



Iktatószám: OFOKRK/28-2 /2024

***FOGPÓTLÁSTAN
SZAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE***

6.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

- 6.1.1. A szakképesítés megnevezése: Fogpótlástan
- 6.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó
- 6.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó
- 6.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó
- 6.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

6.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

6.2.1. Alapképzés: 26 hó

A képzés első 26 hónapjában kötelezően teljesítendő az alábbi alap- és szakspecifikus tanfolyamok és alapképzési elemek.

6.2.1.1. 5 alaptanfolyam (havonta 1 nap)

- a) Prevenció és megtartó fogászat terápiás lehetőségei
- b) Diagnózis felállítása és kezelési terv
- c) Infekciókontroll, fogorvosi rendelő üzemeltetése, jogi ismeretek, kommunikáció és etikus viselkedés
- d) Interdiszciplináris határterületek a fogászatban
- e) Foghiányok kezelésének stratégiája

6.2.1.2. 4 szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)



- a) A temporomandibularis ízület diszfunkciójának (TMD) diagnosztikája és terápiája
- b) Alapképzés a Komprehenzív fogászat jegyében
- c) Perio-protetikai határterületek és endo-parodontális határterületek
- d) Digitális fogpótlástan

- 6.2.1.3. 22 hó járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen
- 6.2.1.4. 2 hét alapképzési sürgősségi betegellátási gyakorlat
- 6.2.1.5. 2 hét alapképzési egészségügyi menedzsmentképzés
- 6.2.1.6. 3 hó egyetemi osztályos gyakorlat
- 6.2.2. Szakgyakorlati képzés: 10 hó

Fogpótlástan szakirányú tevékenység végzése akkreditált egészségügyi képzőhelyen. A szakgyakorlati idő megkezdésének a feltétele a sikeres részvizsga teljesítése.

6.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

- 6.3.1. A részvizsga leírása
 - 6.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele 20 hónap teljesítése az alapképzési programból, a képzési program 6.2.1.1–6.2.1.5. pontjában foglaltak teljesítése.
 - 6.3.1.2. A részvizsga megnevezése: fogpótlástan részvizsga
 - 6.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia színtezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Pillérfogak preparációja fémkerámia vagy fémmentes kerámia hídhoz, precíziós-	X					45	X



	szituációs lenyomatvétel és ideiglenes híd készítése							
3.	Kombinált fogpótlás készítése rejtett elhorgonyzású eszközzel				X		5	X
4.	Teleszkóp elhorgonyzású fogpótlás készítése				X		3	X
5.	Arcív felhelyezése, egyéni értékű artikulátor programozása	X					10	X
6.	CAD/CAM teljes kontúr korona tervezése szék melletti vagy laboratóriumi rendszerrel (digitális lenyomat, tervezés)				X		5	X
7.	Tanulmányi minta értékelése részlegesen fogatlan páciensről, a részleges kivehető pótlás tervezése (kapcsok, összekötő rész stb.), behelyezési irány meghatározása paralellométerrel				X		5	X
8.	Egyéni kanál funkciós kanállá alakítása, funkciós lenyomat készítése fogatlan páciensről	X					15	X
9.	Centrális reláció vertikális és horizontális dimenziójának meghatározása, nyílhegyregisztráció	X					8	X
10.	Nyitott kanalas lenyomatvétel implantációs fogpótláshoz		X				5	X
11.	Implantátummal megtámasztott, elhorgonyzott kivehető fogpótlás átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogsorban)		X				3	X
12.	Implantációs fogpótlás gondozása és fenntartó terápiája, átmenőcsavaros rögzítésű pótlás eltávolítása és ismételt rögzítése	X					3	X
13.	TMD betegvizsgálat, diagnózis, kezelési terv készítése				X		5	X
14.	Harapásemelő sín ellenőrzése, okklúziós vizsgálat és korrekció, kiépítés				X		5	X



15.	A szerzett mélyharapás terápiajának kivitelezése (sinterápiával, direkt felépítéssel)				X			3	X
16.	Gyári (kompozit szálerősítéses) gyökércsap behelyezése és műcsonk felépítése kofferdám izolálásban, precíziós-szituációs lenyomatvétel	X						8	X
17.	Kavítás előkészítés inlay, onlay vagy overlay készítéséhez, precíziós-szituációs lenyomat	X						15	X
18.	Frontfog előkészítés héj készítéséhez, héj végleges rögzítése kofferdám izolálásban, magas esztétikájú fogpótlás tervezése, kivitelezése wax-up, mock-up alapján		X					3	X
19.	Direkt „mosolytervezés” wax-up, mock-up felhasználásával (kompozit vagy egyéb polimer)	X						3	X
20.	Fotódokumentáció készítése (intraoralis és extraoralis felvételek készítése), fogszín meghatározás, szín információ laboratóriumnak küldése (rajz, leírás)	X						10	X
21.	CBCT felvétel értékelése, enossealis implantátum behelyezésének tervezése				X			2	X

6.3.1.3.1. Ha implantátum behelyezés történt, akkor a Központi Implantátumregiszterben is rögzített beavatkozás fogadható el teljesített követelményként.

6.3.1.4. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

6.3.1.4.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

6.3.1.4.2. Tárgyi feltételei: egyetemi intézmény által biztosított feltételek

6.3.1.5. Részvizsga feladatai:

Szóbeli vizsgafeladat



- 6.3.1.5.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%
- 6.3.1.5.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc
- 6.3.1.5.3. A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: a fogpótlástan szakirányhoz kapcsolódó 3 dokumentált klinikai eset bemutatása. Az elméleti tudásszint megítélése legalább 10 kérdés alapján. A szóbeli vizsgafeladat kapcsán minimálisan 5 db kompetenciát kell megmérni a 6.3.1.3. pontban foglalt táblázat listájából.
- 6.3.1.6. Speciális rendelkezések:
- Az esetek bemutatására vonatkozó kötelező tartalmi és formai követelményeket, valamint az esettanulmány megküldésére vonatkozó információkat és határidőket az egyetemi honlapokon közzétett részletes tájékoztató dokumentumok tartalmazzák.

6.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

- 6.4.1. szakvizsga megnevezése: Fogpótlástan szakvizsga
- 6.4.2. szakvizsgára bocsátás feltétele az alábbiak teljesítése:
- A 6.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, a 6.3. pont szerinti sikeres részvizsga, a 6.4.3. alpont szerinti szakvizsga kompetencia listában szereplő beavatkozások teljesítése.
- 6.4.3. A szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a szakvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	A Kompetencia megnevezése	B Kompetencia szintezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditáltképzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Pillérfogak preparációja fémkerámia és/vagy fémentes kerámia hídhoz, precíziós-szituációs lenyomatvétel és ideiglenes híd készítése	X					90	X
3.	Kombinált fogpótlás készítése rejtett elhorgonyzású eszközzel	X					10	X
4.	Teleszkóp elhorgonyzású fogpótlás készítése	X					5	X



5.	Arcív felhelyezése, egyéni értékű artikulátor programozása	X					20	X
6.	CAD/CAM teljes kontúr korona tervezése szék melletti vagy laboratóriumi rendszerrel (digitális lenyomat, tervezés)	X					10	X
7.	Tanulmányi minta értékelése részlegesen fogatlan páciensről, a részleges kivehető pótlás tervezése (kapcsok, összekötő rész stb.), behelyezési irány meghatározása paralellométerrel	X					10	X
8.	Egyéni kanál funkciós kanállá alakítása, funkciós lenyomat készítése fogatlan páciensről	X					30	X
9.	Centrális reláció vertikális és horizontális dimenziójának meghatározása, nyílhegyregisztráció	X					15	X
10.	Nyitott kanalas lenyomatvétel implantációs fogpótláshoz	X					10	X
11.	Implantátummal megtámasztott/elhorgonyzott kivehető fogpótlás átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogsorban)	X					5	X
12.	Implantációs fogpótlás gondozása és fenntartó terápiája, átmenőcsavaros rögzítésű pótlás eltávolítása és ismételt rögzítése	X					5	X
13.	TMD betegevizsgálat, diagnózis, kezelési terv készítése	X					10	X
14.	Harapásemelő sín ellenőrzése, okklúziós vizsgálat és korrekció/kiépítés	X					10	X
15.	A szerzett mélyharapás terápiájának kivitelezése (sinterápiával, direkt felépítéssel)	X					5	X
16.	Gyári (kompozit szálerősítéses) gyökércsap behelyezése és műcsont felépítése kofferdám izolálásban, precíziós-szituációs lenyomatvétel	X					15	X
17.	Kavítás előkészítés inlay, onlay vagy overlay készítéséhez, precíziós-szituációs lenyomat	X					30	X



18.	Frontfog előkészítés héj készítéséhez, héj végleges rögzítése kofferdám izolálásban, magas esztétikájú fogpótlás tervezése, kivitelezése wax-up, mock-up alapján	X					5	X
19.	Direkt „mosolytervezés” wax-up, mock-up felhasználásával (kompozit vagy egyéb polimer)	X					5	X
20.	Fotódokumentáció készítése (intraoralis és extraoralis felvételek készítése), fogszín meghatározás, szín információ laboratóriumnak küldése (rajz, leírás)	X					20	X
21.	CBCT felvétel értékelése, enossealis implantátum behelyezésének tervezése	X					3	X

6.4.4. Ha implantátum behelyezés történt, akkor a Központi Implantátumregiszterben is rögzített beavatkozás fogadható el teljesített követelményként.

6.4.5. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

6.4.5.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

6.4.5.2. Tárgyi feltételei: A 6.4.3. és 6.4.6.1. pontban foglalt táblázatban jelzett beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ vagy megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

6.4.6. A szakvizsga feladatai:

6.4.6.1. A szakvizsgára bocsátáshoz a jelöltnek rendelkeznie kell az alábbi indikátor beavatkozások készség szintű elvégzésének képességével. A szakvizsga során egyes indikátor beavatkozások értékelésre kerülnek:

A	
1.	Indikátor beavatkozás
2.	Pillérfogak preparációja fémkerámia, illetve fémmentes kerámia hídhoz, precíziós-szituációs lenyomatvétel és ideiglenes híd készítése
3.	Kombinált fogpótlás készítése rejtett elhorgonyzású eszközzel
4.	Teleszkóp elhorgonyzású fogpótlás készítése



5.	Arcív felhelyezése, egyéni értékű artikulátor programozása
6.	CAD/CAM teljes kontúr korona tervezése szék melletti vagy laboratóriumi rendszerrel (digitális lenyomat, tervezés)
7.	Tanulmányi minta értékelése részlegesen fogatlan páciensről, a részleges kivehető pótlás tervezése (kapcsok, összekötő rész stb.), behelyezési irány meghatározása paralellométerrel
8.	Egyéni kanál funkciós kanállá alakítása, funkciós lenyomat készítése fogatlan páciensről
9.	Centrális reláció vertikális és horizontális dimenziójának meghatározása, nyílhegyregisztráció
10.	Nyitott kanalas lenyomatvétel implantációs fogpótláshoz
11.	Implantátummal megtámasztott/elhorgonyzott kivehető fogpótlás átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogsorban)
12.	Implantációs fogpótlás gondozása és fenntartó terápiája, átmenőcsavaros rögzítésű pótlás eltávolítása és ismételt rögzítése
13.	TMD betegvizsgálat, diagnózis, kezelési terv készítése
14.	Harapásemelő sín ellenőrzése, okklúziós vizsgálat és korrekció, kiépítés
15.	A szerzett mélyharapás terápiájának kivitelezése (sinterápiával, direkt felépítéssel)
16.	Gyári (kompozit szálerősítéses) gyökércsap behelyezése és mûcsont felépítése kofferdám izolálásban, precíziós-szituációs lenyomatvétel
17.	Kavitás előkészítés inlay, onlay vagy overlay készítéséhez, precíziós lenyomat
18.	Frontfog előkészítés héj készítéséhez, héj végleges rögzítése kofferdám izolálásban, magas esztétikájú fogpótlás tervezése, kivitelezése wax-up, mock-up alapján
19.	Direkt „mosolytervezés” wax-up, mock-up felhasználásával (kompozit vagy egyéb polimer)
20.	Fotódokumentáció készítése (intraoralis és extraoralis felvételek készítése), fogszín meghatározás, szín információ laboratóriumnak küldése (rajz, leírás)
21.	CBCT felvétel értékelése, enossealis implantátum behelyezésének tervezése

6.4.6.2. Írásbeli tesztvizsga feladatok

6.4.6.2.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 30%

6.4.6.2.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

6.4.6.3. Egyetemi képzőhelyen végzett gyakorlati vizsgafeladat

6.4.6.3.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 40%

6.4.6.3.2. vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc. A 6.4.6.1. pontban foglalt táblázatban megjelölt indikátor beavatkozások közül hármat, az 5., 10. és 16. sorban meghatározottakat a jelöltnek a szakvizsga gyakorlati részén ténylegesen be kell mutatnia. A fennmaradó 17 beavatkozásból hármat a gyakorlati vizsga során ismertet a jelölt, melyhez kapcsolódó elméleti kérdésekre is válaszolnia kell.



- 6.4.6.4. Szóbeli vizsgafeladat
- 6.4.6.4.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 30%
- 6.4.6.4.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc
- 6.4.6.4.3. A fogpótlástan szakfogorvos szakértésre vonatkozó ismeretek, egységes tételsor és három esetbemutatás alapján.
- 6.4.6.4.4. A szakvizsga szóbeli részére hozandó három eset kiváltható, ha a jelölt az egyik esetet feldolgozva benyújtja közlésre a Fogorvosi Szemlébe, és azt a folyóirat közlésre elfogadja. Az így benyújtott cikk kiváltja a szóbeli részen történő esetbemutatást, de a gyakorlati részen történő három indikátor beavatkozás elvégzését nem.

Debrecen, 2024. június 01.

Dr. Bágyi Kinga Ágnes
habilitált egyetemi docens
DE FOK dékán
Szakfogorvos Szakképzési
Grémium Vezető



Dr. Hegedűs Csaba
tanszékvezető egyetemi tanár
DE FOK
Bioanyagtan és Fogpótlástan nem
önálló Tanszék
Fogpótlástan Szakképzési Grémium
Elnök