógiai célok és azok eléréshez szükséges feladatrendszer illesztésének ismerete

D A szakmai gyakorlat pedagógiai folyamatának megtervezési ismerete

D A mai kor értékei, értékviselkedése, és a mai kor társadalmi értékeinek ismerete

- D A pozitív jövőképpel rendelkező életpálya, a proaktív életvezetés pedagógiai sajátosságainak ismerete
- D Az élményközpontú gyakorlati képzés és a pozitív, negatív visszacsatolások motivációs megvalósításának ismerete
- E A pedagógiai eszközök és tudatos használatuk ismerete a gyakorlati munkában és a tanulóképzésben
- D A munkáltató foglalkozások tudatos használatának ismerete a tanulóképzésben
- E A célorientált munkavégzésre törekvés szerepének ismerete
- E A hatékony és erőforrás-takarékos feladatvégzés szerepének ismerete
- E A munkavégzési önállóság szerepének ismerete
- D A szakmai problémamegoldás képességének kialakítási ismerete
- D A minőségi munkavégzés és önellenőrző felelősségvállalás képességének formálási ismeretei
- E A szakmai problémamegoldás (szükség esetén csapatmunkában történő) kreatív módszereinek ismerete
- E A szakmai és együttműködési önfejlődés nyitottságának ismeretei
- E A nevelés és személyes példamutatás jelentőségének és szerepének ismeretei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Elemi számolási készség
- 3 Tervezési készség a feladatok megtervezéséhez, illesztéséhez
- 3 Tervezési készség a szakmai gyakorlat megtervezéséhez
- 3 Tervezési készség az életpálya tervezéshez és életvezetéshez
- 4 Az élményközpontú gyakorlati képzés vezetésének készsége
- 3 Motivációs készség
- 3 A gyermek tanulásának segítése
- 3 A pedagógiai módszerek használata
- 3 Pedagógiai beszédkészség
- 3 A szakképzési eszközök használata
- 4 A gyakorlati képzés módszertana
- 4 Oktatási eszközök használata
- 3 A valós vállalkozási környezetben történő gyakorlati eszközhasználat
- 3 A munkáltató foglalkozások használatának készsége
- 4 A célorientált munkavégzés készsége
- 4 A feladatok erőforrás-takarékos végzésének készsége
- 4 Az önálló munkavégzés készsége
- 3 A szakmai problémamegoldás képességének kialakítási készsége
- 3 A minőségi munkavégzés készsége
- 4 A szakmai probléma-megoldási készsége
- 4 Fejlődési készség szakmai és együttműködés területein
- 3 A személyes példamutatás készsége

Személyes kompetenciák:

- Empátia
- Pozitív elvárások attitűdje
- Pozitív jövőkép kialakításának képessége

Példamutatás a szakmai rutin területén
Példamutatás a célorientált munkavégzés területén
Példamutatás a szakmai problémamegoldás területén
Példamutatás a minőségi munkavégzés területén
Példamutatás a szakmai és együttműködési önfejlődés területén

Társas kompetenciák:

Kommunikációs nyitottság
Együttműködési képesség

Módszerkompetenciák:

Történeti áttekintő képesség
Módszertani strukturálás képessége
A szakmai gyakorlat pedagógiai megtervezésének képessége
Az élményközpontú gyakorlati képzés megvalósításának képessége
A pedagógiai eszközök tudatos használatának képessége a tanulóképzésben
A célorientált munkavégzés elsajátításának képessége
A hatékony és erőforrás-takarékosság elsajátításának képessége
A munkavégzési önállóság elsajátításának képessége
A szakmai problémamegoldás elsajátításának képessége
A minőségi munkavégzés elsajátításának képessége
A szakmai és együttműködési önfejlődés elsajátításának képessége
A nevelés és személyes példamutatás képessége

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

002-11 Vállalkozási ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Jogi ismeretek:

Tisztában van az alapvető jogi fogalmakkal és a jogrendszer felépítésével, amely alapján képes elvégezni az alábbi feladatokat:

- Elvállalja a vállalkozások alapításával kapcsolatos általános feladatokat
- Intézi a működési engedélyek beszerzését
- Jogi tanácsadást igényel, konkrét igényt fogalmaz meg
- Ellátja a vállalkozások megszűnésével kapcsolatos általános feladatokat
- Munkajogi szerződéseket készít (jogi felügyelettel), ellenőriz
- Vállalkozói szerződéseket készít (jogi felügyelettel), ellenőriz
- Figyelemmel kíséri a jogszabályi változásokat

Marketing ismeretek:

Tisztában van a vállalkozások piaci környezetével és ezek hatásaival. Ennek alapján az alábbi feladatokat képes elvégezni:

- Üzleti tervet elkészít
- Elvégzi a saját iparágának bemutatását és elemzését
- Meghatározza és kidolgozza a marketing-mix elemeit
- PR és kommunikációs tevékenységet végez

Adó-TB-pénzügyi-számviteli ismeretek:

Ismeri az alapvető adó- és pénzügyi szabályokat, valamint a gazdaság működési elveit. Ennek alapján az alábbi feladatokat képes elvégezni:

- Kitölti az adónyomtatványokat
- Főbb vonalakban ismeri az egyes adó-és kamatszámítási módszereket
- Ismeri a vállalkozások éves beszámolójának főbb egységeit és ezek lényeges elemeit, valamint ezen adatokból tájékozódni tud és következtetéseket von le
- Kialakítja és működteti a vállalkozás szervezetét
- Pénzügyi tervet készít
- Rezsioradíjat számol

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

Jogi ismeretek:

- A A gazdálkodás, vállalkozás fogalma, jellemzői
- B Egyéni vállalkozás
- B Egyéni cég
- C Gazdasági társaságok csoportosítása
- B Gazdasági társaságok működésének szabályai
- B Vállalkozási formák közötti választás szempontjai
- A Vállalkozások átalakítása és megszüntetése
- B Kötelmi jog elemei (szerződések)

Marketing ismeretek:

- B A vállalkozás makro- és mikrokörnyezete (gazdasági, politikai, jogi, marketing)
- C Piacgazdaság, piac
- C A vállalkozások erőforrásai
- C A vállalkozások reálszférája
- C A vállalkozás személyi feltételei
- A A vállalkozás beindításának alapfeltételei
- C Az elképzelés, az ötlet próbája
- B A vállalkozás beindításához szükséges eszközök listájának összeállítása és a munkaerő szükséglet felmérése
- B A vállalkozás székhelyének, telephelyének megválasztása, belső kialakítása
- B Kommunikáció és információátvitel

Adó-TB-pénzügyi-számviteli ismeretek:

- B A vállalkozás finanszírozása, pénzügyi terv készítése
- B A munkaviszony létrehozásával és megszüntetésével kapcsolatos feladatok
- B Számviteli rendszer kialakítása
- C A vállalkozás felelősségi rendszere
- B Az üzleti terv készítésének esetei és célközönsége
- B Az üzleti terv felépítése és részei
- B A vállalkozások beszámolási kötelezettségei
- B A mérleg és az eredménykimutatás szerepe, tartalma
- B A vállalkozás belső és külső finanszírozási forrásai, a vállalkozás fizetőképessége
- C Hitelezés és támogatás

- C Biztosítás, áru- és vagyonvédelem az üzleti életben
- B Adózás és társadalombiztosítás
- C A munkaszervezés alapjai
- B Az ellenőrzés alapelvei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Kézírás
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Telefonálási technikák
- 4 Számítástechnikai ismeretek

Személyes kompetenciák:

- Tisztesség, felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szervezőképesség
- Önállóság
- Kitartás
- Rugalmasság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Kommunikációs készség
- Konfliktusmegoldó képesség
- Irányítási készség
- Kompromisszum készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Tervezés
- Áttekintő és rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Új ötletek, megoldások kipróbálása
- Nyitott hozzáállás
- Eredményorientáltság
- Hibakeresés (diagnosztizálás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

077-12 Kivehető részleges és teljes, műanyag és fém alaplemezű fogpótlások készítése és ezek javítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A megrendelt munkát befogadja, értékeli és adminisztrálja
Értelmezi a megrendelés információit
Értékeli a lenyomatokat, harapási regisztrátumokat
Felméri az elkészítendő munka anyag és idő szükségletét, végrehajthatóságát
Gondoskodik a szükséges anyagokról, eszközökről és gépekről
Ezek ismeretében árkalkulációt végez
A befogadást és az árat visszaigazolja a megrendelőnek
A próbák időpontját egyezteteti a megrendelővel
Elkészíti a megrendelt kivehető fogpótlást
Az orvos által megrendelt javításokat végzi
Használja a munkavédelmi eszközöket
A biztonságos munkavégzés feltételeit fenntartja
Betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi előírásokat
Gondoskodik a munkaasztal és környezete tisztaságáról
Biztosítja az anyagok, eszközök megfelelő tárolását
Betartja a részleges és teljes, műanyag és fém alaplemezű fogpótlások készítéséhez és ezek javításához kapcsolódó etikai normákat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítése
- A Szakirányú funkcionális anatómia és anyagtan
- A Technológiai folyamatok
- A Gnatológia
- A Statikus és dinamikus fog érintkezés
- A Fogak morfológiája
- A Fogtechnikai alap- és segédanyagok
- A A szükséges eszközök használata
- A Dokumentációk készítése
- B Ergonómiai, munkaszervezési módszerek alkalmazása
- B A szállítások megszervezése
- B A védőfelszerelések és berendezések használata
- C Tevékenységhez kapcsolódó jogszabályok
- C A részleges és teljes, műanyag és fém alaplemezű fogpótlások készítéséhez és ezek javításához kapcsolódó etikai normák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 A latin szakmai kifejezések használata
- 5 Szakmai jelképek értelmezése
- 5 Fogászati eszközök, berendezések használata, alkalmazása
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

Felelősség tudat
Precizitás
Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
Kompromisszumkézség
Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Tervezés
Áttekintő kézség
Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

078-12 Rögzített és kombinált fogpótlások készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A megrendelt munkát befogadja, értékeli és adminisztrálja
Értelmezi a megrendelés információit
Értékeli a lenyomatokat, harapási regisztrátumokat
Felméri az elkészítendő munka anyag és idő szükségletét, végrehajthatóságát
Biztosítja a szükséges anyagokat
Ezek ismeretében árkalkulációt végez
A befogadást és az árat visszaigazolja a megrendelőnek
A megrendelt munka elkészítéséhez fogászati ötvözetet használ
Megfelelő leplező anyagokat használ
A próbák időpontját egyeztetni a megrendelővel
Elkészíti a megrendelt fogpótlást, koronát, hidat és a kivehető részt
Használja a munkavédelmi eszközöket
A biztonságos munkavégzés feltételeit fenntartja
Betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi előírásokat
Gondoskodik a munkaasztal és környezete tisztaságáról
Biztosítja az anyagok, eszközök megfelelő tárolását
Betartja a rögzített és kombinált fogpótlások készítéséhez fogtechnikai tevékenységekhez kapcsolódó etikai normákat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Kivehető fogpótlás készítése
A Fémlemez készítése
A Rögzített fogpótlás készítése
A Implantátum felépítmények készítése
A Fémmentes pótlások készítése
A Leplezés

- A Fogászati ötvözetek
- A Alap és segédanyagok
- A Anatómia
- A Ergonómiai, munkaszervezési módszerek
- C Tevékenységhez kapcsolódó jogszabályok
- C Rögzített és kombinált fogpótlások készítéséhez kapcsolódó etikai normák
- A Szakmai dokumentációk készítése
- A Környezetvédelem és munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Szakmai jelképek értelmezése
- 5 A latin szakmai kifejezések használata
- 5 Fogtechnikai eszközök, berendezések használata, alkalmazása
- 5 Szakmai nyelvi írásképesség

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Pontosság
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőkészség
- Kompromisszumképesség

Módszerkompetenciák:

- Tervezés
- Áttekintő képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

079-12 Implantátum felépítmények készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A megrendelt munkát befogadja, értékeli és adminisztrálja
- Értelmezi a megrendelés információit
- Értékeli a lenyomatokat, harapási regisztrátumokat
- Felméri az elkészítendő munka anyag és idő szükségletét, végrehajthatóságát
- Biztosítja a szükséges anyagokat
- Ezek ismeretében árkalkulációt végez
- A befogadást és az árat visszaigazolja a megrendelőnek
- Megtervezi a közös munkát a megrendelővel
- Meghatározza a felhasználható anyagokat
- A próbák időpontját egyezteti a megrendelővel
- A megrendelt munkához fogászati ötvözeteket használ
- Megfelelő leplező anyagokat használ
- Ideiglenes pótlást készít, amely már a végleges munka formájára készül

A formai korrekciókat elvégzi és sablont készít az elfogadott formáról
Elkészíti a megrendelt fogpótlást
Használja a munkavédelmi eszközöket
A biztonságos munkavégzés feltételeit fenntartja
Betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi előírásokat
Gondoskodik a munkaasztal és környezete tisztaságáról
Biztosítja az anyagok, eszközök megfelelő tárolását
Betartja az implantátum felépítmények készítéséhez kapcsolódó etikai normákat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kombinált munka készítése
- A Implantátum felépítmény elkészítése
- A Fémtan
- A Fémmentes alapanyagok
- A Fémmentes pótlások készítése
- A Alap és segédanyagok
- A Anatómia
- A Ergonómiai, munka- és tűzvédelmi, munkaszervezési módszerek alkalmazása
- C Implantátum felépítmények készítéséhez kapcsolódó etikai normák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 5 Anatómiai latin kifejezések használata
- 5 Szakmai jelképek értelmezése
- 5 Fogtechnikai eszközök, berendezések használata, alkalmazása
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőkészség
- Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

- Tervezés
- Áttekintő képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

080-12 Fogsabályozó készülékek készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A megrendelt munkát befogadja, értékeli és adminisztrálja
Értelmezi a megrendelés információit
Felméri az elkészítendő munka anyag és idő szükségletét, végrehajthatóságát
Biztosítja a szükséges anyagokat
Ezek ismeretében árkalkulációt végez
A befogadást és az árat visszaigazolja a megrendelőnek
Megfelelő fogászati anyagokat használ
Elkészíti a megrendelt munkát
A biztonságos munkavégzés feltételeit fenntartja
Fokozottan figyel a technológiai előírások megtartására
Betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi előírásokat
Gondoskodik a munkaasztal és környezete tisztaságáról
Biztosítja az anyagok, eszközök megfelelő tárolását
Betartja a fogszabályozó készülékek készítéséhez kapcsolódó etikai normákat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogszabályozó készítése
- A Rögzített fogszabályozó készítése
- A Fémtan
- A Alap és segédanyagok
- A Anatómia
- A Fokozott minőség tartás a prevenció jelleg miatt
- C Fogszabályozó készülékek készítéséhez kapcsolódó etikai normák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Szakmai jelképek értelmezése
- 5 Fogtechnikai eszközök, berendezések használata, alkalmazása
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 A rendellenességek mérésének értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítő-készség
- Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

- Tervezés
- Áttekintő-készség
- Ismeretek helyén való alkalmazása

IV. Mestervizsgáztatási követelmények

1. A mestervizsgára bocsátás feltételei

A vizsgamunka alapjául szolgáló mintákat a jelöltek előkészített, beartikulált állapotban kapják meg, a vizsga helyszínén a munka megkezdése előtt.

2. A mestervizsga részei

A gyakorlati vizsga időtartama nem tartalmazza a részmunkafolyamatok közötti kieső technológiai folyamatokból következő várakozási időket.

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

001-11 Pedagógiai ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A gyakorlati munka tanulásához szükséges pszichológiai fogalmak, alapok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama:

30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szakmai gyakorlat tanítás-tanulási (pedagógiai) folyamatának jellemzői

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama:

30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A szakmai gyakorlat, mint munkavégzés általi tanulás módszertani feladatai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama:

30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarész egyes feladatainak értékelése:

1. feladat 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt

2. feladat 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt

3. feladat 0-70% Nem felelt meg, 71-100% Megfelelt

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

002-11 Vállalkozási ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Jogi ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama:

30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Marketing ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama:

30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Adó-TB-pénzügyi-számviteli ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama:

30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarész egyes feladatainak értékelése:

- | | |
|------------|---|
| 1. feladat | 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt |
| 2. feladat | 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt |
| 3. feladat | 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt |

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

077-12 Kivehető részleges és teljes, műanyag és fém alaplemezű fogpótlások készítése és ezek javítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Teljes alsó és felső fogsor készítése középértékű artikulátorban, a funkcionális, fonetikai, statikai és az esztétikai követelmények figyelembevételével. Fogfelállítás, becsiszolás és mintázás.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A statikus és a dinamikus fogérintkezés értelmezése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartam:

45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A teljes alsó-felső fogsor anyagtanai vonatkozásainak ismertetése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartam: 45 perc

A vizsgarész egyes feladatainak értékelése:

1. feladat: 0-80 % nem felelt meg, 81-100 % megfelelt

2. feladat: 0-80 % nem felelt meg, 81-100 % megfelelt

3. feladat: 0-90 % nem felelt meg, 91-100 % megfelelt

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

078-12 Rögzített és kombinált fogpótlások készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Teljes felső száj-rehabilitáció fix és kivehető elemekkel, finommechanika rögzítő elemekkel.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység

gyakorlati

Időtartama: 1425 perc

A rögzített rész és a teleszkóp primér részének készítése.

Időtartam: 520 perc

Fémlemez és a ráépített rögzítő elemek elkészítése.

Időtartam: 360 perc

A rögzített rész leplezése

Időtartama: 305 perc

A kivehető protézis fogfelállítása és készre vitele

Időtartama: 240 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az elhorgonyzás elmélete

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartam:

45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A munka során alkalmazott anyagok ismertetés.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartam: 45 perc

A vizsgarész egyes feladatainak értékelése:

1. vizsgafeladat: 0-80 % nem felelt meg, 81-100 % megfelelt
2. vizsgafeladat: 0-80 % nem felelt meg, 81-100 % megfelelt
3. vizsgafeladat: 0-90 % nem felelt meg, 91-100 % megfelelt

5. vizsgarész

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

079-12 Implantátum felépítmények készítése

A hozzárendelt 1 vizsgafeladat:

A fogtechnikusok szükséges ismeret anyaga, tapasztalata, ilyen felépítmények készítésénél. Az egy- és kétfázisú implantátumok (melyiket milyen esetekhez célszerű használni).

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartam: 45 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az implantátumok felhasználhatósága kivethető fogpótlás rögzítésekor.

A hozzárendelt jellemző vizsgafeladat:

szóbeli

Időtartam:

45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarész egyes feladatainak értékelése:

1. vizsgafeladat: 0-90 % nem felelt meg, 91-100 % megfelelt
2. vizsgafeladat: 0-80 % nem felelt meg, 81-100 % megfelelt

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

080-12 Fogszabályozó készülékek készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Adott lenyomaton kivethető készülék megtervezése és a tervezés indokolása. A rögzített fogszabályozó készülékek alkotórészei és működési elve.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartam: 45 perc

A vizsgarész egyes feladatainak értékelése:

1. vizsgafeladat: 0-90 % nem felelt meg, 91 -100 % megfelelt

3. A mestervizsga értékelése

A jelölt mestervizsgája Megfelelt minősítésű, ha minden vizsgarészen minden vizsgafeladatból Megfelelt minősítést szerzett.

Sikertelen a mestervizsga, ha a vizsgázó egy vagy több vizsgarészen egy vagy több vizsgafeladatból Nem felelt meg minősítést szerzett.

A jelöltnek javítóvizsgát abból a vizsgarészből kell tennie, amely vizsgarészen egy vagy több vizsgafeladatból Nem felelt meg minősítést szerzett.

4. A mestervizgarészek alóli felmentés feltételei

A mestervizsga egyes részei alól felmentés adható annak, aki rokon szakmában az adott vizsgarészből két éven belül Megfelelt minősítést szerzett.

Felmentés adható azon vizsgarészek alól, amelyeket a Vállalkozási ismeretek és a Pedagógiai ismeretek megnevezésű szakmai követelménymodulhoz rendeltek, annak, aki felsőfokú szakirányú végzettséggel rendelkezik, vagy két éven belül más mesterképzésből sikeres mestervizsgát tett.

Szakmai vizsgarész alól nincs felmentési lehetőség.

A szakmai és vizsgakövetelményekben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Mesterképzési és Mestervizsga Szabályzatában foglaltak a mérvadók.

V. Eszköz- és felszerelési jegyzék

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fogtechnikus mester
Egyénileg használt eszközök	X
Munkaasztal elszívóval, megvilágítással és Bunsen égővel	X
Elektromos viaszkes	X
Középtértékű artikulátor	X
Laboratóriumi szerszámok	X
Mikro motor	X
Személyes kézi szerszámok	X
Közösen használt eszközök	X
Gipsz csiszoló	X
Elszívós polír motor	X
Öntvénytisztító	X
Kerámia kályha	X
Kompresszor	X
Ultrahangos tisztító és gőzborotva	X
Fréz gép	X
Vibrátor	X
Öntőgép	X
Elektropolír	X
Mártó viasz melegítő	X
Számítógép	X

Polimerizáló berendezés	X
Forrázó	X
Előmelegítő és kitüzelő kemencék	X

Melléklet

Felkészülést segítő ajánlott szakirodalom

1. A magyar fogászati szaklapok szócikkei (folyamatos megjelenés)
2. Balogh Zsolt, Hajdú Zoltán: CAD/CAM technológia a fogászatban, Dental Press, 2000
3. Brecsán János: Új Orvosi Szótár, Akadémia Kiadó, 2008
4. Dr. Fábián Tibor, Dr. Kaán Miklós, Dr. Szabó Imre: Klinikai fogpótlástan, Dónau Dentál, 1990
5. Dr. Fábián Tibor: Részleges foghiányok pótlásának tervezése Fogtechnikai, V 1983
6. Dr. Prágai Géza: A teljes alsó-felső kivehető fogpótlás alaplemeze és külső felszíne Medicina, 1968
7. Dr. Szentpéteri András: Bevezetés a rágófelszíni anatómiába, SOTE, 1984
8. Dr. Szentpéteri András: Orális biológia, SOTE, 1994
9. Dr. Szentpéteri András: Gnatológiai alapfogalmak, SOTE, 1984
10. Fazekas András-Radnai Márta-Pelsőczy-Kovács István-Perényi János: Gnatológia Medicina, 2009
11. Hajdú Zoltán: Kivehető fogpótlások, Dental Press, 2000
12. Hajdú Zoltán: Fémmentes fogpótlások Dental Press, 2000
13. Hatályos jogszabályok jegyzéke. Kormány portál (folyamatos)
14. Klaus Dittmar: A fémlemeztechnika szisztémája, Center-Print, 2000
15. Klaus Mütterthies: Art Oral, Quintessenz 2011
16. Knut Miller: Anatómia atlasz, Amanngirrbach, 2004
17. Német –Magyar fogászati szótár, Fogtechnikai V. 1993
18. Radnai Márta: Részleges, kivehető fogpótlások. Medicina, 2012
19. Róth Lajos: Implantációs fogpótlások, Dental Press, 2000
20. Róth Lajos: Rögzített fogpótlások, Dental Press, 2000