

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem

Oktatási szervezeti egység megnevezése:

Fogorvostudományi Kar Konzerváló Fogászati Klinika

Tantárgy neve: Konzerváló fogászat I-V.

Tantárgy típusa: kötelező/kötelezően választható/szabadon választható (a megfelelő aláhúzendó)

kódja: FOKOKFK052_1M, FOKOKFK258_2M, FOKOKFK258_3M, FOKOKFK258_4M, FOKOKFK258_5M

Kreditértéke: Konzerváló fogászat I, IV és V: 3-3-3 ; Konzerváló fogászat II és III.: 4-4 kredit

Tantárgy előadójának neve: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens

Tanév: 2019/2020

A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában:

Alapos betegevizsgálat, anamnézis felvétel, a stomato-onkológiai szűrés elsajátítása. Kezelési terv készítése a száj szanálására. A száj előkészítése, fogkö eltávolítás.

A caries következményeinek ellátása tömésekkel, szükség esetén gyökérkezelés elvégzése. Egyszerű és bonyolult üregek preparációja tömésekhez és betétekhez. Az izolálási eljárások alkalmazása.

Egy- és többgyökerű fogak gyökérkezelése, végleges ellátása betéttel vagy szülő koronával. Gyökértömések revíziója.

A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva):

A tárgy oktatása **heti egy elméleti órát** foglal magában: **Konzerváló I-III** féléveiben.

Heti három óra gyakorlatot tartunk: a **Konzerváló fogászat I, II, V**, és **heti négy órát** a **Konzerváló fogászat III, IV** féléveiben. Klinikai gyakorlatokon a konzerváló fogászat területén végeznek a hallgatók betegellátást, illetve asszisztálnak egymásnak az oktatók felügyelete mellett.

Az előadások tematikája:

Konzerváló fogászat I.

1. A páciens kezelésének lépései
2. Hallgatói esetek, prezentáció elkészítése
3. Fogászati fotózás alapismeretei
4. Fekvekezelés, négykezes kezelés
5. Cariesdiagnosztikai módszerek
6. Érzéstelenítés, érzéstelenítők alkalmazása a konzerváló fogászatban, szövődmények
7. Az izoláció alkalmazása a konzerváló fogászatban és endodontiában
8. Kompozitok - anyagtan
9. Adhezív tömés technika, adhezívek
10. Tavaszi szünet
11. I. és II. osztályú kompozíciós tömések készítése. Matrica-rendszerek és használatuk
12. Caries terápia: III. és IV. osztályú kompozíciós tömések készítése
13. A fognyak területén kialakuló laesiók és ellátásuk
14. Üvegeionomer cementek, kompomerek
15. Infekció kontroll. Speciális ellátást igénylő betegek konzerváló fogászati ellátása

Konzerváló fogászat II.

1. Preventív endodontia: a pulpavédelem jelentősége. Endodontiai diagnosztika
2. Az endodontia mikrobiológiai vonatkozásai
3. Gyökérkezelés: bemeneteli kavitas preparálás, a gyökércsatornahossz meghatározása
4. Gyökérkezelés: a gyökércsatorna tisztítása és gyógyszeres kezelése
5. A gyökércsatorna kézi és gépi preparálásának egyéb módszerei
6. Gyökértömési technikák (hideg és meleg guttapercha technikák)

7. Gyökérkezelés eredményeinek értékelése, sikertelenül gyökérkezelt fogak revíziója
8. Radiológia alkalmazása a konzerváló fogászatban
9. Baleset következtében sérült fogak endodontiai ellátása
10. Gyökérkezelt fogak végleges ellátása, csapos felépítések, öncélú koronák
11. Gyökérkezeléssel kapcsolatos sebészi beavatkozás módszerei és indikációs területei
12. Sürgősségi ellátás az endodontiában
13. Komplex fogorvosi ellátás tervezése
14. Interaktív esetmegbeszélés

Konzerváló fogászat III.

1. Evidence based dentistry
2. Az operációs mikroszkóp használata az endodontiában, nagyítás
3. Különleges üregek és preparálásuk
4. Csapos felépítések
5. Esztétikus betétek készítése, rögzítése
6. Chairside CAD/CAM eljárás
7. Esztétika a fogászatban: az elszíneződött fogak fehéritése
8. Szakdolgozatvédelem
9. Esztétikus héjak indikációja és készítése
10. Tavaszi szünet
11. Nem caries eredetű fognyaki léziókkal társult többszörös szomszédos ínycressziók fedése kombinált restauratív és ínypasztikai eljárás segítségével
12. A gyökérkezelés során adódó nehézségek és megoldásuk
13. Endodontiai ill. periodontális folyamatok összefüggése
14. Konzerváló fogászati sebészeti beavatkozások (reszekció, koronahosszabbítás)
15. Interaktív endodonciai diagnózis felállítás és kezelési terv. Betört műszerek eltávolítása.

A gyakorlatokon konzerváló fogászati ellátást végeznek a hallgatók, melyet az adott beteg adott problémája (problémái) határoz/nak meg. Lehetőség szerint törekszünk arra, hogy a harmadéves hallgatók inkább az egyszerűbb eseteket kapják.

Konzerváló fogászat IV-V

Alapos betegvizsgálat, anamnézis felvételének, a stomato-onkológiai szűrés alkalmazása. Kezelési terv készítése a száj szanálására. A száj előkészítése, fogkö eltávolítás.

A caries következményeinek ellátása tömésekkel, szükség esetén gyökérkezelés elvégzése. Egyszerű és bonyolult üregek preparációja tömésekhez és betétekhez. Az izolálási eljárások alkalmazása.

Egy- és többgyökerű fogak gyökérkezelése, végleges ellátása betéttel vagy szőlő koronával. Gyökértömések revíziója. **Konzerváló IV.** endodontiai félév.

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Az előadások látogatása, annak anyaga a gyakorlati munka elvégzéséhez, illetve a sikeres vizsga letételéhez nélkülözhetetlen. A gyakorlatokon való részvétel kötelező.

A hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át.

Pótlásra lehetőséget nem tudunk biztosítani.

A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:

A gyakorlatokon végzett munkát a gyakorlatvezetők ellenőrzik és értékelik. A hallgatók a gyakorlatokon egy félévben legalább öt alkalommal „kisdolgozatok” formájában is számot adnak elméleti tudásukról. Kisdolgozatok pótlására, javítására nincs lehetőség.

A félév végi aláírás követelményei, Az osztályzat kialakításának módja:

A gyakorlatokról való hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át.

A félév aláírásának feltételei közé tartozik a folyamatos és egyenletes elméleti és gyakorlati felkészültség. Konzerváló II-IV féléveiben a 13. Konzerváló V. félévében a 11. hétig egy fotózott eset dokumentációt le kell adni a gyakorlat vezetőnek.

Az elméleti és gyakorlati, jegyek átlagának külön-külön el kell érniük a 2.0-ás átlagot.

A vizsga típusa: Kollokvium (9. Szemeszter) Szigorlat (10. szemeszter). A vizsgák anyaga a konzerváló fogászat elmélete és gyakorlata.

Kollokvium: A vizsgán egy tételt kell húzni, mely két kérdést tartalmaz. E mellé kapnak egy intraorális röntgenfelvételt is, melyről meg kell állapítaniuk, hogy milyen fogak láthatóak rajta, milyen diagnózis állítható fel és milyen kezelés szükséges. Egy dokumentált endodontiai saját esetet kell bemutatni.

Szigorlat: A vizsgán a tételek három csoportjából (anyagtan, konzerváló fogászat, endodontia) egyet-egyet húznak a hallgatók. Három dokumentált klinikai eset ismertetése.

A vizsgatételek a honlapunkon megtalálhatóak.

Bármelyik vizsgarész elégtelenre teljesítése elégtelen vizsgajegyvet jelent.

A vizsgajelentkezés módja: Neptun-rendszerben.

A vizsgajelentkezés módosításának rendje:

A Neptun-rendszerben az aktuális egyetemi és kari előírások szerint.

A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:

Vizsgáról való távolmaradás esetén a TVSZ rendelkezése iránymutató.

A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:

Tankönyvek:

1. Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2006

Ajánlott irodalom:

1. Ritter AV, Boushell LW, Walter R: Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. 7th ed. St. Louis, Mosby, 2018.
2. Stock CJR, Nehammer CF: Gyakorlati endodontia. 2. kiadás, Budapest, Medicina, 2006
3. Torabinejad M, Walton RE, Fouad AF: Endodontics. Principles and Practice. 5th ed. St. Louis, Missouri, Saunders/Elsevier 2014
4. Hargreaves KM, Berman LH: Cohen's Pathways of the Pulp. 11th ed. St. Louis, Missouri, Mosby/Elsevier 2015

5. Gyórfi A: Professzionális fogfehérítés. Budapest, Medicina, 2006