

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak			
A tárgy neve: Általános és fogászati radiológia II. Angol nyelven¹: General and dental radiology II. Német nyelven¹: Allgemeine und zahnärztliche Radiologie II. Kreditértéke: 1 Teljes óraszám: 1 ebből előadás: gyakorlat: 1 szeminárium: Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 7. szemeszter Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: Orális Diagnosztikai Klinika			
Tanév:			
Tantárgy kódja²: FOKOODT247_2M			
Tantárgyfelelős neve: Dr. Dobó Nagy Csaba Beosztása: klinikaigazgató egyetemi tanár Munkahelye, telefonos elérhetősége: Orális Diagnosztikai Klinika, +36 1 459 1500 / 59161			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumban: A hallgató szerezzon jártasságot a panoráma röntgenképek értékelésében. Legyen ismerete a röntgentechnikai eljárásokról. Képes legyen gyakorlott személyzet felügyelete mellett önálló panoráma felvételt készíteni.			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): gyakorlatok helye: Orális Diagnosztikai Klinika szemináriumi terme; 1088 Budapest, Szentkirályi utca 47. III. emelet			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Panoráma röntgenfelvételek értékelésére önállóan képes.			
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: Általános és fogászati radiológia I., görgetés nem lehetséges.			
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: n.a.			
A kurzusra történő jelentkezés módja: NEPTUN rendszeren keresztül			
A tárgy részletes tematikája²: <i>(a tantárgy tananyagának leírását, a tárgy tematikáját olyan módon, hogy az lehetővé tegye más intézményben a kreditelismerési döntéshozatalt, tartalmazza a megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák leírását)</i>			

Gyakorlatok:	
1. hét	Kemény és lágyszövetek panoráma röntgenanatómiája I.
2. hét	Kemény és lágyszövetek panoráma röntgenanatómiája II.
3. hét	Panoráma képalkotó interpretálása, felvételi hibák
4. hét	Anomáliák, fejlődési rendellenességek
5. hét	Az apikális és marginális parodontium betegségei 1. dolgozat
6. hét	Odontogén és nem odontogén cysták
7. hét	Dysplasiák, hypercementosis, fogak regresszív elváltozásai 2. dolgozat
8. hét	Tumorok
9. hét	TMI patológiája
10. hét	Paranasalis sinusok patológiás elváltozásai
11. hét	Frakturák a dentomaxillofaciális régióban 3. dolgozat
12. hét	Egyes terápiák radiológiai jelei
13. hét	Mellékletek („incidental findings”) a panorámafelvételeken
14. hét	A szigorlati képek elemzése
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: n.a.	
A mesterséges intelligencia alkalmazása a tantárgy oktatása során: A TVSz és a hatályos kari szabályzat szerint.	
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³: Nincs	
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A gyakorlatokon való részvétel kötelező. Az aláírás megtagadásra kerül, ha a hiányzás meghaladja a gyakorlat időtartamának 25 %-át.	
A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴: Egy dolgozat eredményes (legalább „elégséges” minősítést elérő) teljesítése, és a gyakorlatokon való részvétel a TVSz szerint.	
A félév aláírásának követelményei: A gyakorlatokon való részvétel a TVSz szerint.	
A vizsga típusa: Szigorlat	
Vizsgakövetelmények⁵: Az Általános és fogászati radiológia I. és II. előadások és gyakorlatok anyaga. Egy, a Klinika honlapján közzétett szigorlati tétel megválaszolása, továbbá egy intraorális és egy extraorális röntgenfelvétel elemzése.	
Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei.: Nincs gyakorlati jegy. Jegymegajánlás nincs. Az Általános és fogászati radiológia I. tantárgy során sikeresen teljesített írásbeli teszt érdemjegyével kiváltható a Klinika honlapján közzétett szigorlati tétel megválaszolása.	
A vizsgára történő jelentkezés módja: NEPTUN rendszeren keresztül.	

A vizsga megismétlésének lehetőségei: TVSz szerint
A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím): Martonffy Katalin: Fogászati radiológia http://semmelweis.hu/oralis-diagnosztika/oktatas/radiologia
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:
A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma:

OKB véleménye:
Dékáni hivatal megjegyzése:
Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

² Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni. Mellékletben nem csatolható!

³ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁴ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁵ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

⁶ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.