

KÖZEGÉSZSÉGTAN SZIGORLATI TÉTELEK 2011/2012 II. FÉLÉV

GYTK

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

1. Demográfiai alapfogalmak, születési, halálozási mutatók, csecsemőhalálozás, várható élettartam mutatók, letalitás
2. Magyarország lakosságának mortalitási- és életkilátásai, fejlődő- és fejlett országok összehasonlítása a demográfiai adatok segítségével.
3. Morbiditási jellemzők. Descriptív epidemiológia, incidencia, pont- és tartamprevalencia, keresztmetszeti vizsgálatok. Standardizálás.
4. Analitikus epidemiológia, követéses-, esetkontroll-vizsgálatok.
5. Experimentális epidemiológia: intervenció- és klinikai epidemiológia.
6. Az egészség – betegség fogalma. A prevenció szintjei.
7. Szekunder prevenció. Szűrővizsgálatok (érzékenység, fajlagosság, prediktív értékek).
8. Dohányzás közegészségügyi jelentősége és megelőzési lehetősége.
9. Alkohol és drog addikció közegészségügyi jelentősége és megelőzési lehetősége.
10. Hipertónia, ateroszklerózis és ischémiás szívbetegségek, szívinfarktus epidemiológiája, megelőzése.
11. A rosszindulatú daganatok epidemiológiája, kockázati tényezők, megelőzés
12. Mozgásszervi betegségek epidemiológiája, megelőzése. Inaktív életmód szerepe, osteoporosis
13. Obesitas és diabetes mellitus 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. Gázgangréna, toxikus sokk szindróma.
3. Sterilizálás és fertőtlenítés
4. Aktív- és passzív immunizálás, oltóanyagok típusai. Oltási naptár
5. Megbetegedési veszély esetén adható ill. kötelezően adott védőoltások. Kemoprofilaxis.
6. Enterális fertőzések általános járványtana. Járványos gyermekbénulás. Kolera
7. Vírus hepatitiszek (formái, tünetei, megelőzése)
8. Rotavírus és calicivírus fertőzések.
9. A légúti fertőző betegségek általános járványtana. Diftéria. Skarlát.
10. Influenza, varicella, mononucleosis, pertussis
11. Morbilli, mumpsz, rubeola.
12. Heamatogén, limfogén fertőzések közös jellemzői. Malária. Sárgaláz
13. Lyme-kór. Kullancs encefalitisz.
14. Veszétség, Tetanusz
15. Candidiasis, Herpesz, HPV, Chlamydia
16. Szexuális úton terjedő betegségek járványtani jellemzői, megelőzésük. Szifilisz, gonorrhoea, trichomoniasis.
17. HIV/AIDS epidemiológiája. (hazai és nemzetközi kitekintés)
18. Élelmiszerfertőzések (Salmonellosis, Campylobacteriosis, Dizentéria, Prion betegség)
19. Magyarország járványügyi helyzete nemzetközi összehasonlításban. A bejelentett fertőző betegségek éves megoszlása.

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

1. Humán ökológia: vízhygiéne, vízszennyezők, vízkészletek, ivóvíz, felszíni vizek. Vízvizsgálatok. Közműháló
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 egészségtana.
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. Táplálkozási alapfogalmak, az egészséges táplálkozás alapelvei.
10. Tápláltsági állapot vizsgálata és értékelése. Malnutrició különböző formái.

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