

## ENDODONTIA RÉSZVIZSGA

**Helyszín:** Kijelölt Egyetemi Oktatási-kutatási szervezeti egység, személyes jelenléttel.

### **Vizgáztatók személye:**

A szakképzési grémium által kijelölt legalább **2 fős bizottság** előtt kerül sor, melynek tagjai közül legalább 1 fő a szakmai Grémium tagja, vagy a szakmai vizgáztató névjegyzék egy tagja és 1 fő a tutori névjegyzék egy tagja.

### **A vizsgára jelentkezés feltétele:**

- Az Egyetemmel kötött szakképzési megállapodás
- Elfogadott képzési terv
- Minimum 20 hónap teljesítése az alapképzési programból és a 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet 5.2.1.1 – 5.2.1.5. pontjaiban foglaltak teljesítése, amely az Egyetem részéről visszaigazolásra került
- Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által igazolva
- Tutori értékelés(ek)

### **Beavatkozások listája**

	Kompetencia megnevezése	Elvégzett tevékenység, beavatkozás száma
1.	Gyökérkezelés és gyökértömés összesen	60
1.1.	pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése	7
1.2.	pulpalis megbetegedést mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	2
1.3.	pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése	7
1.4.	pulpalis megbetegedést mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	2
1.5.	krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése	7
1.6.	krónikus periapikális elváltozást mutató egygyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	2
1.7.	krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése	7
1.8.	krónikus periapikális elváltozást mutató több gyökerű fog gyökérkezelése, magas technikai nehézségű eset	2
1.9.	egygyökerű fog revíziója	10
1.10.	egygyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset	2
1.11.	több gyökerű fog revíziója	10
1.12.	több gyökerű fog revíziója, magas technikai nehézségű eset	2

2.	Gyökércsap behelyezése	5
3.	Betört műszer eltávolítása	3
4.	Traumásan sérült fog ellátása	3
5.	Pulpamegtartó kezelés, pulpa revitalizálást célzó regeneratív endodontiai kezelés	7
6.	Endodontiai sebészeti beavatkozások	12
6.1.	gyökércsúcs amputáció	5
6.2.	hemiszekció	2
6.3.	csonk-, koronahosszabbítás	3
6.4.	perforáció ellátása	2
7.	Teljes endodontiai rehabilitáció (gyökértömés, végleges rekonstrukció)	25

**Jelölt értékelésének végső szempontjai:** elméleti és manuális készségeinek a felmérése és értékelése

**Részvizsgán mért kompetenciák:**

- pulpalis megbetegedést mutató fog gyökérkezelése
- krónikus periapikális elváltozást mutató fog gyökérkezelése
- revíziója
- gyökércsap behelyezése
- betört műszer eltávolítása
- traumásan sérült fog ellátása
- pulpamegtartó kezelés
- pulpa revitalizálást célzó regeneratív endodontiai kezelés
- endodontiai sebészeti beavatkozás: gyökércsúcs amputáció, hemiszekció, csonk-, koronahosszabbítás
- perforáció ellátása
- gyökérkezelt fog koronai restaurációja

**Részvizsga feladatai:** Szóbeli vizsgafeladat, szakirányhoz kapcsolódó **3 dokumentált** klinikai eset bemutatása PowerPoint prezentációban. A három esetnek teljes koronai restaurátummal kell rendelkeznie, mely elkészítése az esetbemutatás részét képezi. Az elméleti tudásszint megítélése a négy egyetem grémiumai által egyeztetett és közétett témakörökből legalább 10 kérdés alapján. A szóbeli vizsgafeladat kapcsán minimálisan 5 db kompetenciát meg kell mérni a fent megnevezett listából. A részvizsgán minden jelöltnek egy korábban megkapott tudományos publikáció feldolgozását is prezentálni szükséges.

Vizsgafeladat súlyaránya: 100 %

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartama: 60 perc

## Részvizsga témakörök:

1. Anamnézis felvétel 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. Képződiagnosztikai 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 átöblítőszeres, gyógyszeres kötéseket, 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, pulpakó, görbe gyökércsatorna). Elhárítás lehetőségei, eszközei.
13. Gyökérkezelt fogak koronai restaurációja (megfontolások, lehetőségek).
14. Sikeresség megítélése az endodontiában (siker, kudarc, újratelepítés 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.

Amennyiben a részvizsgán a szakorvosjelölt „nem felelt meg” minősítést kap, a részvizsgát meg kell ismételni.

## A TUTOR ÉRTÉKELŐLAPJA A JELŐLTRŐL

**Tutor neve:**

**Jelölt neve:**

**Beszámoló időszaka:**

**A gyakorlat helyszíne:**

**Milyennek értékeli az eltöltött gyakorlatot? (1 - kiváló, 2 - megfelelő, 3 - nem megfelelő. A jelölt klinikai tevékenysége alapján:**

1. Jelölt hozzáállása, morálja megfelelő a szakma ismeretek elsajátításához	1	2	3
2. A képzési elem során <b>az adott időszakban</b> szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket elsajátította	1	2	3
3. A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége	1	2	3
4. A képzés jelenlegi szakaszában az elvárható szakmai ismeretekkel rendelkezik	1	2	3


5. Fejlesztendő készségek vagy ismeretek (szöveges) megjelölése:

6. Szabadon megfogalmazott értékelő szöveg:

7. Milyen problémák adódtak a gyakorlat során? Ezek megoldására mit javasol?

## NYILATKOZAT

Az Endodontia szakirány részvizsga kidolgozott tematikájával és a tutori értékelőlap tartalmaival egyetértünk.



Dr. Vagy János  
Endodontia Gremium Elnök  
Semmelweis Egyetem



Dr. Krieger Károly  
Endodontia Gremium Elnök  
Pécsi Endodontia Központ



Dr. Bogy Kincső  
Endodontia Gremium Elnök  
Debreceni Egyetem



Dr. Antal Márk  
Endodontia Gremium Elnök  
Szegedi Tudományegyetem

