

FOGÁSZATI ANYAGTAN ÉS TECHNOLÓGIA ELŐADÁS

2013/2014. tanév, I. félév, II. évfolyam
2013. szeptember 2 – december 7.

Előadás helye: FOK B ép. Sárga terem
Előadás ideje: Kedd 11.00-13.00 (2 óra/hét)
Vizsgaforma: Kollokvium
Kredit: 3

Időpont	Téma	Előadó
2013. 09. 03.	1. Bevezetés a fogászati anyagtanba. Az anyagtani ismeretek szerepe és jelentősége a fogászatban. Történeti áttekintés. A fogászati anyagokra vonatkozó normák és szabványok (ISO, DIN, MSZ stb). Fogászati anyagok kategóriái a felhasználási cél és anyagszerkezet szerint	Dr. Turzó Kinga egy. docens
2013. 09. 10.	2. Lenyomatanyagok fajtái, osztályozásuk, alkalmazásaik Elasztikus lenyomatanyagok bemutatása	Dr. Baráth Zoltán egy. docens Elekes Attila, GC
2013. 09. 17.	3. A fogászatban alkalmazott vizsgáló, gyógyító és megelőző eljárások, technológiai szempontból. A mintakészítés anyagai és módszerei	Dr. Perényi János adjunktus Dr. Pelsőczy Kovács István egy. docens
2013. 09. 24.	4. Fogászatban használt fűrők és csiszolóeszközök	Dr. Baráth Zoltán
2013. 10. 01.	5. Alapvető anyagtani jellemzők és tulajdonságok. Anyagvizsgáló módszerek a fogászati anyagtanban	Dr. Turzó Kinga
2013. 10. 08.	6. A fogászatban használatos műanyagok I. elméleti alapok. A fogászatban használatos műanyagok II. gyakorlati vonatkozások	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán egy. tanár Dr. Kárpáti Krisztina tanársegéd
2013. 10. 15.	7. Viaszok. Okklúziós papírok, fóliák. Műfogsor fogak (műanyag, kerámia)	Dr. Matusovits Danica adjunktus
2013. 10. 22.	8. Tömőanyagok, adhezív eljárások. Fogászati cementek és gyökértömő anyagok	Dr. Battancs Emese tanársegéd
2013. 10. 29.	9. Fogászati fémek. Galvanizálás. Fémek szájállósága, korrózió	Dr. Pelsőczy Kovács István
2013. 11. 05.	10. Beágyazás, beágyazó anyagok, fémek öntése. Felület-megmunkálás. Polírozás	Hódi László fogtechnikus mester
2013. 11. 12.	11. Amalgámok. Allergia fogászatban alkalmazott anyagokkal szemben	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2013. 11. 19.	12. IRÁSBELI BESZÁMOLO	Dr. Pelsőczy Kovács István
2013. 11. 26.	13. A fogászatban használatos fémkerámiai kompozíciók és kerámiai anyagok. Tisztán kerámia rendszerek, összetételük, jellemzőik, feldolgozásuk	Dr. Forster András adjunktus
2013. 12. 03.	14. Konzultáció, értékelés	Dr. Matusovits Danica adjunktus

Kötelező irodalom:

Fábián T., Götz Gy., Kaán M., Szabó Gy.: A fogpótlástan alapjai. Medicina, Budapest, 1998.

Ajánlott irodalom:

Dental Materials and Their Selection: Edited by W.J. O'Brien. Quintessence Publishing Co, Inc.

FOGÁSZATI ANYAGTAN ÉS TECHNOLÓGIA GYAKORLAT

2013/2014. tanév, I. félév, II. évfolyam

2013. szeptember 2 – december 7.

Gyakorlat helye: FOK Tanlaboratórium
Gyakorlat ideje: Kedd 14.00-16.00 óra (1 óra/hét, kéthetente, csoportonként összevonva)
Vizsgaforma: Aláírás
Kredit: 0

Gyakorlatvezetők: Dr. Matusovits Danica adjunktus
 Dr. Graca Diána rezidens
 Dr. Battancs Emese tanársegéd (Konzerváló fogászat)

Időpont	Csoport	Téma
2013. 09. 03.	15., 17. cs.*	1-2. Kisőrlőfog és felső középső metszőfog kifaragása fehérgipszből
2013. 09. 10.	16., 17. cs.	1-2. Kisőrlőfog és felső középső metszőfog kifaragása fehérgipszből
2013. 09. 17.	15., 17. cs.	3-4. Lenyomatok a gyakorlatban (rőzsagipsz, pénzérméről lenyomatvétel, gyúrható és hígán folyó lenyomatanyagok bemutatása, kipróbálása)
2013. 09. 24.	16., 17. cs.	3-4. Lenyomatok a gyakorlatban (rőzsagipsz, pénzérméről lenyomatvétel, gyúrható és hígán folyó lenyomatanyagok bemutatása, kipróbálása)
2013. 10. 01.	15., 17. cs.	5-6. Lenyomatvétel algináttal (alginát keverése) gipszmintáról, kiöntése kék gipsszel. Minták ötszögelése (talpkészítés)
2013. 10. 08.	16., 17. cs.	5-6. Lenyomatvétel algináttal (alginát keverése) gipszmintáról, kiöntése kék gipsszel. Minták ötszögelése (talpkészítés)
2013. 10. 15.	15., 17. cs.	7-8. Fogászati fűrők, csiszoló- és polírozó eszközök működése, használata (marha csont fűrése könyök darabbal és turbinával, egyenes darab használata, polírozók bemutatása)
2013. 10. 22.	16., 17. cs.	7-8. Fogászati fűrők, csiszoló- és polírozó eszközök működése, használata (mücsont fűrése könyök darabbal és turbinával, egyenes darab használata, polírozók bemutatása)
2013. 10. 29.	15., 17. cs.	9-10. Fogászati műanyagok a gyakorlatban (Pattern resin bemutatása, szabályos idom: kocka, kúp stb. készítése)
2013. 11. 05.	16., 17. cs.	9-10. Fogászati műanyagok a gyakorlatban (Pattern resin bemutatása, szabályos idom: kocka, kúp stb. készítése)
2013. 11. 12.	15., 17. cs.	11-12. Viaszok a gyakorlatban (viaszharapás vétele fantomról, viaszok bemutatása). Metszőfog és nagyőrlőfog mintázása viaszból
2013. 11. 19.	16., 17. cs.	11-12. Viaszok a gyakorlatban (viaszharapás vétele fantomról, viaszok bemutatása). Metszőfog és nagyőrlőfog mintázása viaszból
2013. 11. 26.	15., 17. cs.	13-14. Fogászati cementek és tömőanyagok bemutatása, cementkeverés (Dr. Battancs Emese)
2013. 12. 03.	16., 17. cs.	13-14. Fogászati cementek és tömőanyagok bemutatása, cementkeverés (Dr. Battancs Emese)

*** 17. csoport: a Tanszék beosztása szerint; a csoport egyik fele a 15. csoporthoz, a másik fele a 16. csoporthoz kerül beosztásra**

Hallgatókra vonatkozó elvárások

- 1/ Az elméleti és gyakorlati órákon való részvétel kötelező, az SZTE Tanulmányi- és Vizsgaszabályzatában és a FOK Tanulmányi Ügyrendjében meghatározott módon.
- 2/ A laboratóriumi és rendelői gyakorlatokra előírt, a gyakorlatok tantervében részletezett feladatok teljesítése.
- 3/ A Fogpótlástani Tanszék házirendjének betartása, elérhető: Coospace

Félév végi osztályzatok kialakítása

Előadás: kollokvium (5)

- A kollokviumra bocsátás feltétele a félévközi zárthelyi dolgozatok, demonstrációk teljesítése. Az átlag kiszámításakor minden, a félév során kapott jegy figyelembe van véve. Az elégtelen demonstrációt a szorgalmi időszakban ki kell javítani, javításra csak egy lehetőség van.
- Ha a hallgató a zárthelyi dolgozat írásakor nem jelenik meg, a dolgozat értékelése elégtelen.
- Amennyiben a félév során kapott jegyek átlaga nem éri el a 2,0-t, a hallgató vizsgára nem bocsátható.
- Abban az esetben, ha minden zárthelyi dolgozat elégtelen (beleértve a javító dolgozatokat is), a félévi teljesítmény nem értékelhető.

Gyakorlat: aláírás

- A tanlaboratóriumi gyakorlatokra előírt, a gyakorlatok tematikájában részletezett feladatokra kapott osztályzatok átlaga. A jegyek átlagának legalább 2,0-nak kell lenni. Ha a gyakorlati feladatok kivitelezésére kapott elégtelen jegyek száma eléri vagy meghaladja a hármat, akkor a hallgató gyakorlata nem értékelhető minősítést kap.
- A gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges és azzal kapcsolatos elméleti ismeretek értékelésének átlaga. A jegyek átlagának legalább 2,0-nak kell lenni. Elméleti ismeret számonkérési formái: szóbeli felelet, kisdolgozat, stb. kapott 3 db elégtelen után az oktató által meghatározott témakörből dolgozatot kell írni. Ezt a dolgozatot a demonstráció/k javítási lehetőségétől függetlenül meg kell írni. A megírásra egy lehetőség van. Ha a hallgató ezen felül elégtelent kap, akkor az már nem javítható, akkor a hallgató gyakorlata nem értékelhető minősítést kap.
- Nem értékelhető a félévvégi gyakorlati teljesítmény, ha a tanlaboratóriumi gyakorlati teljesítmény, vagy az azzal összefüggő elméleti teljesítmény osztályzatainak átlaga nem éri el a 2,0-t, ilyen esetben a hallgatónak meg kell ismételni a kurzust.

Gyakorlatokról való késés megítélése:

Háromszori késés 1 gyakorlatról való hiányzással egyenértékű. Eleve mulasztottnak tekintendő a gyakorlat, ha a hallgató több, mint 20 perces késéssel érkezik. A hiányzást FOK Tanulmányi Ügyrendjében meghatározott módon kell igazolni.

Vizsgaforma: Kollokvium

A vizsga két részből - írásbeli és szóbeli - áll. Az írásbeli vizsga (beugró) elfogadása feltétele a szóbeli vizsgának.