

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem</b>	Oktatási szervezeti egység megnevezése:
<b>Fogorvostudományi Kar Konzerváló Fogászati Klinika</b>	
<b>Tantárgy neve:</b> Konzerváló fogászati propedeutika I-II.	
<b>Tantárgy típusa:</b> kötelező/kötelezően választható/szabadon választható (a megfelelő aláhúzendó)	
<b>kódja:</b> FOKKFK183_1M, FOKKFK183_2M	
<b>kreditértéke:</b> konz. prop. I.: 4, konz. prop. II.: 4	
<b>Tantárgy előadójának neve:</b> Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens	
<b>Tanév:</b> 2018/2019.	
<b>A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában:</b> 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"><li>• az alkalmazott műszerek típusait és alkalmazásuk fogásait</li><li>• a különböző tömőanyagok főbb jellemzőit, és azok használatát</li><li>• az egyes üregtípusok kialakításának szabályait és azok elkészítését</li><li>• betétkészítés elméleti, gyakorlati és fogtechnikai lépéseit</li><li>• az endodoncia elméleti alapjait</li><li>• gyakorlatban a fogbélkamra megnyitását, a gyökércsatorna preparációját és végleges lezárását extrahált emberi fogakon</li></ul>	
<b>A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva):</b> 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"><li>1. A konzerváló fogászat célkitűzése, az elméleti és a gyakorlati oktatása, követelmények, a számonkérés rendszere. A propedeutika tárgya, célja módszerei.</li><li>2. A maradó fogak és a fogbél anatómiája, szövettana</li><li>3. A szuvas kórfolyamat jellemzése, a caries fogalma, meghatározása, lokalizációja</li><li>4. A caries gyógyításának lehetőségei: remineralizáció, plasztikus és szilárd restaurációk. A kavitásalakítás általános szabályai Black szerint. A Black osztályok felsorolása, az osztályozás alapja, a kavitás falainak jellemzése, Black által nem osztályozott üregek</li><li>5. A kemény (zománc, dentin) és szuvas szövet preparálásához és a tömések kidolgozásához (finírozás, polírozás) alkalmazott műszerek, eszközök</li><li>6. Az izoláció alkalmazása töméstechnikákhoz (relatív és abszolút izolálás)</li><li>7. Matrica-rendszerek és használatuk</li><li>8. Az amalgám fogalma, összetétele, indikációi. A kavitás preparálása amalgám restauráláshoz, amalgám tömés készítése, amalgám finírozása és polírozása.</li></ol>	

9. 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 (adhesiv 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, pulpális 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-, túsoktroll, az anatómiai és physiologiai 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, infekció kontroll.

#### **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:** II. év 2. félév során egy demonstrációt, III. év 1. féléve során nagy dolgozatokat íratunk. A félév aláírásának feltételei közé tartozik a demonstrációs minimumkövetelmények teljesítése (legalább 2,00-ás átlag). **A gyakorlati, elméleti és demo jegyek átlagának külön-külön el kell érniük a 2.0-ás átlagot. III. év 1. félév: Propedeutika tárgyból a félév elfogadásának feltétele sikeres gyakorlati vizsga.**

A demonstráció (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.

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

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

**Vizsgakövetelmények:**

Szóbeli vizsga tételhúzás alapján (2 tétel, 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)