

FOGÁSZATI ANYAGTAN ÉS TECHNOLÓGIA ELŐADÁS

2012/2013. tanév, I. félév, II. évfolyam
2012. szeptember 3 – december 8.

Előadás helye: FOK B épület, Sárga terem
Előadás ideje: Kedd 11:00-13:00 (2 óra/hét)
Vizsgaforma: Kollokvium
Kredit: 3

Időpont	Téma	Előadó
2012. 09. 04.	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
2012. 09. 11.	2. Alapvető anyagtani jellemzők és tulajdonságok. Anyagvizsgáló módszerek a fogászati anyagtanban	Dr. Turzó Kinga
2012. 09. 18.	3. Lenyomatanyagok fajtái, osztályozásuk, alkalmazásaik Elastikus lenyomatanyagok bemutatása	Dr. Baráth Zoltán egy. docens Elekes Attila, GC
2012. 09. 25.	4. 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
2012. 10. 02.	5. A fogászatban használatos műanyagok I. elméleti alapok. A fogászatban használatos műanyagok II. gyakorlati vonatkozások	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán egy. tanár Dr. Kárpáti Krisztina tanársegéd
2012. 10. 09.	6. Viaszok. Okklúziós papírok, fóliák. Műfogsor fogak (műanyag, kerámia)	Dr. Varga Tea tanársegéd
2012. 10. 16.	7. <i>Írásbeli beszámoló I.</i>	Dr. Turzó Kinga
2012. 10. 30.	8. Tömőanyagok, adhezív eljárások. Fogászati cementek és gyökértömő anyagok	Dr. Battancs Emese fogszakorvos
2012. 11. 06.	9. Fogászati fémek. Galvanizálás. Fémek szájállósága, korrózió	Dr. Pelsőczy Kovács István
2012. 11. 13.	10. Beágyazás, beágyázó anyagok, fémek öntése. Felület-megmunkálás. Polírozás Fogászatban használt fűrők és csiszolóeszközök	Hódi László fogtechnikus mester Dr. Baráth Zoltán
2012. 11. 20.	11. Amalgámok. Allergia fogászatban alkalmazott anyagokkal szemben	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
2012. 11. 27.	12. <i>Írásbeli beszámoló II.</i>	Dr. Turzó Kinga
2012. 12. 04.	13. A fogászatban használatos fémkerámiai kompozíciók és kerámiai anyagok. Tisztán kerámia rendszerek, összetételük, jellemzőik, feldolgozásuk	Dr. Forster András 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

2012/2013. tanév, I. félév, II. évfolyam

2012. szeptember 3 – december 8.

Gyakorlat helye: FOK Tanlaboratórium

Gyakorlat ideje: Kedd 14:00-16:00 óra (1 óra/hét, kéthetente, csoportonként összevonva)

Vizsgaforma: Aláírás

Kredit: 0

Gyakorlatvezetők: Dr. Varga Tea tanársegéd (Fogpótlástan)
rezidens (Konzerváló fogászat)

Időpont	Csoport	Téma
2012. 09. 04.	15., 17. cs.*	1-2. Fogászati fűrők, csiszoló- és polírozó eszközök működése, használata (marha csont fűrése könyök darabbal és turbinával, egyenes darab használata, polírozók bemutatása)
2012. 09. 11.	16., 17. cs.	1-2. Fogászati fűrők, csiszoló- és polírozó eszközök működése, használata (marha csont fűrése könyök darabbal és turbinával, egyenes darab használata, polírozók bemutatása)
2012. 09. 18.	15., 17. cs.	3-4. Kisőrlőfog és felső középső metszőfog kifaragása fehérgipszből
2012. 09. 25.	16., 17. cs.	3-4. Kisőrlőfog és felső középső metszőfog kifaragása fehérgipszből
2012. 10. 02.	15., 17. cs.	5-6. Lenyomatok a gyakorlatban (rózsagipsz, pénzérméről lenyomatvétel, gyúrható és híg folyó lenyomatanyagok bemutatása, kipróbálása)
2012. 10. 09.	16., 17. cs.	5-6. Lenyomatok a gyakorlatban (rózsagipsz, pénzérméről lenyomatvétel, gyúrható és híg folyó lenyomatanyagok bemutatása, kipróbálása)
2012. 10. 16.	15., 17. cs.	7-8. Lenyomatvétel algináttal (alginát keverése) gipszmintáról, kiöntése kék gipsszel. Minták ötszögelése (talpkészítés)
2012. 10. 30.	16., 17. cs.	7-8. Lenyomatvétel algináttal (alginát keverése) gipszmintáról, kiöntése kék gipsszel. Minták ötszögelése (talpkészítés)
2012. 11. 06.	a csoportok egymás után	9-10. Fogászati műanyagok a gyakorlatban (Pattern resin bemutatása, szabályos kocka, kúp stb. készítése)
2012. 11. 13.	15., 17. cs.	11-12. Viaszok a gyakorlatban (viaszharapás vétele fantomról, egyéb viaszok bemutatása). Metszőfog és nagyőrlőfog mintázása viaszból
2012. 11. 20.	16., 17. cs.	11-12. Viaszok a gyakorlatban (viaszharapás vétele fantomról, egyéb viaszok bemutatása). Metszőfog és nagyőrlőfog mintázása viaszból
2012. 11. 27.	15., 17. cs.	13-14. Fogászati cementek és tömőanyagok bemutatása, cementkeverés (Dr. Battancs Emese)
2012. 12. 04.	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**

A félév aláírásának és a kredit teljesítési feltételek:

- az előadásokon és gyakorlatokon való aktív részvétel, a SZTE Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában meghatározott módon,
- a foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: FOK TVSZ szerint
- az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén: FOK TVSZ szerint

Kötelező az előadások **írásbeli beszámolóinak (I. és II.)** teljesítése, az osztályzatok átlaga legalább 2,0 kell legyen. Az elégtelen beszámolókat ki kell javítani, erre csak EGY lehetőség van a félév közben, amelyet a tantárgyfelelős hirdet ki a hallgatók számára. Az elégtelen osztályzat beszámít az átlagba. Az írásbeli beszámolókról történt hiányzást akkor tekintjük igazoltnak, hogyha orvosi igazolást ad be a hallgató. Ennek hiányában elégtelennek tekintjük az adott írásbeli beszámolót.

A félév végi aláírás (Gyakorlat) teljesítésének követelményei:

- a gyakorlatok tantervében részletezett feladatok elvégzése,
- a tanlabor házirendjének betartása,
- a gyakorlatokon való részvétel a FOK TVSZ szerint
- a gyakorlatvezető folyamatosan ellenőrzi a hallgatók tudását **gyakorlaton írt beszámolókkal és szóbeli feleletekkel**. A gyakorlati beszámolók és szóbeli feleletek átlaga legalább 2,0 kell legyen. A gyakorlat idejében van az időpontjuk, és ezek száma megegyezhet a gyakorlati órák számával. A gyakorlati beszámolók témaköre: az előadások (elméleti) anyaga és a gyakorlatokon tanult anyag. A gyakorlati beszámolók során max. háromszor lehet elégtelent kapni. Az elégtelen osztályzat beszámít az átlagba. Ha a hallgató már kapott három elégtelent a félév során, akkor a gyakorlatot csak abban az esetben írjuk alá, hogy ha egy utolsó beszámoló során (lehet szóbeli vagy írásbeli) kijavítja azokat. A gyakorlatvezetővel egyeztetve történik meg ezek pótlása és javítása.

A kollokvium osztályzatának kialakítási módja:

- ha az elméleti órákon írt írásbeli beszámolók és a gyakorlati beszámolók és szóbeli feleletek átlaga 4,0 és 5,0 között van, akkor megajánlott jegyet kaphat a hallgató.
- Az átlag kiszámolása a következőképpen történik: [Írásbeli beszámoló I. + Írásbeli beszámoló II. + gyakorlati beszámolók és szóbeli feleletek átlaga]/3.
- 4,0-4,50 között jó (4) érdemjegyet, míg 4,51-5,0 között jeles (5) érdemjegyet kap a hallgató. Ha 4,0 alatt van az átlag, akkor szóbeli vizsgát (Kollokvium) kell tenni.