

40/2023. (IX. 21.) BM rendelet
az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakmai képzés részletes szabályairól szóló 16/2010.
(IV. 15.) EüM rendelet, valamint az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés
megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet módosításáról
Közlönyállapot 2023. 09. 22.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (2) bekezdés i) pont ib)–id) alpontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2. alcím és az 1–4. melléklet tekintetében az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (2) bekezdés i) pont ia) és ib) alpontjában kapott felhatalmazás alapján,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 66. § (1) bekezdés 26. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. Az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakmai képzés részletes szabályairól szóló 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet módosítása

1. § (1) Az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakmai képzés részletes szabályairól szóló 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet [a továbbiakban: 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet] 9/B. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A vezető rezidenseket az OKFŐ főigazgatója a rezidensek érdekképviselőt ellátó szakmai szervezetek javaslatára pályázati úton választja ki és bízta meg. A megbízás határozott időtartamra, legfeljebb 18 hónapra szól. A pályázati úton kiválasztott vezető rezidensek névsorát, valamint az abban bekövetkező változásokat az OKFŐ megküldi az egyetemnek részére.”

(2) A 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet 9/B. §-a a következő (4a) bekezdéssel egészül ki:

„(4a) A (4) bekezdésben foglaltaktól eltérően a háziorvostan szakképzés esetén vezető rezidensi feladatokkal az bízható meg, aki a szakképzésben legalább egy részvizsgát vagy tizenkét hónapot sikeresen teljesített.”

(3) A 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet 9/B. § (5) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:

(A vezető rezidens megbízatása megszűnik, ha)

„d) az (1) bekezdésben foglalt határidő lejár.”

2. § A 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet

a) 9/B. § (4) bekezdésében a „Vezető rezidenssé az választható” szövegrész helyébe a „Vezető rezidensi feladatokkal az bízható meg” szöveg és az „egy részvizsgát sikeresen” szövegrész helyébe az „egy részvizsgát vagy tizennyolc hónapot sikeresen” szöveg,

b) 9/B. § (5) bekezdés c) pontjában a „visszavonták” szövegrész helyébe a „visszavonták, vagy” szöveg

lép.

3. § Hatályát veszti a 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet 9/B. § (5) bekezdés b) pontjában a „vagy” szövegrész.

2. Az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet módosítása

4. § Az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet [a továbbiakban: 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet] 13. §-a a következő (7a) bekezdéssel egészül ki:

„(7a) A neuro-nukleáris medicina ráépített szakképesítés esetében 2024. május 31-ig a szakképzés teljesítése nélkül jogosult a szakvizsga letételére az adott szakterületen legalább 3 éves szakmai gyakorlattal rendelkező személy abban az esetben, ha már rendelkezik nukleáris medicina szakképesítéssel. A szakvizsgára jelentkezéskor az egyetem a képzési program teljesítésének igazolása helyett azt tanúsítja, hogy az érintett személy az adott szakterületen előírt szakmai gyakorlattal rendelkezik.”

5. § A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 14. §-a a következő (5) és (6) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakmai képzés részletes szabályairól szóló 16/2010. (IV. 15.) EüM rendelet, valamint az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet módosításáról szóló 40/2023. (IX. 21.) BM rendelettel (a továbbiakban: MódR2.) megállapított 4. mellékletben foglaltakat első alkalommal a szakképzésüket 2024. január 1-jétől megkezdőkre vagy azt követően szakot váltókra kell alkalmazni. A szakképzését a MódR2. hatálybalépését megelőzően megkezdő szakfogorvos-jelölt a 4. mellékletben szereplő részvizsgák letételére jogosult, ha az egyes részvizsgák teljesítéséhez szükséges tevékenységeket a tutora által igazoltan elvégezte.

(6) Az (5) bekezdés szerinti szakfogorvosi szakképzések esetében a részvizsgák témaköreit és kérdéseit az egyetemek legkésőbb 2024. június 30-ig határozzák meg, és honlapjukon a jelöltek számára hozzáférhetővé teszik.”

6. § (1) A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(2) A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

(3) A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 3. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

(4) A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 4. melléklete helyébe a 4. melléklet lép.

7. § A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet

1. 8. § (1) bekezdésében a „szakorvosi alap” szövegrész helyébe a „szakorvosi alap és a szakfogorvosi alap” szöveg, az „A szakfogorvosi és szakgyógyszerészi” szövegrész helyébe az „A szakgyógyszerészi” szöveg, a „2. melléklet” szövegrész helyébe a „szakorvosok esetében a 2. melléklet, a szakfogorvosok esetében a 4. melléklet” szöveg és a „2.

mellékletben” szövegrész helyébe az „a szakorvosjelölt a 2. mellékletben, a szakfogyorvos-jelölt a 4. mellékletben” szöveg,

2. 8. § (2) bekezdésében a „szakorvosi szakképesítések” szövegrész helyébe a „szakképesítések” szöveg és a „körét a 2. melléklet” szövegrész helyébe a „körét szakorvosok esetében a 2. melléklet, szakfogyorvosok esetében a 4. melléklet” szöveg,

3. 8. § (3) és (4) bekezdésében a „szakorvosi képzés” szövegrész helyébe a „szakorvosi és a szakfogyorvosi képzés” szöveg,

4. 8. § (3) bekezdés b) és c) pontjában a „szakorvosi” szövegrész helyébe a „szakorvosi, illetve szakfogyorvosi” szöveg,

5. 8. § (3) bekezdés b) pontjában a „szakorvost” szövegrész helyébe a „szakorvost, illetve szakfogyorvost” szöveg,

6. 8. § (3) bekezdés c) pontjában a „szakorvossal” szövegrész helyébe a „szakorvossal, illetve szakfogyorvossal” szöveg,

7. 8. § (3) bekezdés d) pontjában a „szakorvos” szövegrészek helyébe a „szakorvos, illetve szakfogyorvos” szöveg,

8. 8. § (3) bekezdés e) pontjában, valamint (4) bekezdésében a „szakorvos” szövegrész helyébe a „szakorvos, illetve szakfogyorvos” szöveg,

9. 8. § (6), (9), (12), (14) és (18) bekezdésében a „szakorvosjelölt” szövegrészek helyébe a „szakorvosjelölt, illetve szakfogyorvos-jelölt” szöveg,

10. 8. § (10), (11) és (15) bekezdésében a „szakorvosjelölt” szövegrész helyébe a „szakorvosjelölt, illetve szakfogyorvos-jelölt” szöveg,

11. 8. § (7) bekezdésében a „szakorvos” szövegrész helyébe a „szakorvos, illetve szakfogyorvos” szöveg,

12. 8. § (8) bekezdésében a „2. mellékletben” szövegrész helyébe a „2. és a 4. mellékletben” szöveg,

13. 8. § (11) bekezdésében a „2. melléklet” szövegrész helyébe a „2. és a 4. melléklet” szöveg,

14. 8. § (23) bekezdésében a „szakorvosjelölt” szövegrészek helyébe a „szakorvosjelölt, illetve szakfogyorvos-jelölt” szöveg,

15. 8. § (25) bekezdésében a „2. melléklet” szövegrész helyébe a „2. melléklet, a szakfogyorvosi alap szakképesítések esetében a 4. melléklet” szöveg

lép.

3. Záró rendelkezések

8. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

1. melléklet a 40/2023. (IX. 21.) BM rendelethez

A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 1. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 37a. sorral egészül ki:

	(A)	B	C
1.	<i>Szakképzés megnevezése</i>	<i>Bemeneti szakképesítés</i>	<i>Képzési idő</i>

„

37a.	Neuro-nukleáris medicina	nukleáris medicina	(57) + 27 hó, azzal, hogy a 27 hónapból 3 hónap külföldi gyakorlat speciális neurodiagnosztikai intézményben is
------	--------------------------	--------------------	---

			végezhető, online formában
--	--	--	----------------------------

”

2. melléklet a 40/2023. (IX. 21.) BM rendelethez

1. A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklet 6. alcím 6.3. pont 6.3.2.3. alpontjában foglalt táblázat a következő 33. sorral egészül ki:

I.	(A) Kompetencia megnevezése	B Szintezés					C A 2. részvizsgáig minimálisan szükséges, elvégzett tevékenység, beavatkozás szám	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető)
		I.	II.	III.	IV.	V.		

”

33.	Gyermek alapellátási és iskolaorvosi kompetencia (házi gyermekorvosi praxisban végezhető feladatkörök és házi gyermekorvosi ügyelet ellátása) benne: a) A gyermek egészséges növekedésének ellátása b) Védőoltásokkal kapcsolatos feladatok ellátása c) Gyakori prezentációs panaszok és tünetek kezelése d) Házi gyermekorvosi praxisban ellátott feladatok	X					X
------------	--	---	--	--	--	--	---

”

2. A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklet 27. alcím 27.3. pont 27.3.1.3. alpontjában foglalt táblázat a következő 37–39. sorral egészül ki:

I.	(A) Kompetencia megnevezése	B Szintezés					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma a kompetencia eléréséhez	D Egyetemen kívüli akkreditált képzőhelyen is elvégezhető)
		I.	II.	III.	IV.	V.		

”

37.	Csont és ízületi rendszer SPECT/CT diagnosztikája	X					600	X
38.	Szentinel nyirokcsomó szcintigráfia SPECT/CT diagnosztikája	X					50	X
39.	Szívizom perfúzió SPECT, SPECT/CT	X					300	X

”

3. A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklet 27. alcím 27.3. pont 27.3.1.3. alpontja a következő 27.3.1.3.1. alponttal egészül ki:

„27.3.1.3.1. A 27.3.1.3. pontban foglalt táblázat 37–39. sorában meghatározott kompetencia a részvizsgán csak akkor kérhető számon, ha a jelölt a részvizsgáig teljesíti az adott kompetenciához tartozó beavatkozás számokat. Ennek hiányában a részvizsga nem ad felhatalmazást a 37–39. sorban foglalt kompetencia gyakorlására, azonban legkésőbb szakvizsgáig teljesíteni szükséges a hiányzó kompetenciához rendelt beavatkozás számokat is.”

4. A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklet 27. alcím 27.4. pont 27.4.3. alpontjában foglalt táblázat 2. sora helyébe a következő sor lép:

	<i>(A)</i>	<i>B</i>	<i>C</i>
1.	<i>Kompetencia megnevezése</i>	<i>Szintezés</i>	<i>Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma)</i>

”

2.	a 27.3.1.3. pontban foglalt kompetenciák	I.	Összes nukleáris medicinai diagnosztikus és terápiás módszer 2950 beavatkozás
-----------	--	----	---

”

5. A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklet 27. alcím 27.4. pont 27.4.5.1. alpont d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„d) A vizsgafeladat kapcsán minimálisan 5 db kompetenciát kell megmérni, amelyek a 27.3.1.3. pont szerinti kompetencia listában szerepelnek.”

6. A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 2. melléklet 29. alcím 29.3. pont 29.3.1.3. alpontjában foglalt táblázat a következő 51. és 52. sorral egészül ki:

	<i>(A)</i>	<i>B</i>					<i>C</i>	<i>D</i>
<i>1.</i>	<i>Kompetencia megnevezése</i>	<i>Szintezés</i>					<i>Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma</i>	<i>Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető)</i>
		<i>I.</i>	<i>II.</i>	<i>III.</i>	<i>IV.</i>	<i>V.</i>		

”

51.	Minta előkészítése mérésre (a laboratóriumi informatikai program megismerése, mintazonosítás, centrifugálás, aliquotok készítése, preanalitikai hibák és kezelésük)	X					min. 100 minta	X
52.	Ozométeren történő mérés	X					5 minta	X

”

3. melléklet a 40/2023. (IX. 21.) BM rendelethez

A 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 3. melléklete a következő 25/A. alcímmel egészül ki:

„25/A. NEURO-NUKLEÁRIS MEDICINA

1. Képzés belépési feltétele: nukleáris medicina szakvizsga

2. Képzési idő: 81 (+3) hó: 57 hó alapképzés + 27 hó ráépített képzés

3. Képzési program:

a) 2 hó neurológia (epilepszia centrum, stroke osztály, extrapiramidális szakambulancia, demencia ambulancia stb.)

b) 1 hó pszichiátria (demencia ambulancia)

c) 1 hó idegsebészet (endarterectomia, carotis stent, EC-AC bypass stb., agydaganatok, stereotaxiás funkcionális idegsebészet, epilepszia sebészet)

d) 1,5 hó sugárterápia-onkológia (agydaganatok kezelése, besugárzástervezés, neuro-onkoteam)

e) 2,5 hó neuroradiológia (MR, neuro intervenció, carotis doppler UH)

f) 16 hó klinikai neuro-nukleáris medicina meghatározott képzési központban (jelenléti oktatás max. 1-2 hónap – ebből 2 hét PET/MR, a fennmaradó idő online leletezés ttorral)

g) 3 hónap külföldi speciális neurodiagnosztikai intézményben 50 db Agyi neuroreceptor vizsgálat (DatScan), ami online is elvégezhető. Amennyiben nem online történik a gyakorlati és elméleti oktatás, hanem a ráépített képzésben részt vevő vállalja a külföldi tartózkodás költségeit, úgy jelenléti formában zajlik a képzés.

4. Szakvizsgára bocsátás egyéb feltételei

	A	B	C	D
1.	Kompetencia/beavatkozás megnevezése	Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető	Online is elvégezhető
2.	Agyi neuroreceptor vizsgálat (DatScan)	50	X	X
3.	Agyi perfúziós SPECT nyugalmi és terhelés (lehetőség szerint ictalis, interictalis is)	100	X	
4.	FDG – PET/CT és PET/MR	100	X	
5.	Aminosav – PET/CT és PET/MR	150	X	

A következő vizsgálati számok, beavatkozások, per-review leletszámok maradéktalan elvégzése:

4. melléklet a 40/2023. (IX. 21.) BM rendelethez

„4. melléklet a 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelethez

1. DENTO-ALVEOLÁRIS SEBÉSZET SZAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE

1.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

1.1.1. A szakképesítés megnevezése: Dento-alveoláris sebészet

1.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó

1.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó

1.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó

1.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

1.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

1.2.1. Alapképzés 26 hó

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

1.2.1.1. 5 alaptanfolyam (havonta 1 nap)

a) Prevenció és megtartó fogászat terápiai 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

1.2.1.2. 4 szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)

a) Határterületek a dento-alveoláris sebészet, a gyermekfogászat, a fogszabályozás, a parodontológia és az endodontia területén

b) Aktualitások a dento-alveoláris sebészetben

c) Alapképzés a Komprehenzív fogászat jegyében szakképzésben részt vevőknek

d) Craniofaciális fejlődési rendellenességek interdiszciplinális vonatkozásai

1.2.1.3. 19 hó gyakorlat járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen

1.2.1.4. 2 hét alapképzési sürgősségi betegellátási gyakorlat

1.2.1.5. 2 hét alapképzési egészségügyi menedzsmentképzés

1.2.1.6. 6 hó egyetemi fekvőosztályos gyakorlat és ez alatt 12 éjszakai ügyelet teljesítése

1.2.2. Szakgyakorlati képzés 10 hó

Dento-alveoláris sebészet szakirányú tevékenység végzése akkreditált egészségügyi képzőhelyen. A szakgyakorlati idő megkezdésének a feltétele a sikeres részvizsga teljesítése.

1.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

1.3.1 A részvizsga leírása

1.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele az alábbi képzési elemek teljesítése: 20 hónap teljesítése az alapképzési programból, az alapképzési program 1.2.1.1–1.2.1.5. pontjában foglaltak teljesítése

1.3.1.2. A részvizsga megnevezése: dento-alveoláris sebészet részvizsga

1.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	Kompetencia megnevezése	B					C	D
		Szintezés						
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Extractio	X					375	X
3.	Gyökércsúcs rezekció							
4.	felső front és premolaris	X					15	X
5.	alsó front és premolaris	X					10	X
6.	felső molaris		X				2	X
7.	alsó molaris		X				2	X
8.	retrográd gyökértömés	X					10	X
9.	Műtéti fogeltávolítás							
10.	alsó bölcsességfog	X					75	X
11.	felső bölcsességfog	X					75	X
12.	retineált, egyéb fogak	X					15	X
13.	2 cm-nél kisebb állcsont cysta műtéti megoldása	X					25	X
14.	2 cm-nél nagyobb állcsont cysták műtéti megoldása (ha szükséges arcüreg műtéttel kiegészítve)		X				5	X

1.	Kompetencia megnevezése	B					C	D
		Szintezés						
		I.	II.	III.	IV.	V.	Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
15.	cysta szűkítő készülék	X					5	X
16.	Fogszabályozó célú fogfeltárás	X					2	X
17.	Arcüreg műtétek	X						
18.	krónikus sipolyzárás	X					5	X
19.	sinusplasztika	X					17	X
20.	radix in antro	X					1	X
21.	Nyálmirigy betegségek							X
22.	intraorális nyálkő eltávolítás	X					2	X
23.	akut és krónikus nyálmirigygyulladások kezelése	X					5	X
24.	Dentális gyulladások kezelése							X
25.	intraorális	X					40	X
26.	extraorális		X				5	X
27.	Nem fogeredetű gyulladások kezelése	X					2	X
28.	Preprotetikai műtétek							
29.	csontformáló műtétek	X					5	X
30.	Lágyrészfórmáló műtétek							
31.	fibroma, heamangioma	X					15	X
32.	vestibulumplasztika	X						X
33.	frenulectomia	X						X
34.	granuloma fissuratum	X						X
35.	Augmentációs műtétek							
36.	intraorálisan nyert saját csont		X				17	X
37.	csontpótló anyagokkal		X					X
38.	Sinus lifting		X				7	X
39.	Implantatio		X				12	X
40.	Precancerosus betegek kezelése (leukoplakia, lichen stb.)	X					10	X
41.	Malignus tumor kezelésben való részvétel	X					5	–
42.	Trauma							
43.	konzervatív törés-kezelés		X				5	–
44.	dentális sínezés/MMF		X				5	–
45.	arc-lágyrész sérülés ellátása	X					5	X
46.	láttelel felvétele	X					5	X
47.	Arc és nyak bőrén kisebb plasztikai beavatkozás (hegkimetszés, „Z” plasztika stb.)		X				2	X

1.3.1.3.1. Az 1.3.1.3. pont szerinti kompetencia táblázat 36–37. sorában foglalt kompetenciák esetében teljesített beavatkozásnak minősül, ha a jelölt önállóan elvégzett

beavatkozás helyett két azonos műtétnél asszisztál. A 36–37. sorban megjelölt beavatkozási számok felét saját önálló beavatkozással kell teljesíteni.

1.3.1.3.2. Ha implantátum behelyezés történt, akkor a Központi Implantátum regiszterben is rögzített beavatkozás fogadható el teljesített követelményként.

1.3.1.4. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

1.3.1.4.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

1.3.1.4.2. Tárgyi feltételei: egyetemi képzőhely által biztosított feltételek.

1.3.1.5. Részvizsga

feladatai

Szóbeli vizsgafeladat

1.3.1.5.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%

1.3.1.5.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

1.3.1.5.3. A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: a dento-alveoláris szakirányhoz kapcsolódó 3 dokumentált klinikai eset bemutatása. Az elméleti tudásszint megítélése legalább 10 kérdés alapján történik. A szóbeli vizsgafeladat kapcsán minimálisan 3 db kompetenciát meg kell mérni az 1.3.1.3. pontban foglalt táblázat listájából.

1.3.1.6. 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.

1.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

1.4.1. A szakvizsga megnevezése: dento-alveoláris sebészet szakvizsga

1.4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele az alábbiak teljesítése:

Az 1.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, az 1.3. pont szerinti sikeres részvizsga és az 1.4.3. pont szerinti beavatkozások teljesítése.

1.4.3. A szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a szakvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	A Kompetencia megnevezése	B Szintezés					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	D Egyetemi klinika kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Extractio	X					750	X
3.	Gyökércsúcs rezekció							
4.	felső front és premolaris	X					30	X
5.	alsó front és premolaris	X					20	X
6.	felső molaris	X					5	X
7.	alsó molaris	X					3	X
8.	retrográd gyökértömés	X					20	X
9.	Műtéti fogeltávolítás							
10.	alsó bölcsességfog	X					150	X
11.	felső bölcsességfog	X					150	X
12.	retineált, egyéb fogak	X					30	X
13.	2 cm-nél kisebb állcsont cysta műtéti megoldása	X					50	X
14.	2 cm-nél nagyobb állcsont cysták műtéti megoldása (ha szükséges arcüreg műtéttel kiegészítve)	X					10	X
15.	cysta szűkítő készülék	X					10	X

1.	Kompetencia megnevezése	B					C	D
		Szintezés						
		I.	II.	III.	IV.	V.	Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
16.	Fogszabályozó célú fogfeltárás	X					5	X
17.	Arcüreg műtétek	X						
18.	krónikus sipolyzárás	X					10	X
19.	sinusplasztika	X					35	X
20.	radix in antro	X					3	X
21.	Nyálmirigy betegségek							X
22.	intraorális nyálkó eltávolítás	X					5	X
23.	akut és krónikus nyálmirigygyulladások kezelése	X					10	X
24.	Dentális gyulladások kezelése							X
25.	intraorális	X					80	X
26.	extraorális	X					10	X
27.	Nem fogeredetű gyulladások kezelése	X					5	X
28.	Preprotetikai műtétek							
29.	csontformáló műtétek	X					10	X
30.	Lágyrészformáló műtétek							
31.	fibroma, heamangioma	X					30	X
32.	vestibulumplasztika	X						X
33.	frenulectomia	X						X
34.	granuloma fissuratum	X						X
35.	Augmentációs műtétek							
36.	intraorálisan nyert saját csont	X					25	X
37.	csontpótló anyagokkal	X						X
38.	Sinus lifting	X					15	X
39.	Implantatio	X					25	X
40.	Precancerosus betegek kezelése (leukoplakia, lichen stb.)	X					20	X
41.	Malignus tumor kezelésben való részvétel	X					10	–
42.	Trauma							
43.	konzervatív törés-kezelés	X					10	–
44.	dentális sínezés/MMF	X					10	–
45.	arc-lágyrész sérülés ellátása	X					10	X
46.	láttelelet felvétele	X					10	X
47.	Arc és nyak bőrén kisebb plasztikai beavatkozás (hegkimetszés, „Z” plasztika stb.)	X					5	X

1.4.3.1. Az 1.4.3. pont szerinti szakvizsga kompetencia táblázat 6. és 7. sorában foglalt kompetencia esetében teljesített beavatkozásnak minősül, ha a jelölt önállóan elvégzett

beavatkozás helyett két azonos műtétnél asszisztál. A 6. és 7. sorban megjelölt beavatkozási számok felét saját önálló beavatkozással kell teljesíteni.

1.4.3.2. Ha implantátum behelyezés történt, akkor a Központi Implantátum regiszterben is rögzített beavatkozás fogadható el teljesített követelményként.

1.4.4. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok

1.4.4.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

1.4.4.2. Tárgyi feltételei: Az 1.4.3. és az 1.4.5.1. pontban foglalt táblázatban jelzett beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ, illetve megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

1.4.5. Szakvizsga feladatai

A szakvizsga személyes megjelenésű gyakorlati és személyes megjelenésű szóbeli részből áll.

1.4.5.1. 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 beavatkozások
2.	Klinikai vizsgálat, diagnózis
3.	Röntgendiagnózis, beleértve CBCT értékelést is
4.	Kezelési terv
5.	Helyi érzéstelenítések sikeres kivitelezése
6.	Teljes vastagságú és félvastag lebenyalakítás
7.	Per primam műtéti sebzárás
8.	Műtéti fogeltávolítás
9.	Fogszekciót igénylő műtéti fogeltávolítás
10.	Cysta szövettani mintavétele és dekompressziós csövezése
11.	Rezekció bármely fogon
12.	Retrográd gyökértömés elkészítése
13.	MRONJ rizikóbeteg dento-alveoláris sebészeti előkészítése és ellátása (fogeltávolítás)
14.	Gyógyszer indukálta vérzékeny beteg dento-alveoláris sebészeti előkészítése és ellátása
15.	Szövettani mintavétel prekancerózus vagy tumoros lézióból
16.	Frenulectomia elvégzése
17.	Gócállapot véleményezése
18.	Műtéti eszközök ismerete és műtéti tálca összeállítása
19.	Beteg pre- és posztoperatív gyógyszerelése

1.4.5.2. Eredeti munkakörnyezetben végzett gyakorlati vizsgafeladat

1.4.5.2.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

1.4.5.2.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

1.4.5.3. Szóbeli vizsgafeladat

1.4.5.3.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

1.4.5.3.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

2. FOGSZABÁLYOZÁS

SAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE

2.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

2.1.1. A szakképesítés megnevezése: Fogszabályozás

2.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó

2.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó

2.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó

2.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

2.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

2.2.1. Alapképzés: 26 hó

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

2.2.1.1. 5 törzsképzési alaptanfolyam (havonta 1 nap)

a) Prevenció és megtartó fogászat terápiai 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

2.2.1.2. 4 törzsképzési szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)

a) Határterületek a dento-alveoláris sebészet, a gyermekfogászat, a fogszabályozás, a parodontológia és az endodontia területén

b) Fejlődési rendellenességek és fogbalesetek szövődményeinek ellátása

c) A craniofaciális fejlődési rendellenesség interdiszciplináris vonatkozásai

d) Orthodontiai rendellenességek kezelése

2.2.1.3. 22 hó gyakorlat járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen

2.2.1.4. 2 hét sürgősségi betegellátás gyakorlat

2.2.1.5. 2 hét egészségügyi menedzsmentképzés

2.2.1.6. 3 hó egyetemi osztályos gyakorlat

2.2.2. 10 hó Szakgyakorlati képzés

Fogszabályozás szakirányú tevékenység végzése akkreditált egészségügyi képzőhelyen. A szakgyakorlati képzés megkezdésének feltétele a sikeres részvizsga teljesítése.

2.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

2.3.1. A részvizsga leírása

2.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele az alábbi képzési elemek teljesítése:

20 hó teljesítése az alapképzési programból, a 2.2.1. pont szerinti alapképzési program 2.2.1.1–2.2.1.5. pontjában foglaltak teljesítése.

2.3.1.2. A részvizsga megnevezése: Fogszabályozás részvizsga

2.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	A Kompetenciák megnevezése	B Kompetencia szintezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Betegvizsgálat, klinikai és funkcionális vizsgálati eredmények írásos véleményezése		X				100	X
3.	Fotókészítés, fotóelemzés – aszimmetria vizsgálatok, írásos kiértékelés		X				100	X
4.	Gipsz- vagy virtuális modellmérések: okklúziós		X				50	X

	A	B					C	D
1.	Kompetenciák megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	diagnosztika, helyhiány-prognózis, Bolton-analízis, indexek, írásos kiértékelés							
5.	Oldalirányú teleröntgen kiértékelések – kefalometriai elemzések Ricketts szerint		X				50	X
6.	Postero-anterios irányú teleröntgen írásos kiértékelése		X				5	X
7.	Orthopantomogramm kiértékelések, írásos kiértékelés		X				50	X
8.	CBCT elemzése, írásos kiértékelése					X	5	X
9.	Interceptív orthodontiai kezelések tervezése, elkezdése				X		10	X

2.3.1.4. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

2.3.1.4.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

2.3.1.4.2. Tárgyi feltételei: egyetemi képzőhely által biztosított feltételek

2.3.1.5. Részvizsga feladatai:

Szöbeli vizsgafeladat

2.3.1.5.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%

2.3.1.5.2. A vizsgafeladat teljesítésére rendelkezésre álló időtartam: 2 óra

2.3.1.5.3. A vizsgafeladat: a fogszabályozás szakirányhoz kapcsolódó 3 db saját teljesskörűen dokumentált és diagnosztizált klinikai eset bemutatása, valamint 1 db, előzőleg a jelölt titora által dokumentált és kezelt eset (teljes körű kezdeti, köztes és befejezett eset dokumentációval) bemutatása, amely során a jelölt bemutatja és értelmezi a kezdeti és befejezett állapotok között a kezelés hatására létrejött változásokat. Az elméleti tudásszint megítélése legalább 10 kérdés alapján történik.

2.3.1.6. 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.

2.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

2.4.1. A szakvizsga megnevezése: Fogszabályozás szakvizsga

2.4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele az alábbiak teljesítése:

A 2.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, a 2.3. pont szerinti sikeres részvizsga és a 2.3.1.3. pont szerinti kompetencia listában szereplő beavatkozások teljesítése.

2.4.3. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

2.4.3.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

2.4.3.2. Tárgyi feltételei: A 2.3.1.3. pontban foglalt táblázatban jelzett beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ, illetve megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

2.4.4. Szakvizsga feladatai:

2.4.4.1. Egyetemi intézményben végzett gyakorlati vizsgafeladat

2.4.4.2. A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

2.4.4.3. A vizsgafeladat a fogsabályozás gyakorlati alapjai

2.4.4.4. A gyakorlati vizsga leírása:

I. rész: A vizsgabizottság által összeállított, minimum 1 db eset dokumentációjának vizsgálata, diagnózis és kezelési terv felállítása, indoklás.

II. rész: Ívhajlítás, készülékek elemeinek leírása, intraorális szkennelés, arcíves regisztráció és artikulátor használata.

III. rész: 9 saját befejezett esetből 2 bemutatása a következő elvek alapján:

a) legalább négy esetnek az IOTN (Index Of Treatment Need, Fogsabályozási Indikációs Index) szerinti felosztás 3., 4. vagy 5. súlyossági kategóriába kell esnie;

b) az esetek között szerepelnie kell legalább egy alignerrel (sinterápiával), egy szkeletális horgonylat alkalmazásával kezelt és legalább egy extrakciós esetnek.

2.4.5. Szóbeli vizsgafeladat

A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

2.4.5.1. A szóbeli vizsga leírása: a szóbeli vizsga két részből áll:

I. rész: Elméleti tudásszint felmérése a meghirdetett témakörök alapján

II. rész: A szakvizsga szóbeli részén a jelölt prezentál egy saját esetet a kilencből, amely vizsgarész kiváltható a Fogorvosi Szemle szerkesztőségéhez vagy bármely más tudományos minősítéssel, impact factorral rendelkező nemzetközi folyóirathoz benyújtott és elfogadott, fogsabályozási kezelés esetbemutatásáról vagy fogsabályozással kapcsolatos átfogó vizsgálatról szóló közleménnyel.

3. GYERMEKFOGÁSZAT

SAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE

3.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

3.1.1. A szakképesítés megnevezése: Gyermekfogászat

3.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó

3.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó

3.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó

3.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

3.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

3.2.1. Alapképzés 26 hó

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

3.2.1.1. 5 alapképzési 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

3.2.1.2. 4 alapképzési szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)

a) Gyermekfogászat

b) Fejlődési rendellenességek és fogbalesetek szövődményeinek ellátása

c) A craniofacialis fejlődési rendellenességek interdiszciplináris vonatkozásai

d) A gyermekfogászat speciális kérdései

3.2.1.3. 22 hó gyakorlat járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen

3.2.1.4. 2 hét alapképzési sürgősségi betegellátás gyakorlat

3.2.1.5. 2 hét alapképzési egészségügyi menedzmentképzés

3.2.1.6. 3 hónap egyetemi osztályos gyakorlat

3.2.2. Szakgyakorlati képzés 10 hó

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

3.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

3.3.1. A részvizsga leírása

3.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele 20 hónap teljesítése az alapképzési programból, a képzési program 3.2.1.1–3.2.1.5. pontjában foglaltak teljesítése.

3.3.1.2. A részvizsga megnevezése: Gyermekfogászat részvizsga

3.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	A Kompetencia megnevezése	B Szintezés					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Betegvizsgálat	X					100	X
3.	Tejfog cariologiai ellátása		X				40	X
4.	Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)	X					40	X
5.	Tejfog endodontiai ellátása			X			10	X
6.	Maradófog endodontiai ellátása			X			10	X
7.	Sürgősségi ellátás (trauma, gyulladás)	X					20	X
8.	Traumás fog ellátása		X				20	X
9.	Magas caries aktivitású gyermek ellátása (prevenció, rizikó besorolás, gondozás)	X					20	X
10.	Nehezen kezelhető gyermek ellátása (szedáció)				X		5	X
11.	Helyi érzéstelenítés tej- és maradófogazatban	X					szükség szerint	X
12.	Képalkotó diagnosztika (fogászati röntgenfelvételek kiértékelése)	X					50	X
13.	CBCT felvételek írásos kiértékelése, CBCT lelet kiértékelése				X		10	X
14.	Egészségnevelési, egészségfejlesztési	X					10	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Szintezés					Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	tevékenység, csoportos prevenciók foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap)							
15.	Általános anesztéziában történő komplett fogászati ellátás			X			5	X

3.3.1.4. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

3.3.1.4.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

3.3.1.4.2. Tárgyi feltételei: egyetemi képzőhely által biztosított feltételek

3.3.1.5. Részvizsga feladatai:

Szóbeli vizsgafeladat

3.3.1.5.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%

3.3.1.5.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

3.3.1.5.3. A vizsgafeladat: A részvizsga tárgya a jelölt által kezelt betegekről készült 3 db teljes szájüregi rehabilitáció bemutatása, amiből az egyik kiváltható egy komplex kezeléssel. Az esetekkel összefüggésben az elméleti tudásszint felmérése 10 kérdés alapján. Az esetbemutatás a következő témákból választható:

a) fejlődésben lévő maradófog traumás eset vagy endodonciai ellátás,

b) fogfejlődési rendellenesség eset,

c) tejfogazati endodonciai eset,

d) esztétikai kezelés (rezin infiltráció, veneer, microabrázió),

e) előregyártott korona alkalmazás,

f) komplex nyálkahártya kezelés,

g) altatásban, szedációban történt rehabilitáció.

3.3.1.5.4. Nem fogadható el: barázdazárás, tömés és gingivitis kezelés önmagában.

3.3.1.6. 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.

3.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

3.4.1. A szakvizsga megnevezése: Gyermekfogászat szakvizsga

3.4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele a 3.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, a 3.3. pont szerinti sikeres részvizsga, a 3.4.3. pont szerinti kompetencia listában szereplő beavatkozások teljesítése.

3.4.3. A szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a szakvizsgával ellátható kompetenciák:

	A	B	C	D
1.	Kompetencia	Szintezés	Elvégzett	Egyetemi

	megnevezése	I.	II.	III.	IV.	V.	tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
2.	Betegvizsgálat	X					100	X
3.	Tejfog cariologiai ellátása	X					40	X
4.	Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)	X					40	X
5.	Tejfog endodontiai ellátása	X					10	X
6.	Maradófog endodontiai ellátása	X					10	X
7.	Sürgősségi ellátás (trauma, gyulladás)	X					20	X
8.	Traumás fog ellátása	X					20	X
9.	Magas caries aktivitású gyermek ellátása (prevenció, rizikó besorolás, gondozás)	X					20	X
10.	Nehezen kezelhető gyermek ellátása (szedáció)	X					5	X
11.	Helyi érzéstelenítés tej- és maradófogazatban	X					20	X
12.	Képalkotó diagnosztika (fogászati röntgenfelvételek kiértékelése)	X					50	X
13.	CBCT felvételek írásos kiértékelése, CBCT lelet kiértékelése	X					10	X
14.	Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenciós foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap)	X					10	X
15.	Általános anesztéziában történő komplett fogászati ellátás	X					5	X
16.	Általános feladatok							
17.	Betegvizsgálat, betegfelvétel	X					100	X
18.	Képalkotó diagnosztika (rtg, CBCT, MRI, ultrahang), leletek kiértékelése	X					100	X
19.	Gyógyszerrendelés (hatóanyag meghatározás, dózis számítás, recept írás)	X					30	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Szintezés					Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
20.	Gyermekfogászati prevenció							
21.	Információ, instrukció, motiváció (táplálkozási és szájhigiénés tanácsadás, plakkfestés)	X					100	X
22.	Lokális fluorid kezelés	X					30	X
23.	Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)	X					40	X
24.	Biofilm moduláció: ACP-CPP készítmény alkalmazása	X					20	X
25.	Depurálás (lepedék- és fogköeltávolítás, polírozás)	X					50	X
26.	Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenció foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap)	X					10	X
27.	Szuvasodás ellátása							
28.	Tejfog tömése (egy- és többfelszínű)	X					40	X
29.	Tejfogazatban előregyártott korona és strip koronarestaurációk készítése, Hall technika	X					10	X
30.	Maradó frontfog tömése, élpótlás	X					40	X
31.	Maradó moláris, premoláris fog tömése	X					40	X
32.	Maradófogazatban korona restauráció készítése	X					10	X
33.	MIH szindróma diagnosztikája, kezelése	X					5	X
34.	Szuvasodás következményes betegségeinek ellátása							
35.	Tejfog pulpotomia, pulpectomia, gyökértömés	X					10	X
36.	Maradófog pulpotomia	X					5	X
37.	Maradófog gyökérkezelés	X					10	X
38.	Fejlődésben levő maradófog gyökérkezelése,	X					5	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Szintezés					Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	apexifikáció, regeneratív endodontiai kezelés							
39.	Szuvasodás következményes betegségeinek ellátása							
40.	Tejfog extrakció, vérzéscsillapítás	X					10	X
41.	Maradófog extrakció, vérzéscsillapítás	X					5	X
42.	Frenulotomia, frenulectomia	X					10	X
43.	Fogpótlások, egyszerű készülékek alkalmazása gyermekkorban							
44.	Korai tejmoláris extrakció után helyfenntartó készítése (aktív/passzív; rögzített/kivehető)	X					3	X
45.	Tejfogazatban kivehető fogpótlás készítése	X					1	X
46.	Maradó fogazatban rögzített fogpótlás készítése	X					2	X
47.	Maradó fogazatban kivehető pótlás rögzítése	X					2	X
48.	Preorthodontiás készülékek alkalmazása (pitvarlemez, tréner)	X					2	X
49.	Fogpótlások, egyszerű készülékek alkalmazása gyermekkorban							
50.	Tejfogazati sérülések (fogtörés, fogelmozdulás, lágyrészsérülés) ellátása	X					20	X
51.	Maradófogazati sérülések (fogtörés, fogelmozdulás, lágyrészsérülés) ellátása	X					20	X
52.	Szájbetegségek kezelése							
53.	Nyálkahártya betegségek diagnosztikája és kezelése	X					30	X
54.	A nyelv és az ajkak elváltozásainak diagnosztikája és kezelése	X					5	X
55.	Speciális gyerekfogászati ellátások							
56.	Fogazati fejlődési rendellenességek diagnosztikája	X					5	X
57.	Szisztémás alapbetegséggel élő gyermekek fogászati ellátása	X					5	X

1.	A Kompetencia megnevezése	B Szintezés					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
58.	Motorikusan, mentálisan sérült, illetve autista gyermekek ambuláns gyermekfogászati ellátása	X					5	X
59.	Szindrómás gyermekek szájképleteinek vizsgálata, ambuláns fogászati ellátása	X					2	X
60.	Egyéb, máshová nem sorolható tevékenység							
61.	Fogszabályozási rendellenességek felismerése	X					5	X
62.	Gyermekkori rossz szokások felismerése, kezelése	X					10	X
63.	Dokumentáció: a diagnosztikai és beavatkozási kódok ismerete és alkalmazása az intézményben alkalmazott software szerint az EESZT követelményeinek megfelelően	X					–	X

3.4.4. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

3.4.4.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

3.4.4.2. Tárgyi feltételei: A 3.4.3. és a 3.4.5.1. pontban foglalt táblázatban jelzett beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ vagy megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

3.4.5. A szakvizsga feladatai:

3.4.5.1. 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.	A lokális anesztézia, komplikációk és azok ellátása
3.	Általános érzéstelenítésben végzett fogászati kezelés
4.	Gyermekfogászati radiológiai vizsgálatok
5.	Traumás lágyrész sérülés sebészi ellátása, vérzéscsillapítás
6.	Fogágybetegségek diagnosztikája és azok kezelési módszerei
7.	Száj- és szájnyálkahártya betegségek felismerése és ellátása
8.	Fogpótlások készítésének indikációinak ismerete a preventív szemlélet alapján
9.	A tejfogak baleseti sérüléseinek diagnosztikája, ellátása, szövődményeinek kezelése

A	
1.	Indikátor beavatkozás
10.	A maradófogak baleseti sérüléseinek diagnosztikája, komplex ellátása
11.	Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek kezelése (szív-keringési, vérképzőrendszeri, leukémia, diabetes)
12.	A tejfogazat szuvasodása, ellátása, a következményes betegségeinek ellátása
13.	A tej- és maradófogazati szuvasodás összefüggéseinek ismerete
14.	A maradófogazat szuvasodása, az ellátás lehetőségei
15.	Preparálás koronarestaurációk készítéséhez tejfogak és fiatal maradófogak esetében
16.	Modern anyagok ismerete a gyermekfogászati gyakorlatban
17.	A tej- és fiatal maradófogak gyökérkezelése, apexifikáció kérdése napjainkban, regeneratív endodoncia
18.	A tejfog extractió indikációi és kontraindikációi, komplikációk kezelése tejfog eltávolításakor
19.	Fogászati eredetű gócbetegség ismerete, diagnosztikája a gyermekkorban
20.	Fog eredetű cysták és azok kezelése
21.	Súlyos fog eredetű gyulladások kezelése, a fekvőbeteg ellátásra utalás indikációi
22.	Antibiotikus profilaxis ismerete és alkalmazása
23.	A caries profilaxis mai állása. Táplálkozás. A cukorpótlók jelentősége.
24.	A fluorid profilaxis egyéni és kollektív módszereinek alkalmazása
25.	A barázdazárás indikációi és kivitelezése
26.	A gyermekek fog- és szájbetegségeinek, valamint a fogazati rendellenességeknek gyakorlati diagnosztizálása
27.	Kezelési terv készítése, az összes gyermekfogászati kezelési módszer ismerete és alkalmazása
28.	Akut, életet veszélyeztető beavatkozások ismerete és alkalmazása
29.	Sürgős, életet nem veszélyeztető ellátások
30.	A gyermekkori fogászati prevenció módszereinek (instrukció, motiváció, kezelés, gondozás) alkalmazása
31.	Általános és speciális gyógyszeres kezelések (pl. premedikáció, postmedikáció, antibiotikumok, fájdalomcsillapítók, fertőtlenítők, folyadékpótlás) indikációi és kontraindikációi
32.	Epidemiológiai vizsgálatok szervezése, vezetése, elvégzése és ellenőrzése
33.	A kisfokú fogazati rendellenességek diagnosztikája, ellátási lehetőségeinek ismerete

3.4.5.2. Írásbeli vizsgafeladat

3.4.5.2.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 30%

3.4.5.2.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 2 óra

3.4.5.2.3. Az írásbeli vizsga feladatai: esetelemzés írásban a megadott adatok és képek alapján, diagnózisok felállítása és kezelési terv készítése, amelyben a következő elemeknek kell szerepelniük:

a) Szájüregi fotók elemzése: Tünetek, diagnózis, etiológia, kezelés, lehetséges következmények, prognózis, differenciál diagnosztika.

b) Anyagismeret: összetétel, felhasználási terület, indikációk, kontraindikációk, lehetséges mellékhatások.

c) Fejlődéstan

d) Röntgen elemzés

3.4.5.3. Elméleti vizsga: egyetemi képzőhelyen végzett gyakorlati betegellátási vizsgafeladat

3.4.5.3.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 30%

3.4.5.3.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 2 óra

3.4.5.4. Szóbeli vizsgafeladat

3.4.5.4.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 40%

3.4.5.4.2. Esetbemutatás: A 3.3. pontban a részvizsgánál részletezett módon korábban elkészített, 3 db tejfogazatú vagy vegyesfogazatú gyermek teljes fogászati rehabilitációjának bemutatása. További lehetőség a 3 esetből egynél egy komplex terápiás eljárás ismertetése. A jelölt az előre ismertetett témakörökből 3 kérdést kap, kidolgozására a rendelkezésre álló maximális időtartam: 30 perc

4. PARODONTOLÓGIA

SZAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE

4.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

4.1.1. A szakképesítés megnevezése: Parodontológia

4.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó

4.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó

4.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó

4.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

4.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

4.2.1. Alapképzés: 26 hó

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

4.2.1.1. 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

4.2.1.2. 4 szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)

a) Határterületek a dento-alveoláris sebészet, a gyermekfogászat, a fogszabályozás, a parodontológia és az endodontia területén

b) Alapképzés a Komprehenzív fogászat jegyében

c) Perio-protetikai határterületek és endo-parodontális határterületek

d) Az irányított parodontális és csontregeneráció elve és klinikai alkalmazása

4.2.1.3. 22 hó gyakorlat járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen

4.2.1.4. 2 hét sürgősségi betegellátási gyakorlat

4.2.1.5. 2 hét egészségügyi menedzsment tanfolyam

4.2.1.6. 3 hó egyetemi osztályos gyakorlat

4.2.2. Szakgyakorlati képzés 10 hó

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

4.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

4.3.1. A részvizsga leírása

4.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele 20 hónap teljesítése az alapképzési programból, a képzési program 4.2.1.1–4.2.1.5. pontjának teljesítése.

4.3.1.2. A részvizsga megnevezése: parodontológia részvizsga

4.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Anamnézis, betegvizsgálat, diagnózis, kezelési terv, prognózis implantátumtervezés nélkül		X				35	X
3.	Anamnézis, betegvizsgálat, diagnózis, kezelési terv, prognózis, implantációs protetikai tervezéssel kiegészítve			X			15	X
4.	Motiválás és szájhigiénés instrukciók	X					40	X
5.	Szupra- és szubgingivalis depurálás, polírozás, plakkretenciós tényezők eliminálása	X					25	X
6.	Akut fogágybetegségek ellátása		X				5	X
7.	Papilloma/fibroma eltávolítása				X		5	X
8.	Korona hosszabbítása				X		5	X
9.	Gingivectomia, cavitas-felszabadítás céljából				X		5	X
10.	Mély subgingivalis depurálás	X					50	X
11.	Zárt kürett	X					30	X
12.	Gingivectomia/gingivoplastica				X		5	X
13.	Lebenyes típusú műtét				X		20	X
14.	Mucogingivális műtét				X		10	X
15.	Periimplantáris mucogingivalis műtét					X	8	X
16.	Keratinizált íny átültetés				X		3	X
17.	Irányított szövetregenerációs esetek				X		15	X
18.	Kombinált endo-parodontális esetek			X			8	X
19.	Rizikócsoporthoz tartozó esetek kezelése			X			5	X
20.	Perio-protetikai eset			x			5	X
21.	Perio-implant eset végső protetikai ellátással				X		5	X
22.	Egyszerű implantátum-behelyezés				x		5	X
23.	Csontpótló műtéttel egybekötött komplex enossealis implantátum-beültetésben asszisztálás					x	3	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
24.	Egyszerű csontaugmentációs műtét					x	2	X
25.	Komplex csontaugmentációs műtétben asszisztálás					x	1	X

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

4.3.1.5. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

4.3.1.5.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

4.3.1.5.2. Tárgyi feltételei: egyetemi intézmény által biztosított feltételek

4.3.1.6. Részvizsga feladatai:

Szóbeli vizsgafeladat

4.3.1.6.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%

4.3.1.6.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

4.3.1.6.3. A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: a parodontológia 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 4.3.1.3. pontban foglalt táblázat listájából.

4.3.1.7. 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.

4.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

4.4.1. A szakvizsga megnevezése: Parodontológia szakvizsga

4.4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele a 4.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, a 4.3. pont szerinti sikeres részvizsga és a 4.4.3. pont szerinti kompetencia listában szereplő beavatkozások teljesítése

4.4.3. A szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a szakvizsgával ellátható kompetenciák:

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Anamnézis, betegvizsgálat, diagnózis, kezelési terv, prognózis implantátumtervezés nélkül	X					70	X
3.	Anamnézis, betegvizsgálat, diagnózis, kezelési terv, prognózis,	X					30	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	implantációs protetikai tervezéssel kiegészítve							
4.	Motiválás és szájhigiéniés instrukciók	X					80	X
5.	Szupra- és szubgingivalis depurálás, polírozás, plakkretenciós tényezők eliminálása	X					50	X
6.	Akut fogágybetegségek ellátása	X					10	X
7.	Papilloma, fibroma eltávolítása	X					10	X
8.	Korona hosszabbítása	X					10	X
9.	Gingivectomia, cavitas-felszabadítás céljából	X					10	X
10.	Mély subgingivalis depurálás	X					100	X
11.	Zárt kürett	X					60	X
12.	Gingivectomia, gingivoplastica	X					10	X
13.	Lebenyes típusú műtét	X					40	X
14.	Mucogingivális műtét	X					20	X
15.	Periimplantáris mucogingivális műtét	X					15	X
16.	Keratinizált íny átültetés	X					5	X
17.	Írányított szövetregenerációs esetek	X					30	X
18.	Kombinált endo-parodontális esetek	X					13	X
19.	Rizikócsoportha tartozó esetek kezelése	X					10	X
20.	Perio-protetikai eset	X					10	X
21.	Perio-implant eset végső protetikai ellátással	X					10	X
22.	Egyszerű implantátum-behelyezés	X					10	X
23.	Csontpótló műtéttel egybekötött komplex enossealis implantátum-beültetésben asszisztálás	X					5	X
24.	Egyszerű csontaugmentációs műtét	X					2	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
25.	Komplex csontaugmentációs műtétben asszisztálás	X					2	X

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

4.4.5. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

4.4.5.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

4.4.5.2. Tárgyi feltételei: A 4.4.3. és a 4.4.6.1. pontban foglalt táblázatban jelzett beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ, illetve megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

4.4.6. A szakvizsga feladatai:

4.4.6.1. 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.	Szupra- és szubgingivális depurálás és gyökérfelszín simítás
3.	Plakkretenciós tényezők eliminálása (koronaszél korrekció)
4.	Sebészi fogeltávolítás
5.	Mobilis fogak sínezése szálerősítéses kompozitsínnel
6.	Fogak individuális prognózisának meghatározása
7.	Komplex parodontális kezelési terv felállítása
8.	Teljes parodontális státusz felvétele
9.	Koronahosszabbító műtéti beavatkozás
10.	Rezekatív célzatú lebenyes tasakműtét
11.	Regeneratív célzatú lebenyes tasakműtét
12.	Reziduális tasakok helyes megítélése és ellátása
13.	Fogak melletti lágyszövetrekonstrukciós eljárások
14.	Implantátumok melletti lágyszövetrekonstrukciós eljárások
15.	Endo-parodontális léziók kezelése
16.	Furkációléziók kezelése
17.	Parodontális beteg implantológiai ellátásában történő közreműködés (CBCT felvétel értékelése, enossealis implantátum behelyezésének tervezése)
18.	Foghúzás utáni kemény- és lágyszöveti defektusok helyes megítélése és kezelése
19.	Krónikus gerincdefektusok keményszöveti augmentációs helyreállításában történő közreműködés
20.	Felnőttkori fogszabályozás indikációjának helyes megítélése, esetleges szövődmények ellátása
21.	Fenntartó kezelés megfelelő kivitelezése, rizikóanalízis
22.	Szupra- és szubgingivális depurálás és gyökérfelszín simítás
23.	Plakkretenciós tényezők eliminálása (koronaszél korrekció)
24.	Sebészi fogeltávolítás

A	
1.	Indikátor beavatkozás
25.	Mobilis fogak sínezése szálerősítéses kompozitsínnel
26.	Fogak individuális prognózisának meghatározása
27.	Komplex parodontális kezelési terv felállítása
28.	Teljes parodontális státusz felvétele
29.	Koronahosszabbító műtéti beavatkozás
30.	Rezekatív célzatú lebenyes tasakműtét
31.	Regeneratív célzatú lebenyes tasakműtét
32.	Reziduális tasakok helyes megítélése és ellátása
33.	Fogak melletti lágyrészrekonstrukciós eljárások

4.4.6.2. Gyakorlati vizsgafeladat

4.4.6.2.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 40%

4.4.6.2.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

4.4.6.2.3. A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: a parodontológiai gyakorlat alapjai

A 4.4.6.1. pontban foglalt táblázatban meghatározott indikátor beavatkozások közül az 5–7. sorban meghatározottakat a jelöltnek a szakvizsga gyakorlati részén ténylegesen be kell mutatnia. A fennmaradó 29 beavatkozásból hármat a gyakorlati vizsga során a jelölt által dokumentált esetek közül fog kiválasztani. A jelöltnek az esetek ismertetésén túl elméleti kérdésekre is válaszolnia kell.

4.4.6.3. Szóbeli vizsgafeladat

4.4.6.3.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 60%

4.4.6.3.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

4.4.6.3.3. A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: a parodontológiai ismeretek, egységes tételsor és három esetbemutatás alapján. A szakvizsga szóbeli részére hozandó három eset közül az egyik kiváltható, ha a jelölt az egyik esetet feldolgozva benyújtja közlésre a Fogorvosi Szemlébe, és azt a folyóirat közlésre elfogadja. Az így benyújtott cikk kiváltja az szóbeli részen történő esetbemutatást, de a gyakorlati részen, élőben történő három indikátor beavatkozás elvégzését nem.

5. ENDODONTIA

SAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE

5.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

5.1.1. A szakképesítés megnevezése: Endodontia

5.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó

5.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó

5.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó

5.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

5.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

5.2.1. Alapképzés: 26 hó

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

5.2.1.1. 5 alaptanfolyam (havonta 1 nap)

a) Prevenció és megtartó fogászat terápiai 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

5.2.1.2. 4 szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)

a) Határterületek a dento-alveoláris sebészet, a gyermekfogászat, a fogszabályozás, a parodontológia és az endodontia területén

b) Fejlődési rendellenességek és fogbalesetek szövődményeinek ellátása

c) Perio-protetikai határterületek és endo-parodontális határterületek

d) Endodontia

5.2.1.3. 22 hó gyakorlat járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen

5.2.1.4. 2 hét alapképzési sürgősségi betegellátási gyakorlat

5.2.1.5. 2 hét alapképzési egészségügyi menedzsmentképzés

5.2.1.6. 3 hónap egyetemi osztályos gyakorlat

5.1.2. Szakgyakorlati képzés 10 hó

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

5.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

5.3.1. A részvizsga leírása

5.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele 20 hónap teljesítése az alapképzési programból, a képzési program 5.2.1.1–5.2.1.5. pontjában foglaltak teljesítése.

5.3.1.2. A részvizsga megnevezése: Endodontia részvizsga

5.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	A Kompetencia megnevezése	B Kompetencia szintezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	1. Gyökérkezelés és gyökértömés összesen	X					60	x
3.	1.1. pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése	X					7	x
4.	1.2. pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset				x		2	x
5.	1.3. pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése	X					7	x
6.	1.4. pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset				x		2	x
7.	1.5. krónikus periapikális elváltozást	X					7	x

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	mutató egygyökerű fog gyökérkezelése							
8.	1.6. krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset				x		2	x
9.	1.7. krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése	x					7	x
10.	1.8. krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset				x		2	x
11.	1.9. egygyökerű fog revíziója	x					10	x
12.	1.10. egygyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset				x		2	x
13.	1.11. több gyökerű fog revíziója	x					10	x
14.	1.12. több gyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset				x		2	x
15.	2. Gyökércsap behelyezése		x				5	x
16.	3. Betört műszer eltávolítása				x		3	x
17.	4. Traumásan sérült fog ellátása		x				3	x
18.	5. Pulpamegtartó kezelés, pulpa revitalizálást célzó regeneratív endodontiai kezelés		x				7	x
19.	6. Endodontiai sebészeti beavatkozások			x			12	x

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
20.	6.1. gyökérsúcs amputáció			x			5	x
21.	6.2. hemiszekció			x			2	x
22.	6.3. csonk-, koronahosszabbítás			x			3	x
23.	6.4. perforáció ellátása			x			2	x
24.	7. Teljes endodontiai rehabilitáció (gyökértömés, végleges rekonstrukció)		x				25	x

5.3.1.4. A részvizsgálóhoz tartozó, az 5.3.1.3. és az 5.4.3. pont szerinti táblázat 4., 6., 8., 10., 12. és 14. sorában foglalt kompetenciák, valamint az 5.4.6.1. pont szerinti táblázat esetében magas technikai nehézségű esetek az alábbiak:

- Komplex a tünetegyüttes, nehéz a differenciál diagnózis
- Jelentős az eltérés a normál fog, gyökér anatómiától
- A restaurátum alatt a fog jelentős tengelyeltérést mutat, mely nehezítette teszi a kezelést
- Extrém mértékű a gyökérgörcsület (Schneider szög > 30°)
- Alsó premoláris és frontfogak két gyökérrel, vagy két gyökérsatornával
- Alsó moláris fog három gyökérrel
- Felső premoláris fog három gyökérrel
- Gyökérsatorna oszlása a középső vagy az apikális harmadban
- Nyitott apex
- A röntgenfelvételen nehezen, vagy nem követhető csatornalefutás
- Kiterjedt apikális resorptio
- Belső resorptio
- Külső resorptio
- Korábban megkezdett endodontiai kezelés során kialakult komplikáció (bemeneti kavitas hibák, preparációs hiba, perforáció, betört műszer)

5.3.1.5. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

5.3.1.5.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

5.3.1.5.2. Tárgyi feltételei: egyetemi képzőhely által biztosított feltételek

5.3.1.6. Részvizsga feladatai

Szóbeli vizsgafeladat:

5.3.1.6.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%

5.3.1.6.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

5.3.1.6.3. A vizsgafeladat: az endodontia szakirányhoz kapcsolódó 3 dokumentált klinikai eset bemutatása. A három esetben teljes koronai restaurátummal kell rendelkeznie, mely elkészítése az esetbemutatás részét képezi. Az elméleti tudásszint megítélése legalább 10 kérdés alapján. A szóbeli vizsgafeladat kapcsán minimálisan 5 db kompetenciát meg kell mérni az 5.3.1.3. pontban foglalt táblázat listájából. A részvizsgán minden jelöltnek egy korábban megkapott tudományos publikáció feldolgozását is prezentálni szükséges.

5.3.1.7. 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.

5.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

5.4.1. A szakvizsga megnevezése: Endodontia szakvizsga

5.4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele az alábbiak teljesítése:

Az 5.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, az 5.3. pont szerinti sikeres részvizsga, és az 5.4.3. szerinti kompetencia listában szereplő beavatkozások teljesítése.

5.4.3. A szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a szakvizsgával ellátható kompetenciák:

1.	A Kompetencia megnevezése	B Kompetencia szintezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	1. Gyökérkezelés és gyökértömés összesen	x					120	x
3.	1.1. pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése	x					14	x
4.	1.2. pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	x					4	x
5.	1.3. pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése	x					14	x
6.	1.4. pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	x					4	x
7.	1.5. krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése	x					14	x
8.	1.6. krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése,	x					4	x

1.	A Kompetencia megnevezése	B Kompetencia szintezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	magas technikai nehézségű eset							
9.	1.7. krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése	x					14	x
10.	1.8. krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	x					4	x
11.	1.9. egygyökerű fog revíziója	x					20	x
12.	1.10. egygyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset	x					4	x
13.	1.11. több gyökerű fog revíziója	x					20	x
14.	1.12. több gyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset	x					4	x
15.	2. Gyökércsap behelyezése	x					10	x
16.	3. Betört műszer eltávolítása	x					6	x
17.	4. Traumásan sérült fog ellátása	x					6	x
18.	5. Pulpamegtartó kezelés, pulpa revitalizálást célzó regeneratív endodontiai kezelés	x					13	x
19.	6. Endodontiai sebészeti beavatkozások	x					21	x
20.	6.1. gyökércsúcs amputáció	x					10	x
21.	6.2. hemiszekció	x					3	x

1.	Kompetencia megnevezése	B Kompetencia szintezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
22.	6.3. csonk-, koronahosszabbítás	x					5	x
23.	6.4. perforáció ellátása	x					3	x
24.	7. Teljes endodontiai rehabilitáció (gyökértömés, végleges rekonstrukció)	x					50	x

5.4.4. Az 5.4.3. pont szerinti szakvizsga kompetencia táblázatban, valamint az 5.4.6. pont szerinti táblázat magas technikai nehézségű eseteit az 5.3.1.4. pont határozza meg.

5.4.5. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

5.4.5.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

5.4.5.2. Tárgyi feltételei: Az 5.4.3. és az 5.4.6.1. pontban foglalt táblázatban meghatározott beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ vagy megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

Az 5.4.3. pont szerinti beavatkozások és kompetenciák bemutatása beteg kezelésével.

5.4.6. Szakvizsga feladatai:

5.4.6.1. 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.	Pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése
3.	Pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset
4.	Pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése
5.	Pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset
6.	Krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése
7.	Krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset
8.	Krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése
9.	Krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset
10.	Egygyökerű fog revíziója
11.	Egygyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset
12.	Több gyökerű fog revíziója
13.	Több gyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset
14.	Gyökércsap behelyezése
15.	Betört műszer eltávolítása
16.	Traumásan sérült fog ellátása

A	
1.	Indikátor beavatkozás
17.	Pulpamegtartó kezelés, pulpa revitalizálást célzó regeneratív endodontiai kezelés
18.	Endodontiai sebészeti beavatkozások
19.	Gyökércsúcs amputáció
20.	Hemiszekció
21.	Csonk-, koronahosszabbítás
22.	Perforáció ellátása
23.	Teljes endodontiai rehabilitáció (gyökértömés, végleges rekonstrukció)

5.4.6.2. A szakvizsgára bocsátáshoz szükséges 20 eset összeállítása előre meghatározott sablon segítségével. Az összeállított esetek a szakképzés teljes időtartama alatt elvégzendő beavatkozások közül mindegyikből legalább egyet kell, hogy tartalmazzanak. Ezek közül legalább 5 végleges koronai felépítést is tartalmazzon. A vizsgabizottság ezek közül választ ki hármat, melyet a vizsgázó a szóbeli vizsga alkalmával mutat be.

5.4.6.3. Eredeti munkakörnyezetben végzett gyakorlati vizsgafeladat

5.4.6.3.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

5.4.6.3.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 240 perc

5.4.6.3.3. A gyakorlati részben a jelölt a képességeit magas technikai nehézségű endodontiai ellátást igénylő páciens mikroszkópos kezelésével bizonyítja. Egy jelölt esetében egy beteg endodontiai kezelésére kerül sor, valamint az adott betegnél és kezelésnél releváns, a fenti 5.4.6.1. pont szerinti listában szereplő indikátor beavatkozások kerülnek értékelésre.

5.4.6.4. Szóbeli vizsgafeladat:

5.4.6.4.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

5.4.6.4.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

5.4.6.4.3. Sikeres gyakorlati vizsga esetén a jelölt a gyakorlati vizsgán elvégzett beavatkozásról rövid prezentációt készít, melyet a szakvizsga szóbeli részén mutat be.

5.4.6.4.4. A gyakorlati vizsgán elvégzett betegellátás előadás formájában történő ismertetéséből és a vizsgabizottság által az 5.4.6.2. pont szerinti – korábban kiválasztott – legalább három eset ismertetéséből, valamint az ezek kapcsán felmerült elméleti kérdésekből áll. Az elméleti kérdések legalább hármat érintenek a kiadott témakörökből.

6. 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:

1.	A Kompetencia megnevezése	B Kompetencia színtezése					C Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	D Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
2.	Pillérfogak preparációja fémkerámia vagy fémmentes kerámia hídhoz, precíziós-szituációs lenyomatvétel és ideiglenes híd készítése	X					45	X
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				X		5	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	részleges kivehető pótlás tervezése (kapcsok, összekötő rész stb.), behelyezési irány meghatározása paralellométerrel							
8.	Egyéni kanál funkciók kanállá alakítása, funkciók 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 terápiájának kivitelezése (sinterápiával, direkt felépítéssel)				X		3	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
16.	Gyári (kompozit szálerősítéses) gyökércsap behelyezése és műcsonk felépítése kofferdám izolálásban, precíziós-szituációs lenyomatvétel	X					8	X
17.	Kavitás 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. A szakvizsga megnevezése: Fogpótlástan szakvizsga

6.4.2. A 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, akkreditált képzőhelyen 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	X					15	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	horizontális dimenziójának meghatározása, nyílhegyregisztráció							
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 mûcsonk felépítése kofferdám izolálásban, precíziós-szituációs lenyomatvétel	X					15	X
17.	Kavitas 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	X					20	X

	A	B					C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Kompetencia szintezése					Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
		I.	II.	III.	IV.	V.		
	(intraoralis és extraoralis felvételek készítése), fogszín meghatározás, szín információ laboratóriumnak küldése (rajz, leírás)							
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

A	
1.	Indikátor beavatkozás
14.	Harapásemelő sín ellenőrzése, okklúziós vizsgálat és korrekció, kiépítés
15.	A szerzett mélyharapás terápiájának kivitelezése (sínterápiával, direkt felépítéssel)
16.	Gyári (kompozit szálerősítéses) gyökércsap behelyezése és műcsont 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. A 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 ismerttet 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.”