

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
A tárgy neve: Teledentistry Angol nyelven¹: Német nyelven¹: Kreditértéke: 1 Teljes óraszám: 20 előadás: 14 gyakorlat: 6 szeminárium: - Tantárgy típusa: kötelező kötelezően választható <u>szabadon választható</u> Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente
Tanév: 2020/2021. II. félév
Tantárgy kódja²:
Tantárgyfelelős neve: Dr. Németh Orsolya Munkahelye, telefonos elérhetősége: 1/317-6600 (60704 mellék) Beosztása: egyetemi docens
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában: A telemedicina az orvoslás azon szakterülete, mely során az egészségügyi személyzet és az ellátásra szoruló páciens térben - és akár időben - nem tartózkodik azonos helyen, a köztük lévő kapcsolat valamely telekommunikációs csatornán keresztül valósul meg. Ezen belül a teledentistry a fogászat és a telemedicina azon közös szakterülete, mely a rendelkezésre álló információs és kommunikációs technológiákat (ICT) felhasználva lehetőséget nyújt a páciensek távoli ellátására. Ez a szakterület napjainkban és most különösen a járványhelyzetben dinamikus fejlődést, és egyre nagyobb teret hódít a preventív fogászatban, a fogszabályozásban, orális medicinában, de kiemelkedő jelentőséget mutat a diagnosztizálásban, ennek előnyeit pedig a fogászat különböző területein is hasznosítani tudjuk. A tantárgy célja, hogy betekintést kaphassanak a graduális hallgatók a teledentistry tárgykörébe, hogy az egyetemről kikerülve hasznosíthassák ezen tudásukat.
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: A hallgató megismerkedik a szájüregi daganatos megbetegedések epidemiológiai hátterével, a legmodernebb diagnosztikai eszközökkel, a kommunikációs tréning keretein belül a „rossz hír” közlésének módjával, a az E-Health-el és a kezelési lehetőségekkel.
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): Sürgősségi fogászat I.
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: minimum 10 fő maximum 15 fő

A kurzusra történő jelentkezés módja:

Neptunon keresztül.

A tárgy részletes tematikája³:

(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)

1. Bevezetés digitális egészség alapkérdéseibe (honnan? hova? meddig? miért?)
2. Telemedicina és teledentistry típusai (store-forward, remote-patient, egyszerű vizit, online vizit)
3. Teledentistry a világban (COVID előtt és után)
4. Hogyan is indult a magyar telemedicina?
5. Egészségügyi adatok szerepe a teledentistry-ben- adatbázisok létrehozása
6. Online vizit 1. (alapok)
7. Online vizit 2. (Hogyan készülünk fel?)
8. Ami az online vizit mögött van? (IT és kiszolgáló egységek)
9. Sürgősségi fogászat és Orális medicina a teledentistry segítségével
10. Teledentistry szerepe a prevencióban
11. Beteg utánkövetés a fogszabályozásban és parodontológiában a teledentistry segítségével
12. Konzílium (fogorvos- fogszakorvos, orvos-fogorvos-gyógyszerész-klinikai -fogászati higiénikus)
13. Mobilalkalmazások, appok, szenzorok szerepe a telemedicinában
14. Közösségi media jótékony hatása ...káros mellékhatásokkal (tudja- e segíteni az egészségügyi munkáját?) Információkeresés az interneten, Mesterséges intelligencia (gépi tanulás) és a teledentistry

Meghívott, felkért előadók:

Prof. Kozlowszky Miklós, Óbudai Egyetem

Dr. Szócska Gábor, SE EMK

Dr. Gyórfly Zsuzsa

Gyakorlat:

6 alkalom online vizit

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:

A fogorvostudomány minden ágát érinti, amiben szerepe lehet a kontaktus mentes ellátásnak és diagnosztizálásnak.

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴:

A hallgató a félév végén egy adott témát dolgoz fel, prezentáció formájában mutat be.

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

Az gyakorlatokon való részvétel kötelező, a hiányzások száma semmilyen jogcímen nem haladhatja meg a 25 %-ot. SE Szervezeti és Működési Szabályzatában az Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának megfelelően.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁵:

Az elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

A félév aláírásának követelményei:

Az gyakorlatokon való részvétel kötelező, a hiányzások száma semmilyen jogcímen nem haladhatja meg a 25 %-ot. SE Szervezeti és Működési Szabályzatában az Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának megfelelően

A vizsga típusa:

Írásbeli és szóbeli.

Vizgákövetelmények⁶:

A tananyag ismeret, jártasság és készség szintű elsajátítása.
Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷: A szóbeli vizsgán szerzett érdemjegy.
A vizsgára történő jelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül.
A vizsga megismétlésének lehetőségei: SE Szervezeti és Működési Szabályzatában az Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának megfelelően.
A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím): Digitális kommunikáció a mindennapi orvosi gyakorlatban (szerk: Dr. Györffy Zsuzsa 2 könyvfejezet: dr. Németh Orsolya) További segédanyagok: https://www.imeonline.hu/tmp/d3d7943b64be4c806a04d65d04d4e35c.pdf https://akjournals.com/view/journals/650/161/24/article-p983.xml?fbclid=IwAR1EAnogzh8xnKRPocU8z5FLUrgxLjL-5FRHVhweAkX6wWWX6y5CIHa4Sj8
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása: Dr. Németh Orsolya
A gesztorintézet igazgatójának aláírása: Dr. Németh Orsolya
Beadás dátuma: 2020.09.29

OKB véleménye:
Dékáni hivatal megjegyzése:
Dékán aláírása:

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

² Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

³ Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!

⁴ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁵ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁶ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

⁷ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.