

SEMMELWEIS EGYETEM, BUDAPEST

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Oktatási és Kreditátviteli Bizottság

Elnök

Dr. Dóri Ferenc egyetemi tanár

H-1088 Budapest Szentkirályi 47 u. 52, Hungary

Phone + 36 1 318 0011 36 1-267-4907

Email :dori.ferenc@dent.semmelweis-univ.hu

gera.istvan@dent.semmelweis-univ.hu



Dr. Gerber Gábor

egyetemi docens

Fogorvostudományi Kar dékánja

Tisztelt Dékán Úr!

FOK OKB 2020/31

A 2020. április 8-án keltezett „Felkérés tantárgyleírások véleményezésére” felkérésre a FOK OKB elvégezte a beérkezett tantárgyleírások áttekintését.

Az Oktatási és Kreditátviteli Bizottság elsősorban formai szempontok szerint áttekintette a tanszékek és klinikák által beküldött közel 300 szemeszteri kurzus tantárgyleírását. Csak minimális formai, szerkezeti hiányosságot tapasztaltunk. A mellékelt táblázatban a megjegyzés rovatban jeleztük, néhány tantárgy esetében nem érkezett be mind a három nyelvből a helyes formában szerkesztett tantárgyleírás.

Tantárgyleírások összefoglaló szervezeti egységenként

Szerv. egy.	Oktatott tárgyak	Össze szemeszter	Össz K	magyar	angol	német	Formai köv.
Anat. Int.	2	4	22	+	+	-	?
Arc-áll-Sz. Kl.	4+1 szv.	9	23	+	+	+	Formai?
Belgy K.	1	2	6	+	+	+	?
Biofiz I.	1	2	7	+	+	+	+
Biztons I	1	1	0	+	+	+	+
Bőrgy. Kl.	1	1	0,5	+	+	+	+
Digitalis	1	1	2	+	+	+	+
Élettani I.	1	2	16	+	+	-	?
Farmakol I.	1	2	8	+	+	-	?
FSZOI	1+1	3	1	+	+	+	+
Fogpótl. Kl.	5+1+nyar	14	38	+	+	+	+
Fül-O-G Kl.	1	1	1	+	+	+	+
Genetika I.	2	2	5	+	+	+	+
Gyerm fog. Kl.	3	5	23	+	+	+	+
I. Seb KL.	1	1	2	+	+	+	+
I. Pathol I.	2	2	9	+	+	+	?
Igazságügy. I	1	1	1	+	+	+	+
II. Gyerme. Kl	1	1	1	+	+	+	Hibás a kredit 5/1
Konzerváló F.K	4+ nyár	12	35	+	+	+	+

Magatartás I	3+1	4	3	+	+	+	+
Népegészs. I	2	2	4	+	+	+	+
Neurologia Kl	1	1	1	+	+	+	+
Oralbiológia T.	2	2	8	+	+	+	+
Oraldiagnosz T.	4+1	7	11	+	+	+	+
OMSZ	2	2	2	+	+	+	+
Orv. Biokém I.	3	5	18	+	+	+	?
Orv. Mikorb I.	1	1	3	+	+	+	+
Orv. Vegytan I.	2+2			+	+	+	Átfedés van az Orv.Bio és Orv. vegytan között
Parodont. K.	1	4	12	+	+	+	+
Propede. T.	1	1	4	+	+	+	+
Pszichiátria K.	1	1	1	+	+	-	+
Szaknyelv I							Csak linket küldtek
Szemészet Kl.	1	1	0,5	+	+	+	+
Szülészet Kl.	1	1		+	-	-	+
Testnevelés T.	1	8	0	+	+	+	+

Az elmúlt Kari Tanács ülése óta egy szabadon választható tárgy befogadása iránti kérelem érkezett be.

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar			
A tárgy neve: Digitális fogászat alapjai Angol nyelven¹: Basics of digital dentistry Német nyelven¹: Kreditértéke: 2 Teljes óraszám: 28 előadás: 14 gyakorlat: 14 szeminárium: Tantárgy típusa: kötelező kötelezően választható <u>szabadon választható</u> Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente			
Tanév: Harmad-, negyed- és ötöd év 2020/2021 I. félév			
Tantárgy kódja²:			
Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Hermann Péter Munkahelye, telefonos elérhetősége: Semmelweis Egyetem, Fogpótlástani Klinika Telefon: +36-1-338-4380; +36-1-459-1500/59326 E-mail: hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu Beosztása: egyetemi tanár, oktatási rektorhelyettes			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvostudományi képzés keretében: Ismertetni a hallgatókkal a fogászatban már alkalmazott és újszerű digitális technikákat			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): 1088 Bp. Szentkirályi utca 47 1. emelet 137-138 oktató terem (Balogh – Varga)			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: A hallgató betekintést nyerjen a háromdimenziós, digitális módszerek és technikák fogorvosi alkalmazásába. A tantárgy elméleti és gyakorlati modulból áll, melyet a Semmelweis Egyetem 3D laborjában tartunk. A tárgy két részből áll, az első részben az AOK-s hallgatókkal közösen a digitális technológiák alapjait ismertetjük (digitális radiológiai képfeldolgozás, virtuális modellek létrehozása és kidolgozása, additív előállítási technikák). A második részben pedig a digitális technológiák alkalmazását mutatjuk be a fogorvostudomány különböző területein: (fogpótlásban, szájsebészet, parodontológia, implantológia, endodoncia, fogszabályozás).			

A gyakorlat során hétről hétre végig vezetjük a hallgatókat egy teljes munkafolyamaton mely során egy eset teljes digitális megtervezését végezzük, a radiológiai képfeldolgozástól, az implantátum sablon megtervezéséig és előállításáig.
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: max. létszám 10 fő
A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszerben
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Biofizika, Orális Radiológia, Fogpótlástan, Orális Implantológia
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴: Radiológiai képfeldolgozás, virtuális modellek létrehozása, digitális tervezés, intraorális scanner használata
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A tárgy oktatása kapcsán a gyakorlatokról történő hiányzás megengedett mértéke maximum 25%. A gyakorlatokról történő hiányzás pótlására, egyéni elbírálás alapján van lehetőség
A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁵: Írásbeli számonkérésre (demonstráció) a félév során egyszer, a 6. héten kerül sor. A gyakorlatokon az egyes munkafázisok kerülnek osztályozásra.
A félév aláírásának követelményei: A félév végi érdemjegy (gyakorlati jegy) az egyes munkafázisok (és a demonstráció) értékeléséből adódó részjegyek eredményeként kapott átlag. Az 50% illetve a 2,51 alatti átlag esetén a félévi teljesítmény elégtelen, mely a félév végi aláírás megtagadását eredményezi. A félév végi aláírás megszerzésének feltétele a félévvégi érdemjegy megfelelő volta, illetve a hiányzások 25% alatti értéke. A vizsgára bocsátás feltétele: a félév végi aláírás megszerzése és a leckekönyvben történt rögzítése.
A vizsga típusa: Kollokvium; anyaga a félév anyaga.
Vizgákövetelmények⁶: Kollokvium(1 félév) : A vizsga a félév tananyagának számonkérése
Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷: Gyakorlati vizsga, a hallgató otthoni munkával köteles elvégezni egy általunk biztosított eset rehabilitációjának tervezését és ezt egy 10 perces prezentációban kell bemutatni (érdemjegy: 1-5 minősítéssel)
A vizsgára történő jelentkezés módja: Neptun rendszerben
A vizsga megismétlésének lehetőségei: Sikertelen vizsga esetén a hallgató a TVSZ-nek megfelelően újra jelentkezhet a vizsgára Neptun rendszeren keresztül
A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím): Az előadások anyagát hand-outok formájában a hallgatók számára biztosítjuk, ajánlott irodalmat jelölünk meg

REQUIREMENTS

Semmelweis University Faculty of Dentistry
Name of the course: Basics of Digital Dentistry
Credit value: 2
Lessons (in hours): 28 lectures: 14 practicals: 14 seminars:
Type of the course: compulsory obligatory elective <u>elective</u>
Frequency of announcement (per semester or year): year
Academic year: 3rd, 4th and 5th year 2020/ 2021 II. semester
Subject code¹:
Lecturer of the course: Prof. Dr. Peter Hermann; University Professor, Vice-rector for education
Contact: Department of Prosthodontics, Semmelweis University Tel.: +36-1-338-4380; +36-1-459-1500/59326 E-mail: hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

The goals of the course in point of view of the education: To give an overview of the routinely used and novel digital techniques in dentistry
Location of the course (address of lecture hall, seminar room etc.): 1088 Bp. Szentkirályi utca 47 1st floor 137-138 Seminar (Balogh – Varga)
Competences acquired by completion of the course: Students get familiar with the digital and three-dimensional methods in dentistry. The course consists of a theoretical module and a practice module. Lectures and practices will be held at the Semmelweis University 3D lab. The course consists of two parts, in the first half of the semester dental students, together with general medicine students learn the basics of medical 3D (radiographic image processing, mesh modelling, 3D printing). In the second half a mostly practical part, we explain the different digital techniques used in various fields of dentistry (prosthodontics, oral surgery, periodontology, implantology, endodontics and orthodontics). During the practices the students will be guided through each step of a completely digital workflow, from radiographic image processing to designing a surgical drilling guide for implant placement.
Pre-study requirements and prerequisites of course registration and completion:
Number of students required for announcement of course (min., max.): Max. 10 students
Method of course registration: Neptun
Courses (obligatory and elective) which in part or entirely overlap the topics of above course: Biophysics, Oral Radiology, Prosthodontics, Oral Implantology
Special academic work required for completion of the courseⁱⁱ: Radiographic image processing, mesh modelling, digital planning, using an intraoral scanner
Attendance on practices and lectures, replacement in case of missed sessions: A tárgy oktatása kapcsán a gyakorlatokról történő hiányzás megengedett mértéke maximum 25%.
Consequences of absence from sessions and exams: A gyakorlatokról történő hiányzás pótlására, egyéni elbírálás alapján van lehetőség
Requirements of an accepted semester (signature of the lecturer): The grade at the end of the semester will be determined from the midterm grades as well as the practical exam. If the average grade under 2,51 OR the practical exam does not reach 50%, then the course can not be absolved and signature will be declined.
Type of the exam: Practical exam at the end of the semester
Requirements of the examⁱⁱⁱ: The material of the semester
Grading of courses^{iv}: Practical exam, the students are required to prepare a digital planning of a selected case at home, and at the exam they should present it in 10-15 minutes.
Exam registration: Through Neptun system
Rules of repeating exams: According to University rules, through Neptun system
List of textbooks, lecture notes and recommended textbooks: The materials of the lectures will be provided in the form of hand-outs

ⁱ Filled out by the Dean's Office following approval

ⁱⁱ Eg. field practice, medical chart analysis, survey conducting, etc.

ⁱⁱⁱ List of topics in case of theoretical exam, thematic and method in case of practical exam.

^{iv} Method of inclusion of theoretical and practical exams. Method of inclusion of midterm assessments.

A kérvényt és a tantárgyleírást a bizottság támogatja, miszerint 2 kredites szabadon választható tárgyként kerüljön meghirdetésre a 2020/21-es tanévben a II. szemeszterre a 3,4,5 évfolyam számára. Hiányoljuk az előtanulmányi kritérium követelmény megadását.

Az OKB áttekintette Dr. Bartha Károly dékán-helyettes úr mind a három nyelvre összeállított, az összes módosítást feltüntető kurrikulum táblázatát. A módosítások zöme az előtanulmányi kritériumtantárgyak tekintetében történt. Ezeket a Bizottságunk jóváhagyja.

Összefoglalóan megjegyezzük, hogy hatalmas feladatot vállalt magára minden oktatási egység, hogy végre egységes formába foglalja az összes szemeszter, összes kurzusának tantárgyleírását, követelményeit a tantárgy specifikus, elsősorban gyakorlati megközelítéseket. Ezek lehetővé teszik ma érvényben lévő TVSZ mellett is a fogászati székkel való kezelésre akár manuális akár egyéb magatartási okokból alkalmatlan hallgatók számára a gyakorlati teljesítmény elfogadásának megtagadását, még akkor is, ha nem volt az érintett hallgatónak

hiányzása. A fogorvosképzés speciális képzés, hiszen olyan diplomát ad, amely másnap már elvileg, de gyakorlatban is feljogosítja annak birtokosát önálló fogorvosi tevékenysége és mindazoknak a beavatkozásoknak gyakorlására, amelyet a diplomához rendelt MAB KKK meghatároz. Tehát a mi felelősségünk, hogy csak arra valóban mentálisan és fizikális is alkalmas hallgatóink kaphassanak diplomát. .

2020. május 9.

Tisztelettel



.....
Dr. Dóri Ferenc
FOK OKB elnöke



.....
Dr. Gera István
OKB szaktanácsadó