DEBRECENI EGYETEM

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Dékáni Hivatal
Szak- és Továbbképzési Titkárság
H-4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Tel.: 52/255-515, email: defoksztt@dental.unideb.hu

Iktatószám: OFOKRK/52/2026

ENDODONTIA
SZAKFOGORVOS 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 teljesítendők az alábbi alap- és szakspecifikus tanfolyamok és alapképzési elemek.

5.2.1.1. 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

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

5.2.1.7. 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:

	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.	1. Gyökérkezelés és gyökértömés összesen	X					60	X

DEBRECENI EGYETEM

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Dékáni Hivatal
Szak- és Továbbképzési Titkárság
H-4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Tel.: 52/255-515, email: defoksztt@dental.unideb.hu

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 mutató egygyökerű fog gyökérkezelése	X					7	X
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
20.	6.1. gyökércsúcs 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 részvizsgához 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 nehezítetté teszi a kezelést

– Extrém mértékű a gyökérgörbület (Schneider szög > 30°)

– Alsó premoláris és frontfogak két gyökérrel, vagy két gyökércsatornával

– Alsó moláris fog három gyökérrel

– Felső premoláris fog három gyökérrel

– Gyökércsatorna 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 kavitás 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 esetnek 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:

DEBRECENI EGYETEM

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Dékáni Hivatal
Szak- és Továbbképzési Titkárság
H-4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Tel.: 52/255-515, email: defoksztt@dental.unideb.hu

	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.	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, magas technikai nehézségű eset	X					4	X
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
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
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:

DEBRECENI EGYETEM

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Dékáni Hivatal
Szak- és Továbbképzési Titkárság
H-4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
Tel.: 52/255-515, email: defoksztt@dental.unideb.hu

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.

Debrecen, 2026. 10. 06.

DEBRECENI EGYETEM * Fogorvostudományi Kar * 1. Endodontia Grémium Dékáni Hivatal Szak- és Továbbképzési Titkárság

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