

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

**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 képkalkító eszközök és sebészi elemek használatának elsajátítása. CAD-CAM technikai alapok ismertetése. A CAM/CAM technika helye a maxillofaciális sebészetben. Dysgnathiák sebészi ellátásának tervezése, műtéti sínek tervezése. Koponyamodellek készítése műtéti tervezés céljából. Maxillofaciális csontihiányok 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, Ciabattini 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 (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Joób F. Árpád egyetemi docens, PhD, med.habil**

**Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat):**

**Dr. Németh Zsolt egyetemi docens PhD med.habil.**

**Dr. Bogdán Sándor egyetemi docens, PhD**

**Dr. Szűcs Attila egyetemi docens, PhD**

**Dr. Barabás Péter klinikai orvos**

**Dr. Bérczy Kinga klinikai orvos**

**Dr. Komlós György klinikai orvos**

**Dr. Koppány Ferenc egyetemi tanársegéd**

**Dr. Körmöczy Kinga egyetemi tanársegéd**