

## **Népegészségtan a fogászat gyakorlatában**

**2 kreditpontos szabadon választható tárgy**  
**2018-2019. I. félév**

**Előadó: Dr. Forrai Judit és Dr. Janik Leonárd**

### **1. Bevezetés. Tantárgyi követelmények. (09.18.)**

Az egészség fogalma, a fogászat és a közegészségügy kapcsolata. A WHO közegészségügyi célkitűzései, módszerei. Az orálhigiéne története. A fogorvos helye az egészségügyi ellátásban. A fogorvos, mint vállalkozó.

### **2. ÁNTSZ követelményrendszerek a fogászati praxis megalapításához. (09.25.)**

A fogászati rendelő kialakítása. A fogorvosi székek, a szerelvényekkel, a vezetékkel kapcsolatos elvárások. Munkafelületek, kézmosó, tárolók elhelyezése. ÁNTSZ engedély megszerzése, elvárt követelmények.

### **3. A páciensek egészségnevelése. Szűrővizsgálatok. (10.02.)**

A szűrővizsgálatok alkalmazása a mindennapok fogászatában. Törvényi kötelezettség vagy megszokott tevékenység? A stomato-onkológiai szűrővizsgálat szabályai, hatékonysága, költségei konkrét magyarországi szűrővizsgálatok példáján. Egyes társadalmi rétegek (gyermekek, idősek, hajléktalanok, romák, stb.) szűrővizsgálatának sajátosságai.

### **4. Környezetvédelem. Környezet-egészségügy. Veszélyes anyagok használata. (10.09.)**

A fogorvosi rendelőben keletkező hulladékok. A biztonságos és szelektív hulladékkezelés. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos törvényi előírások és alkalmazásuk a fogorvosi rendelőben. Kémiai, vegyi anyagok elleni védelem alapjai. Veszélyes anyagok használatával kapcsolatos közegészségügyi teendők.

### **5. Infekciókontroll a fogászatban. Sterilizálás. (10.16)**

A hatékony infekciókontroll pillérei. Fertőtlenítőszer alkalmazása és a velük kapcsolatos munkabiztonság. Felületi és műszerfertőtlenítés, a fogászati egység dezinficiálása. Speciális fertőtlenítési eljárások. Aszeptikus technikák alkalmazása. Laboratóriumi aszepsis. A műszerek csomagolása a sterilizáláshoz. Sterilizálótípusok. Indikátorok típusai. Raktározás, szavatossági idő. Autokláv, hőlég használatával kapcsolatos kötelezettségek. Eszközök recirkulálása. Orvos és asszisztens, a légtér védelme. Sterilizálással kapcsolatos nyilvántartások vezetése.

### **6. Egészségvédelem és munkaegészségügy. (10.30.)**

A munkahelyi egészségvédelem és a biztonságos munkavégzés. A fogorvos, mint munkáltató feladata a foglalkozás-egészségügyi kockázatok csökkentésében. Munkavállalók, alkalmazottak kockázatelemzése, dokumentációs kötelezettség, munkavédelmi politika kialakítása. Védőoltások. Az asszisztens és a fogorvos együttműködése. Egyes testrészek fokozott megterhelése, mozgásszervi elváltozások. Fogorvosok mozgásszervi panaszai. A

mozgásszervi betegségek primer és szekunder prevenciója. Sugáregészségügy. Ionizáló és nem ionizáló sugárzások jelenléte a fogorvosi ellátásban. RTG kialakítása a fogorvosi rendelőben. Kötelező engedélyek megszerzésének útjai. Képképző eszközök használatához szükséges szakképesítések. Sugárvédelemmel kapcsolatos biztonsági előírások.

### **7. Számviteli és adózási alapismeretek I. (11.06.)**

Adóhoz kapcsolódó fogalmak. Adónemek és adóhatóságok. Az ügyfélkapu és használata. Egyéni és társas vállalkozások alapítása. Bejelentkezés folyamata. Beszámolási és könyvviteli kötelezettség. Házipénztár. Egyszeres és kettős könyvvitel.

**8. Számviteli és adózási alapismeretek II. (11.13.)** A vállalkozás bevételei és kiadásai. Iparüzési adó és egyéb helyi adónemek. Személyi jövedelemadó. Társasági adó, a vállalkozások különadója. A nyereség felosztása. Mikor alkalmazzunk könyvelőt? A foglalkoztatott bejelentése, munkaköri leírás.

### **9. Mentálhigiéne a fogászatban. (11.20.)**

Fogorvos és beteg kapcsolata. Fokozott fogászati szorongás gyermekkorban és felnőttkorban. Fehér köpeny-szindróma, téves közhiedelmek. Pszichoszomatikai jelenségek. A „nehéz” beteg. Premenstruációs szindróma. Esztétikus fogászat. Fény és szín a fogászatban. A „divatfogászat” veszélyei. Szociális lejtő és az orális egészség. Komplementer fogorvoslás. Félelem- és szorongásmentes fogászati kezelések. Az etikus fogorvos.

### **10. Fertőző betegek közegészségügyi ellátása. Nosocomialis fertőzési lehetőségek. (11.27.)**

A fogorvos teendői fertőző betegség észlelésekor. Magas rizikójú csoportok kezelése. Fertőző betegségek: hepatitis B, AIDS, influenza, herpes-1 vírus és más a fogorvos számára veszélyes fertőző betegségek közegészségügyi jelentősége. Nosocomialis fertőzési lehetőségek a fogászati ellátás különböző területein. Testékszerezés és tetoválás egészségügyi veszélyei. A fertőzés megelőzésének általános elvei. Antibiotikumhasználat és rezisztencia. Az antibiotikumpolitika célkitűzései.

### **11. A praxis működtetése, fejlesztése. (12.04.)**

Az üzlet kockázatai. Praxis vásárlása. A fogászati ellátás finanszírozása. Betegelégedettség. Pacientúra kialakítása. Fogászati marketing. Egészségturizmus. A rendelő reklámozása. Az orvos jogi védelme.

### **12. Záróvizsga. (12.11.)**

#### **Követelményrendszer:**

- Szabadon választott speciálkollégium, 2 kreditpont
- Előadás, heti 2 óra, kedd 18.00-19.30
- Helye: NET L-02
- Jelenlét: kötelező, max. 3 hiányzás
- Számonkérés: kollokvium (írásbeli), max. 100 pont
- Előadások végén 5-5 tesztkérdés: összesen 50 pont
- Záródolgozat: teszt: 50 pont
- Értékelés: 51-:2, 61-:3, 71-4, 81-:5 osztályzat