

## TANTÁRGYI PROGRAM

<b>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak</b>			
<b>A tárgy neve:</b> Krónikus fogágybetegség és szisztémás megbetegedések			
<b>Angol nyelven<sup>1</sup>:</b> Chronic periodontal disease and systemic disorders			
<b>Német nyelven<sup>1</sup>:</b> Chronische Parodontalerkrankung und systemische Krankheiten			
<b>Kreditértéke:</b> 2			
<b>Teljes óraszám:</b> 2	<b>ebből előadás:</b> 2	<b>gyakorlat:</b>	<b>szeminárium:</b>
<b>Tantárgy típusa:</b> kötelező	<b>kötelezően választható</b>	<b><u>szabadon választható</u></b>	
<b>Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint:</b> 8, 10. szemeszter			
<b>Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente):</b> évente (az aktuális tanév 2. szemesztere)			
<b>A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység:</b> Orálbiológiai Tanszék			
<b>Tanév:</b> 2023/24			
<b>Tantárgy Neptun kódja:</b>			
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Zsembery Ákos			
<b>Beosztása:</b> egyetemi docens			
<b>Munkahelye, telefonos elérhetősége:</b> Orálbiológiai Tanszék, +36-1-210-4415			
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában:</b> A kurzust mind a Fogorvostudományi Karon, mind az Általános Orvostudományi Karon a 8. és 10. szemeszterben kívánjuk elérhetővé tenni. A legújabb kutatási eredmények alapján szoros összefüggés van a fogágybetegségek és számos, népbetegségnek számító szisztémás megbetegedés (pl. kardiovaszkuláris betegségek, metabolikus zavarok, kognitív diszfunkciók és emésztőrendszeri tumorok) között. A kurzus célja (elsősorban a Parodontológiai Klinika vezető oktatóival, valamint a tématerületek szakértőivel együttműködve) ezen összefüggések kórélettani, mikrobiológiai és népegészségügyi vonatkozásainak „up-to-date” bemutatása. Mindez egyrészt hozzájárul a fogorvostanhallgatók klinikai szemléletének formálásához, másrészt mind a fogorvostanhallgatók, mind az általános orvosi képzésben részt vevők számára újabb ismereteket szolgáltat arra vonatkozóan, hogy miért elengedhetetlen a különböző szakirányokban tevékenykedő orvosok szoros együttműködése a gyógyító, preventív tevékenységük során. A karokat átívelő kurzus reményeink szerint a hallgatók és a karok közötti jobb kommunikációt és szorosabb együttműködést is elősegíti.			
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> Nagyvárad téri Elméleti Tömb			
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> A fogorvosi és általános orvosi klinikai szemléletben kívánatos, sőt elengedhetetlen annak a körülménynek/alapelvnek a figyelembe vétele, amely szerint az orvoshoz forduló ember egy olyan komplex biológiai rendszer is egyben, akinek a gyógyítása csak ennek a komplexitásnak a szem előtt tartásával lehet igazán hatékony és sikeres. A szervek,			

szervrendszerek működése, betegségei közötti összefüggések szükségessé teszik az állandó szoros együttműködést a különböző szakirányok képviselői között. Egyre inkább a specializáció irányában fejlődő világunkban mindez még nagyobb jelentőséggel bír. A fogorvosképzés irányából ezzel kapcsolatban mutatunk be számos példát, ezzel is erősítve az orvosokban a fenti tradicionális és egyben korszerű klinikai szemléletmódot.

**A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel:**  
Általános és orális patofiziológia, Parodontológia I.

**A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:**

A legkisebb hallgatói létszám: 10

A legmagasabb hallgató létszám: 40 (kiválasztás módja: a Neptunban történő jelentkezés sorrendje)

**A kurzusra történő jelentkezés módja:**

Neptun rendszerben

**A tárgy részletes tematikája<sup>2</sup>:**

*(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 )*

A kurzus tervezett tematikája (bár a tématerületek mellett Tanszékünk témafelelőseit tüntettük fel, minden alkalommal számítunk a parodontológus, illetve az adott szakterületet képviselő klinikus kollégák részvételére):

1. Fogágybetegség – nem csak a fogak megmentése a cél. A parodontitis helyi és szisztémás okai és következményei. Dr. Zsembery Ákos, Prof. Dr. Gera István
2. Az orális mikrobiom. Dr. Zsembery Ákos
3. Szájflóra, gasztrointesztinális flóra és a gasztrointesztinális betegségek I. (Dr. Zsembery Ákos, Prof. Dr. Szabó Dóra)
4. Szájflóra, gasztrointesztinális flóra és a gasztrointesztinális betegségek II. (Dr. Zsembery Ákos, Dr. Zádori Zoltán)
5. Fogágybetegség és légzőrendszeri megbetegedések. Dr. Zsembery Ákos
6. Fogágybetegség és kardiovaszkuláris kórképek. Dr. Köles László
7. Fogágybetegség és diabetes mellitus, obezitás és metabolikus betegségek. Dr. Zelles Tibor
8. Fogágybetegség és vesebetegségek. Dr. Kádár Kristóf
9. Fogágybetegség és az immunrendszer működési zavarai. Dr. Zelles Tibor
10. Fogágybetegség és neurológiai/pszichiátriai kórképek kapcsolata. Dr. Köles László
11. Fogágybetegség és daganatos kórképek. Szentirmainé Dr. Ribiczey Polett
12. Fogágybetegség és terhesség, nőgyógyászati kórképek. Dr. Humli Viktória
13. Kerekasztal beszélgetés klinikusok, mikrobiológusok és népegészségügyi szakemberek bevonásával. Dr. Zsembery Ákos, Dr. Köles László
14. Tesztvizsga

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

Általános és Orális Patofiziológia, Orális Biológia, Parodontológia I-IV

**A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>3</sup>:**

-

**A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

A hatályos TVSZ szerint. Pótlásra nincs lehetőség, azonban az előadások anyaga a Moodle rendszerben elektronikusan hozzáférhető lesz.

<b>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>4</sup>:</b>
-
<b>A félév aláírásának követelményei:</b> A hatályos TVSz szerint
<b>A vizsga típusa:</b> Írásbeli teszt (típusa egyszeres választás).
<b>Vizsgakövetelmények<sup>5</sup>:</b> A tesztvizsga anyaga a foglalkozásokon elhangzott ismereteket foglalja magában, a kurzusok anyagát a fent említett módon hozzáférhetővé tesszük.
<b>Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>6</sup>. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei:</b> Tesztvizsga értékelése 1-5 fokozatú skálán. Gyakorlati jegy.
<b>A vizsgára történő jelentkezés módja:</b> Neptun rendszerben történik, a hatályos TVSz szerint.
<b>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</b> Szóbeli egyeztetés alapján, indokolt esetben lehetőséget biztosítunk a pótvizsgára.
<b>A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):</b> A kurzus előadásainak a moodle rendszerben hozzáférhető anyaga. (itc.semmelweis.hu)
<b>A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</b>
<b>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</b>
<b>Beadás dátuma:</b>

<b>OKB véleménye:</b>
<b>Dékáni hivatal megjegyzése:</b>
<b>Dékán aláírása:</b>

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

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

<sup>3</sup> Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

<sup>4</sup> Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

<sup>5</sup> Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.

<sup>6</sup> Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.