

NÉPEGÉSZSÉGTAN SZIGORLATI TÉTELEK 2013/2014

FOK

I. Epidemiológia, egészségvédelem, nem fertőző betegségek megelőzése, egészségügyi ellátás rendszere

1. Demográfiai alapfogalmak, születési, halálozási mutatók, csecsemőhalálozás, várható élettartam mutatók, letalitás
2. Morbiditási jellemzők. Descriptiv epidemiológia, incidencia, pont- és tartamprevalencia, keresztmetszeti vizsgálatok. Standardizálás.
3. Analitikus epidemiológia, követéses-, esetkontroll-vizsgálatok.
4. Experimentális epidemiológia: intervenció- és klinikai epidemiológia.
5. Az egészség – betegség fogalma. A prevenció szintjei.
6. Szekunder prevenció. Szűrővizsgálatok (érzékenység, fajlagosság, prediktív értékek).
7. Dohányzás közegészségügyi jelentősége és megelőzési lehetősége.
8. Alkohol és drog addikció közegészségügyi jelentősége és megelőzési lehetősége.
9. Hipertónia, ateroszklerózis és ischémiás szívbetegségek, szívinfarktus epidemiológiája, megelőzése.
10. A rosszindulatú daganatok epidemiológiája, kockázati tényezők, megelőzés
11. Mozgásszervi betegségek epidemiológiája, megelőzése. Inaktív életmód szerepe, osteoporosis
12. Obesitas és diabetes mellitus epidemiológiája, megelőzése
13. Fog- és szájbetegségek epidemiológiája, megelőzése.
14. Mentálhigiéne: szorongás, öngyógyítás, öngyilkosság. epidemiológiája, megelőzés lehetőségei, szociálisan hátrányos helyzetűek egészségvédelme.
15. Anya-, csecsemővédelem, veleszületett rendellenességek megelőzése, iskolaegészségügy.
16. Gerohigiéne. Különleges ellátást igénylők, fogyatékosok, rokkantak.
17. Egészségügyi ellátás Magyarországon, minőségbiztosítás az egészségügyben (alap- és szakellátás).
18. A közegészségtan és a közegészségügy kialakulása (Pettenkofer, Fodor, Johan és Semmelweis tevékenysége).

II. Fertőzőbetegségek járványtana:

1. A fertőző betegségek általános epidemiológiája. Járványtani alapfogalmak, a járványfolyamatot befolyásoló tényezők. (elsődleges és másodlagos)
2. Nozokomiális fertőzések járványtana, megelőzésük.

3. Sterilizés és fertőtlenítés a fogorvosi gyakorlatban, munkavédelmi előírások.
4. Aktív- és passzív immunizálás, oltóanyagok típusai. Oltási naptár
5. Enterális fertőzések általános járványtana. Járványos gyermekbénulás. Kolera
6. Vírus hepatitiszek (formái, tünetei, megelőzése)
7. Rotavírus és calicivírus fertőzések.
8. Az légúti fertőző betegségek általános járványtana. Diftéria. Skarlát.
9. Influenza, varicella, mononucleosis, pertussis
10. Morbilli, mumpsz, rubeola.
11. Heamatogén, limfogén fertőzések közös jellemzői. Malária. Sárgaláz
12. Lyme-kór. Kullancs encefalitisz.
13. Veszétség, Tetanusz
14. Candidiasis, Herpesz, HPV. Szájüregi flóra és a Clamydia jelentősége különböző betegségekből
15. Szexuális úton terjedő betegségek járványtani jellemzői, megelőzésük. Szifilisz, gonorrhoea, trichomoniasis.
16. HIV/AIDS epidemiológiája. (hazai és nemzetközi kitekintés)
17. Élelmiszerfertőzések (Szalmonellózisok, Campylobacteriosis, Dizentéria , Prion betegség)
18. Magyarország járványügyi helyzete nemzetközi összehasonlításban. A bejelentett fertőző betegségek éves megoszlása.

III. Környezetegészségtan, foglalkozásegészségtan, toxikológia, élelmezés- és táplálkozás egészségügy

1. Humán ökológia: vízhygiéne, vízszennyezők, vízkészletek, ivóvíz, felszíni vizek. Vízvizsgálatok. Közműolló
2. Levegőhygiéne, légszennyezők és jelentőségük (szmogképzők, klórozott és poliklórozott vegyületek, PAH, ólom, azbeszt, pollen).
3. Talaj-, település- és lakáshygiéne. Hulladékkezelés.
4. Mechanikai rezgések által okozott egészségkárosodások: vibráció és zaj.
5. Az ionizáló és nem ionizáló sugárzások egészségügye.
6. Meteorológiai tényezők egészségügyi hatásai. Klímaváltozás, üvegházhatás, fronthatások.
7. Kémiai biztonság. A foglalkozási toxikológia alapfogalmai. A mérgek sorsa a szervezetben, a mérgezések típusai.
8. Porártalmak: szilikózis, azbesztózis, idegen test típusú tüdőfibrózisok, növényi porok.
9. Fogorvosi tevékenység foglalkozási ártalmai.
10. Táplálkozási alapfogalmak, az egészséges táplálkozás alapelvei.
11. Tápláltsági állapot vizsgálata és értékelése. Malnutrició különböző formái.
12. Anorexia, Bulimia. Izomdysmorphia

13. A-, D-vitamin hiány, illetve jód és vashiány okozta megbetegedések; megelőzés lehetőségei.
14. Természetes eredetű ill. természetes tartalomként előforduló egészségkárosító vegyületek. Élelmiszerszennyeződések. Adalékanyagok. Gombamérgezések
15. Mikrobiológiai eredetű élelmiszermérgezések (botulizmus, staphylococcus élelmiszermérgezések).
16. Globalizáció egészségügyi hatásai, globalizációval összefüggésbe hozható kóros állapotok és betegségek.
17. Katasztrófa helyzetek népegészségügyi vonatkozásai