

Követelményrendszer

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogpótlástani klinika
Tantárgy neve: Fogászati Anyagtan és Odontotechnológia I. Kreditértéke: 7 Kontakt óraszám: 13x45 perc szeminárium, 16x45 perc gyakorlat Tantárgy típusa: kötelező Meghirdetés gyakorisága: évente
Tanév: 2022/23 I. félév
Tantárgy kódja: FODKOFSI003_1M
Tantárgyfelelős: Dr. Németh Orsolya PhD. Beosztása: egyetemi docens, igazgató Munkahely, elérhetőség: SE FOK Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet fszoi@dent.semmelweis-univ.hu
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a digitális fogászati tervezés alapképzési szak kurrikulumában: A teljes kivethető fogpótlások készítéséhez szükséges fogorvosi és az odontotechnológiai munkafolyamatok, valamint használatos anyagok ismertetése, az anyagok kémiai összetételének és fiziko-kémiai tulajdonságainak leírásával, különös tekintettel a digitális technológiákra.
A tantárgy oktatásának helye: FOK OC Könyvtár (1088 Bp., Szentkirályi u. 47. fszt)
A tantárgy elsajátítása milyen kompetenciákat eredményez: tudása Ismeri a fogpótlások, mint az orális rehabilitáció eszközeinek legmodernebb naprakész technológiáit. Ismeri az orális rehabilitáció lehetőségeit. Ismeri a fogorvoslás területeinek, a fogtechnikai laboratóriumok munkafolyamatainak és a digitális fogászati technológia területének kapcsolódási lehetőségeit. képességei Képes a megfelelő és helyes szakmai kommunikációra. Képes a gyártás során felmerülő problémák adekvát, előre kiszámítható módon történő kezelésére attitűd Képes a digitális fogászati tervező elvárt szakmai viselkedésre. Személyes kompetenciák: terhelhetőség, empátia, törődő magatartás, türelmesség, fejlődőképesség. autonómia és felelősség A szakma szabályainak megfelelő, magas színvonalú fogpótlások, megtervezése és kivitelezése, Az általa nyújtott munkát teljeskörűen és pontosan adminisztrálja, dokumentálja. Az általános etikai normák betartása. A fertőzéseket a munkája során megelőzi. Munkájában előforduló biztonsági és minőségi kockázatokat minimalizálja
A tantárgy felvételéhez és elsajátításához szükséges előtanulmányi feltételek: -
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei, a hallgatók kiválasztásának módja: Az évfolyam létszámának megfelelően.
A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül
A tantárgy tematikája: 1. Klinikai anatómiai ismeretek teljes foghiányos páciensek esetén 2. Az anatómiai lenyomatvétel 3. A mintakészítési eljárások

4. Az egyéni kanál határainak berajzolása, digitális előállításának lehetőségei. Az egyéni kanál funkciós kanállá történő alakítása
5. A funkciós lenyomat készítése, mukokompresszív és mukostatikus lenyomatvételi technika
6. Funkciós minta elkészítése és a harapási sablon készítésének digitális lehetőségei
7. A centrális okklúziós helyzet meghatározása és eszközei
8. A harapási sablon adta információk értelmezése a virtuális térben, a próbafogsor tervezése
9. Artikulátorok típusai, a fogfelállítás elmélete. A műfogak típusainak előnyei
10. Készrevitel és átadás teljes lemezes fogpótlások esetén
11. Speciális fogsorfajták és azok klinikai területei, Immediát fogsor készítése
12. Digitális fogsormásolat készítése és annak klinikai jelentősége
13. A fedőlemezes fogpótlások elhorgonyzásának egyéni lehetőségei

Az adott tantárgy határterületeit érintő egyéb tantárgyak és a tematikák esetleges átfedései: Fogpótlástan I., II., III., Digitális munkafolyamatok I., II., Fogpótlások tervezése I., II.

A tantárgy elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka: -

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetőségei:

Az előadó és a többiek megzavarása miatt a foglalkozásokról való késés nem fogadható el. Pótlásra kijelölt alkalom nincs.

A gyakorlatokon való részvétel kötelező. A hiányzás semmilyen jogcímen nem haladhatja meg, még orvosi igazolással sem a gyakorlatok 25%-át. Az esteleges orvosi igazolást – hitelesítés végett – az igazolást kiállító egészségügyi intézmény felügyeleti szervéhez továbbíthatjuk. A gyakorlatokról való késésnek minősül az órarendben jelölt kezdési időponthoz képest, maximum 15 perc késés, melyet a jelenléti íven rögzítünk. A félév során 3 késés 1 hiányzásnak minősül. A 15 percet meghaladó késés hiányzásnak minősül és a hallgató a gyakorlaton fakultatívan vehet részt. Igazolt gyakorlati hiányzás esetén pótlásra nincs lehetőség.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:

A hallgató a félév során egy 10000-12000 karakter hosszúságú összefoglaló készíti a megadott témák valamelyikéből, melyre érdemjegyet kap. A hallgató a félév végén osztályzatot kap, mely gyakorlati jegynek minősül. Az érdemjegy a hallgató elméleti és gyakorlati munkájának, a foglalkozásokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

A félév aláírásának követelményei:

A hallgató a félév végén gyakorlati jegyet kap, mely a hallgató elméleti és gyakorlati munkájának, a foglalkozásokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján kerül megállapításra.

A vizsga típusa: nincs vizsga

Vizsgakövetelmények: nincs vizsga

Az osztályzat kialakításának módja és típusa:

A hallgató a félév végén gyakorlati jegyet kap, mely a hallgató elméleti és gyakorlati munkájának, a foglalkozásokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján kerül megállapításra

A vizsgára történő jelentkezés módja: nincs vizsga

A vizsga megisméltésének lehetőségei: nincs vizsga

A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom:

Kötelező irodalom:

[1] Kóbor A., Kivovics P., Hermann P.: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015) ISBN: 9789633313510

[2] Fábrián T., Götz Gy., Kaán M., Szabó L.: A fogpótlástan alapjai (Sommelweis Kiadó, 1997) ISBN: 9789639879928

[3] Hermann P., Kispélyi B. (szerk.): Fogpótlástan I.-II. (Sommelweis Kiadó, 2022) ISBN: 978-963-331-541-5

Ajánlott irodalom:

[1] Kevin D. Huff, Douglas G. Bening: The art of complete dentures therapy for the general practitioner, Quintessence Publishing, 2022) ISBN: 978-086-715-967-7

[2] Jiro Abe, Kenji Iwaki, Tetsuya Sudo, Kyoko Kokubo: Mandibular suction-effectice Denture: "The Professional" - Clinical and laboratory technique for Class I/II/II with Aesthetics. (Quintessence Publishing, 2019) ISBN: 978-4-7812-0676-9

[3] Rátonyi J.: Bevezetés a teljes protetikába. (Medicina, 2018) ISBN: 976-963-226-668-8

[4] Prágai Géza: A teljes alsó, kivehető fogpótlás alaplemeze és külső felszíne. (Medicina, 2012) ISBN: 978-963-226-380-9

[5] Rátonyi J.: Teljes protetikai I. (Ars Artis, 2022) ISBN: 978-615-01-4095-7

Tantárgyfelelős aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Dátum: 2022.08.29.