

(1.) Tantárgy neve: Szájsebészeti és Dentális Implantológiai Alapismeretek	Kreditértéke: 3
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” ¹² : kiemelten elmélet igényes 100% (kredit%)	
A tanóra típusa: ea és óraszám: 13 előadás a félévben	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb ¹⁷): kollokvium	
Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok ¹⁸ (ha vannak): <i>Beadandó dolgozat</i>	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 5.	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): Fogpótlástan IV., Fogászati Anyagtan és Odontotechnológia IV., Fogászati Radiológia, Fogszabályozási Alapismeretek	

Tantárgy-leírás: A szájsebészet és a fogászati implantológia alapismereteinek áttekintése. Elméleti alapok lefektetése, alapfogalmak definiálása, a szájsebészet, a dentális implantológia és a fej-nyak sebészet ismertetése a digitális technológia vonatkozásainak. Az irányított sebészet alapjainak megismertetése, és az ahhoz alkalmazott képalkotó eszközök és sebészi elemek használatának elsajátítása. CAD-CAM technikai alapok ismertetése. A CAM/CAM technika helye a maxillofaciális sebészetben. Dysgnathiák sebészi ellátásának tervezése, műtési sínek tervezése. Koponyamodellek készítése műtési tervezés céljából. Maxillofaciális csonthiányok modellezése, a defektusok pótlása 3D nyomtatott protézisekkel.

A 2-5 legfontosabb kötelező, illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)

1. **Digital Implantology:** Luongo G, Ciabattone G., Acocela, A., ISBN: 978-88-7492-040-2; Quintessence
2. **Atlas of Cone Beam Imaging for Dental Applications:** Miles, Dale A., ISBN: 978-0-86715-565-5; Quintessence
3. **Orális Implantológia:** Divinyi Tamás (szerk), ISBN: 9789639656267 Semmelweis Kiadó, 2007. ISBN: 9789639656267

Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb., KKK 7. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul

a) tudása

Ismeri az egészség fogalmát és annak kritériumait.

Ismeri az orális rehabilitáció lehetőségeit.

Ismeri az egészséges emberi szervezet alapvető biológiai működését.

Ismeri az egészségmagatartás meghatározóit.

Ismeri az egyén általános egészségi állapota és a szájüreg egészségi állapota közötti összefüggéseket.

Ismeri a digitális fogászati tervező munkája során előforduló nosocomiális ártalmakat, az ellátással összefüggő fertőzések extrinsic tényezőinek kiküszöbölésére szolgáló infekció-kontroll elv gyakorlati alkalmazását.

Ismeri az egészségügyi kockázatot hordozó helyzeteket, a baleset-megelőzési előírásokat.

b) képességei

Megfelelő és helyes szakmai kommunikáció.

Saját szakmai fejlődése érdekében az élethosszig tartó tanulás keretében szakmai ismereteit bővíti, képességeit fejleszti.

c) attitűd

Képes a digitális fogászati tervezőtől elvárt szakmai viselkedésre.

Szakmai kompetenciák: empátia, feltétel nélküli elfogadás, hitelesség, elkötelezettség.

d) autonómia és felelősség

A szakma szabályainak megfelelő, magas színvonalú fogpótlások, megtervezése és kivitelezése.

Az általa nyújtott munkát teljeskörűen és pontosan adminisztrálja, dokumentálja.

A fertőzéseket a munkája során megelőzi.

Tantárgy felelőse <i>(név, beosztás, tud. fokozat):</i> Prof. Dr. Joób F. Árpád, med. habil. PhD, egyetemi tanár
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) <i>(név, beosztás, tud. fokozat):</i> Dr. Bérczy Kinga PhD, egyetemi tanársegéd Dr. Bogdán Sándor PhD, egyetemi docens Dr. Csurgay Katalin PhD, egyetemi adjunktus Dr. Komlós György PhD, egyetemi adjunktus Dr. Koppány Ferenc PhD, egyetemi adjunktus Dr. Körmöczy Kinga PhD, egyetemi adjunktus