



**Szegedi Tudományegyetem
Fogorvostudományi Kar**

Konzerváló és Esztétikai Fogászati Tanszék

ENDODONTIA SZAKKÉPZÉSI TEMATIKA

Készítette:

Konzerváló és Esztétikai Fogászati Tanszék

2022

Az Endodontia szakvizsga megszerzéséhez szükséges tevékenységi és tárgyi feltételek

1. Indikátor beavatkozások

A szakvizsgáztató intézmény fogja biztosítani a tárgyi és személyi feltételeket, valamint a vizsgabetegeket a vizsgázók számára. A vizsgázó diagnosztikai és betegkezelési beavatkozásokat

végez, melyek során értékeljük a beavatkozások szakszer_ elvégzését, kiemelt figyelmet fordítva az

úgynevezett indikátorokra. Az indikátorok olyan diagnosztikai vagy beavatkozási lépések, melyekben a szakvizsgázó a **képzése során jártasságot kell szereznie**.

1. klinikai vizsgálat, diagnózis
2. párhuzamos technikával készített periapikális röntgenfelvétel elkészítése
3. röntgendiagnózis, beleértve CBCT értékelést is
4. prognózisbecslés
5. kezelési terv
6. praendodontiai felépítés, szükség szerinti okkluzális redukció
7. kofferdam izolálás
8. operációs mikroszkóp alkalmazása, beleértve képi dokumentáció elkészítését
9. mikroszkópos diagnosztika (pl. repedés, törés azonosítása, preparációs hibák felkutatása)
10. trepanációs nyílás kialakítása, módosítása
11. munkahossz meghatározás
12. mechanikai preparálás kézi és gépi eszközökkel
13. kémiai preparálás, dezinficiálás
14. endodontiai revízió, korábbi gyökértömés eltávolítása
15. endodontiai komplikáció kezelése, kezelési terv és kivitelezés (pl. preparációs hiba, betört műszer)
16. gyökértömés elkészítése az esetnek megfelelő módszerrel
17. trepanációs nyílás végleges vagy ideiglenes zárása
18. gyökércsap alkalmazása (adhezív csap)
19. ellenőrző röntgenfelvétel értékelése
20. koronai végleges vagy ideiglenes helyreállítás

Tekintettel arra, hogy egy komplikált endodontiai kezelés 2-3 órát is igénybe vehet, valamint a vizsgázók idegen környezetben kell, hogy dolgozzanak, **egy vizsgázó esetében egy páciens kezelése javasolt**, valamint az adott betegnél és kezelésnél releváns indikátorok kerülnek értékelésre.

2. Tárgyi minimumfeltételek

A fogászati rendelés minimum feltételeinek biztosításán túl szükséges intraorális (fogászati) röntgen

berendezés, operációs mikroszkóp, endodontiai kisgépek: apexlokátor, ultrahangos preparáló eszköz, endodontiai motor, injektálható guttapercha technikához szükséges berendezés, cone-beam

CT felvétel készítési lehetőség (ez utóbbi nem szükséges, hogy az intézmény területén legyen).

Magyar Endodontiai Társaság által meghatározott feltételek

TÉMAKÖRÖK

1. Anamnéziszfelvétel és betegvizsgálat az endodontiai ellátást igénylő betegek esetében (kiemelve az endodontiai ellátás szempontjából fontos anamnesztikus adatokat).
2. Rizikó páciensek (gyógyszerelt, ill. alapbetegségben szenvedő betegcsoport) endodontiai ellátása.
3. Képkalkotó diagnosztikai eljárások a gyökérkezelés során (lehetőségek, alkalmazási kritériumok, veszélyek).
4. A pulpa és a periapikális tér diagnosztikája. Diagnózisok felállítása.
5. A gyökércsatorna mikrobiológiája.
6. Döntéshozatal. Kezelési terv készítése. Prognózisbecslés.
7. Gyökérkezelés és újra gyökérkezelés célja, indikációi és kontraindikációi.
8. Pulpamegtartó kezelések (lehetőségek / kivitelezés / anyagok).
9. A gyökércsatorna preparálás irányelvei, lehetőségei (kiemelve a korszerű gépi megmunkálási lehetőségeit), alkalmazás és összehasonlító értékelés.
10. A gyökérkezelés során alkalmazott átöblítőszer, gyógyszeres kötések, hatékonyság fokozó lehetőségek, összehasonlító értékelés. Átöblítési protokollok.
11. A napjainkban használt gyökértömő anyagok és gyökértömési technikák, eszközigény, összehasonlító értékelés.

12. Nehézségek a gyökérkezelés során (kalcifikálódott csatorna, betört műszer, pulpakő, görbe gyökércsatorna). Elhárítás lehetőségei, eszközei.
13. Gyökérkezelt fogak koronai restaurációja (megfontolások, lehetőségek).
14. Sikeresség megítélése az endodontiában (siker, kudarc, újratekezés stb.).
15. A gyökérkezelt fogak további sorsa. Góckérdés.
16. Klasszikus és mikrosebészeti eljárások az endodontiában.
17. Pulpo-parodontális kölcsönhatás (pulpo-parodontális megbetegedések csoportosítása, ellátás lehetőségei).
18. Gyökérfelszívódás (csoportosítás, ellátás lehetőségei).
19. Repedt fog szindróma és traumás fogsérülések endodontiai vonatkozásai.
20. Apexificatio és regeneráció.

Budapest, 2021.08.13.

A szakképzés teljes időtartama alatt elvégzendő beavatkozások:

	Beavatkozás	Esetszám
1.	Gyökérkezelés és gyökértömés összesen	120
	ebből magas technikai nehézségű eset*	20
	többgyökerű legalább	80
	moláris legalább	60
	irreverzibilis fogbélgyulladásban megbetegedett fog legalább	20
	krónikus periapicalis elváltozást mutató fog legalább	50
	ebből moláris legalább	20
	revízió legalább	40
	ebből moláris legalább	20
2.	Gyökércsap behelyezése	10
3.	Betört műszer eltávolítása	6
4.	Traumásan sérült fog ellátása	6
5.	Pulpamegtartó kezelés	10
6.	Pulpa revitalizálást célzó regeneratív endodontiai kezelés	3
7.	Endodonciai sebészeti beavatkozások	
	gyökércsúcs amputáció	10
	hemiszekció	3
	csonk-/koronahosszabbítás	5
	perforáció ellátása	3
8.	Teljes endodontiai rehabilitáció (gyökértömés, végleges rekonstrukció)	50