

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem	Oktatási szervezeti egység megnevezése:
Fogorvostudományi Kar Konzerváló Fogászati Klinika	
Tantárgy neve: Konzerváló fogászati propedeutika I-II.	
Tantárgy típusa: kötelező/kötelezően választható/szabadon választható (a megfelelő aláhúzendó)	
kódja: FOKKFK183_1M, FOKKFK183_2M	
kreditértéke: konz. prop. I.: 4, konz. prop. II.: 4	
Tantárgy előadójának neve: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens	
Tanév: 2018/2019.	
A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában: Ez a tárgy a konzerváló fogászat klinikai oktatásának megalapozását szolgálja. Cél, hogy olyan szintű elméleti és gyakorlati tudásra tegyenek szert, mellyel megkezdhetik élő páciensek kezelését. Az oktatás során a hallgatók elsajátítják: <ul style="list-style-type: none">• az alkalmazott műszerek típusait és alkalmazásuk fogásait• a különböző tömőanyagok főbb jellemzőit, és azok használatát• az egyes üregtípusok kialakításának szabályait és azok elkészítését• betétkészítés elméleti, gyakorlati és fogtechnikai lépéseit• az endodoncia elméleti alapjait• gyakorlatban a fogbélkamra megnyitását, a gyökércsatorna preparációját és végleges lezárását extrahált emberi fogakon	
A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva): A tárgy oktatása heti egy elmélet és három gyakorlat óraszámmal történik. A gyakorlatokon fantomfejen, műanyag fogakba üregek preparálása és amalgám illetve kompozit tömések készítése, valamint üregek preparálása betéthez a feladat. Extrahált emberi fogakon azok trepanálását és a gyökérkezelés kivitelezését (gyökércsatorna preparálása és végleges lezárása) gyakorolják. Az előadások tematikája: Konzerváló fogászati propedeutika I. <ol style="list-style-type: none">1. A konzerváló fogászat célkitűzése, az elméleti és a gyakorlati oktatása, követelmények, a számonkérés rendszere. A propedeutika tárgya, célja módszerei.2. A maradó fogak és a fogbél anatómiája, szövettana3. A szuvas kórfolyamat jellemzése, a caries fogalma, meghatározása, lokalizációja4. A caries gyógyításának lehetőségei: remineralizáció, restaurációk A kavitásalakítás általános szabályai Black szerint. A Black osztályok felsorolása, az osztályozás alapja,5. A kemény (zománc, dentin) és szuvas szövet preparálásához és a tömések kivitelezéséhez alkalmazott műszerek,6. Az izoláció alkalmazása töméstechnikákhoz (relatív és abszolút izolálás)7. Matrica-rendszerek és8. Az amalgám fogalma, összetétele, indikációi. A kavitás preparálása amalgám restauráláshoz, amalgám tömés készítése, amalgám finírozása és polírozása9. Az amalgám tömés eltávolítása, Módosított konvencionális preparálás, Elszíneződött üregrészek kezelési lehetőségei, A kavitásalakítás szabályai esztétikus direkt restaurációhoz készítésekor. (Módosult üregalakítási szabályok, eltérés a Black-szerinti preparálástól; a mikroretenció	

10. Demonstráció
11. A direkt esztétikus fogrestauráláshoz alkalmazott anyagok (adhezív technika)
12. Kompozit tömés készítése a poszterior régióban
13. Kompozit tömés készítése az anterior régióban
14. Ideiglenes tömőanyagok és használatuk

Konzerváló fogászati propedeutika II.

1. Betét készítése. Inlay fogalma. A direkt és indirekt betétkészítési eljárásról általában. A betét anyaga
2. A fog preparálása fémbetéthez. A fémbetét rögzítése
3. A fog preparálása direkt és indirekt kompozit, kerámia betéthez. Ideiglenes tömés alkalmazása. A kerámia, kompozit, üvegkerámia betét rögzítése
4. A caries következményes betegségei, pulpalis megbetegedések
5. A caries következményes betegségei, periapicalis megbetegedések
6. A gyökérkezelés indikációja, kontraindikációja, korlátai, sürgősségi beavatkozások
7. Trepanálás, exstirpálás. A gyökérkezeléskor használatos műszerek, eszközök
8. Munkahossz meghatározás. preop-, tűskontroll, az anatómiai és fiziológiai csúcs. Elektromos bemérő alkalmazása. Step-back preparációs technika
9. A gyökérkezelés alkalmával használatos fertőtlenítő oldatok, gyógyszerek
10. Demonstráció
11. A gyökércsatorna lezárása. Laterális kondenzáció. Röntgen kontroll problematikája
12. Gyökérkezelt fogak esztétikai és funkcionális helyreállítása (csapfelépítés-, szülő korona-, porcelán héj preparálása), kontrollja
13. Betegfelvétel és kezelési terv (általános szanálás, és konzerváló fogászati kezelések sorrendisége)
14. A fogorvosi rendelő berendezése, a klinikai gyakorlatok rendje

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel kötelező.

A hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg sem az előadások, sem a gyakorlatok 25%-át.

Pótlásra lehetőséget nem tudunk biztosítani.

Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:

Az előadásokról és a gyakorlatokról való hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg sem az előadások, sem a gyakorlatok 25%-át ezért a távolmaradás igazolása nem szükséges.

Vizsgáról való távolmaradás esetén a TVSZ rendelkezései iránymutatók.

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

Félév során kettő demonstrációt tartunk. A félév aláírásának feltételei közé tartozik a demonstrációs minimumkövetelmények teljesítése (legalább 2,00-ás átlag). A demonstrációk (és pót demonstráció) időpontját és témáját a tanév kezdetekor ismertetjük hallgatóinkkal. A gyakorlatokon végzett munkát a gyakorlatvezetők ellenőrzik és értékelik. A hallgatók a gyakorlatokon egy félévben öt alkalommal „kisdolgozatok” formájában is számot adnak elméleti tudásukról

A félév végi aláírás követelményei (ideértve a hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak számát és típusát is):

Az előadásokról és gyakorlatokról való hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg sem az előadások, sem a gyakorlatok 25%-át. Az aláírás feltétele továbbá a demonstrációk megszabott minimumkövetelményének teljesítése és a gyakorlatvezető által adott legalább elégséges jegy.

Az osztályzat kialakításának módja:

Gyakorlati jegyek: A gyakorlati jegy összetevői: A félév során a gyakorlatvezető által tapasztalt elméleti tudás, a gyakorlati munkára kapott jegyek, a kisdolgozatok és a demonstrációk jegyei.

Kollokvium: Szóbeli vizsga tételhúzás alapján (1 tétel, két vizsgakérdés) és egy kihúzott emberi fog meghatározása.

A vizsga típusa: Kollokvium; anyaga a két félév elméleti és gyakorlati tananyaga.

Vizsgakövetelmények:

Szóbeli vizsga tételhúzás alapján (1 tétel, két vizsgakérdés a honlapon megtalálható tételsorból) egy kihúzott emberi fog meghatározása.

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 :**

Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Ajánlott irodalom:

Stock, Nehammer: Gyakorlati endodontia (Medicina 1995)

Györfi A: Professzionális fogfehérítés (Medicina, 2006)