

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar Konzerváló Fogászati Klinika
A tárgy neve: Restauratív fogászati propedeutika I. Angol nyelven¹: Restorative Dentistry, Pre-clinical I. Német nyelven¹: Zahnerhaltungskunde, Propädeutik I Kreditértéke: 4 Teljes óraszám: 42 előadás: 0 gyakorlat: 3 szeminárium: 0 Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente (4. szemeszter)
Tanév: 2021/2022 II. (tavaszi) félév felmenő rendszerben
Tantárgy kódja²:
Tantárgyfelelős neve: Dr. Kerémi Beáta Munkahelye: SE FOK Konzerváló Fogászati Klinika, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. Telefonos elérhetősége: +361 317-1598 Beosztása: egyetemi docens
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában: Ez a tantárgy a restauratív fogászat klinikai oktatásának megalapozását szolgálja. Célunk, hogy a hallgatók 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">• a fog anatómiáját, szövettanát• a szuvas kórfolyamat jellegét, kialakulását, diagnosztikáját, terápiáját• a konzerváló fogászatban alkalmazott műszerek típusait és alkalmazásuk fogásait• a különböző tömőanyagok főbb jellemzőit, és azok használatát• az egyes üregtípusok kialakításának szabályait és azok elkészítését• az egyes üregek restaurálásának lépéseit különböző tömőanyagokkal• a különböző matricarendszerek használatát• az izolálás technikáját – kiemelten az abszolút izolálást
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): SE FOK Oktatási Centrum területe, propedeutikai oktatóterem. 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A tantárgy sikeres elvégzésével a hallgató elsajátítja a foganatómiát és a fogszuvasodás kialakulásának folyamatát, körülményeit, diagnosztikáját és terápiáját; ismeri és használja a restauratív fogászati kezelésekhez szükséges műszereket, eszközöket, gépeket, megtanulja és alkalmazza az üregalakítás szabályait és ezek, valamint a tömőanyagok tulajdonságainak, felhasználásának, és a töméskészítés folyamatának ismeretében alkalmas különböző tömőanyagokkal fogakat restaurálni.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

- Fogászati általános propedeutika
- Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.
- Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: ---

A kurzusra történő jelentkezés módja:

A Neptun rendszeren keresztül

A tárgy részletes tematikája³:

(a tantárgy tananyagának leírását, a tárgy tematikáját olyan módon, hogy az lehetővé tegye más intézményben a kreditelismerési döntéshozatalt, tartalmazza a megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák leírását)

A tárgy oktatása heti három gyakorlati órászámmal történik.

A gyakorlatokon fantomfejben, műanyag fogakba üregek preparálása és kompozit tömések készítése történik az elméleti felkészültség folyamatos ellenőrzése mellett.

A gyakorlatok anyaga:

1. Általános foganatómia, Mühlreiter jelek, fogjelölési rendszerek, keményszövet preparálásának eszközei
2. Black osztályozás, a preparálás általános szabályai, a preparálás terminológiája (nomenklátúra); I. osztályú üreg preparálása - 1. rész
3. Caries – definíció, klinikai jellemzők, progresszió, kórszövettan, zónák; I. osztályú üreg preparálása - 2. rész
4. A páciens és az orvos helyzete a kezelése során, V. osztályú üreg preparálása
5. II. osztályú üreg preparálása
6. **I. Demonstráció – üregalakítás,**
Matrica rendszerek és ékek
7. Izolálás (relatív és abszolút)
8. Minimál invazív preparálás, foramen coecum preparálása
9. Kompozit tömés készítése poszterior régióban, a kezelés lépései (adhezív töméstechnika)
10. Finírozás és polírozás eszközei és módszerei
11. **II Demonstráció – töméskészítés**
Régi amalgámtömés eltávolítása, módosított konvencionális üregalakítás, elszíneződött keményszövetek kezelése
12. III. és IV. osztályú üregek alakítása
13. Anterior matricák, kompozit tömés készítése anterior régióban, a kezelés lépései (adhezív töméstechnika)
14. Gyökérszuvasodás ellátása, ideiglenes tömések és anyagaik

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:

A tantárgy sikeres elvégzése megalapozza a Restauratív fogászat és endodontia tantárgy, és később, V-évben a Klinikai fogászat tantárgy kereteiben a hallgatói betegkezelést, így az itt megszerzett ismeretanyag ismétlődik, hogy azt eredményesen bővíthessük.

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴:

--

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A gyakorlati konzultációk anyaga a gyakorlati munka elvégzéséhez, illetve a sikeres vizsga letételéhez nélkülözhetetlen.

A hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át. Három alkalommal 15 percnél rövidebb késés, egy hiányzásnak minősül. A gyakorlatokról 15 percnél hosszabb késést hiányzásnak számítunk. A gyakorlat pótlására nincs lehetőség. A távolmaradást nem kell igazolni.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁵:

A gyakorlatokra a hallgatóknak előzetesen fel kell készülniük a Moodle oldalra feltöltött anyagból. A félév során heti rendszerességgel kis tesztek és **két félévközi (6. hét – Üreg előkészítés és 11. hét – Tömések készítése) tesztet (demonstráció)** írnak a hallgatók, melynek anyaga gyakorlatokon elhangzottak és a tankönyv. A dolgozatok értékelése a TVSZ-ben meghatározott módon történik, eredményeik a félév végi minősítésbe beleszámítanak. Két lehetőséget biztosítunk a félévközi teszt (demonstrációk) pótlására vagy sikertelenség esetén javítására, de heti tesztek esetén pótlásra, javításra nincs lehetőség.

A gyakorlatokon végzett munkát a gyakorlatvezetők folyamatosan figyelemmel kísérik és értékelik. Az elméleti és gyakorlati értékelések eredménye beleszámít a félév végi minősítésbe.

A félév aláírásának követelményei:

A gyakorlatokon a minimum 75 %-os jelenlét szükséges, a hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át.

A félév aláírásának feltétele a megfelelő szintű folyamatos és következetes elméleti felkészültség, a megfelelő szintű gyakorlati teljesítmény és a két demonstráció minimum elégséges szintű teljesítése. Az elméletre és a gyakorlatra külön-külön adott osztályzatoknak el kell érniük a 2,0-s átlagot. A demonstrációknak egyenként legalább 2,0-s szintet kell elérniük.

A vizsga típusa: gyakorlati jegy

Vizsgakövetelmények⁶: ---

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷:

A gyakorlati jegy ötfokozatú. A gyakorlati jegyet a gyakorlatokon nyújtott szóbeli és írásbeli elméleti és gyakorlati teljesítmény alapján a gyakorlatvezető állapítja meg úgy, hogy figyelembe veszi a hallgató tárgyhoz, társaihoz mutatott hozzáállását is.

Az elméleti és gyakorlati jegyek átlagának külön-külön is el kell érniük a 2,0-ás átlagot, a félévközi teszteknek (demonstrációknak) pedig egyenként is el kell érniük a legalább 2,0-ás szintet.

A vizsgára történő jelentkezés módja: ---

A vizsga megismétlésének lehetőségei: ---

A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):

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.

A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Dr. Vág János, igazgató, egyetemi tanár

Beadás dátuma:

OKB véleménye:

Dékáni hivatal megjegyzése:

Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

² Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

³ Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!

⁴ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁵ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁶ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.

⁷ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.