

NÉPEGÉSZSÉGTAN SZIGORLATI TÉTELEK 2019/2020

FOK

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

1. A megelőző orvostan és népegészségtan definíciója, feladata. A népegészségügyi ciklus és működése. Az egészség definíciója. Egészségdeterminánsok. A prevenció szintjei. Az egészségpolitika alapelvei
2. Demográfiai alapfogalmak, korfa, születési, halálozási mutatók, csecsemőhalálozás, várható élettartam mutatók, letalítás. Demográfiai adatforrások
3. Morbiditási jellemzők. Descriptiv epidemiológia, incidencia, pont- és tartamprevalencia, keresztmetszeti vizsgálatok. Standardizálás.
4. Analitikus epidemiológiai vizsgálatok: kohorsz, eset-kontroll vizsgálatok. Experimentális epidemiológia: intervenció- és klinikai epidemiológia.
5. Szekunder prevenció. Szűrővizsgálatok (érzékenység, fajlagosság, prediktív értékek).
6. Az egészségfejlesztés fogalma, alapidokumentumai, egészségfejlesztési programok alapjai.
7. Dohányzás népegészségügyi jelentősége és megelőzési lehetősége (a dohányzás epidemiológiája, a dohányzás egészségi következményei, minimál intervenció, rászokás megelőzése, leszokás elősegítése-módszerei, nemdohányzók védelme)
8. Alkoholfogyasztás, alkoholizmus népegészségügyi jelentősége
9. Drog addikció népegészségügyi jelentősége és megelőzési lehetősége.
10. Kardiovaszkuláris betegségek epidemiológiája, megelőzése
11. A rosszindulatú daganatok epidemiológiája, megelőzése
12. Mozgásszervi betegségek epidemiológiája, megelőzése. Inaktív életmód szerepe, osteoporosis
13. Obesitas és diabetes mellitus epidemiológiája, megelőzése
14. Lelki egészség
15. Anya-, csecsemővédelem, veleszületett rendellenességek megelőzése. Gyermek-, és ifjúságvédelem, iskola-egészségügy
16. Gerohigiéne. Sérülékeny csoportok
17. A magyar egészségügy és közegészségügy felépítése, finanszírozása, igazgatása
18. Minőségbiztosítás az egészségügyben (alap- és szakellátás).
19. A közegészségügy története (Pettenkofer, Fodor, Johan és Semmelweis tevékenysége)

II. Környezetegészségtan, foglalkozásegészségtan, toxikológia, élelmezés- és táplálkozás egészségügy, járványtan

1. Humán ökológia: vízhygiéne, vízszennyezők, vízkészletek, ivóvíz, felszíni vizek. Vízvizsgálatok. Közműolló
2. Klímaváltozás. A levegő egészségi hatásai
3. Talaj-, település- és lakáshigiéne. Hulladékkezelés.
4. Az ionizáló és nem ionizáló sugárzások egészségügye.
5. Kémiai biztonság és toxikológia
6. Foglalkozás-egészségtan. Foglalkozási betegség, fokozott expozíció fogalma, kóroki tényezők. Foglalkozási betegségek megelőzése
7. Táplálkozási alapfogalmak, az egészséges táplálkozás alapelvei. Tápláltsági állapot vizsgálata és értékelése. Anorexia, Bulimia. Izomdysmorphia
8. Malnutrició különböző formái. A-, D-vitamin hiány, illetve jóod és vashiány okozta megbetegedések; megelőzés lehetőségei.
9. Természetes eredetű ill. természetes tartalomként előforduló egészségkárosító vegyületek. Élelmiszerszennyeződések. Adalékanyagok.
10. Élelmiszer fertőzések, mérgezések. Gombamérgezések.
11. Járványtan alapfogalmak, járványos betegségek epidemiológiája
12. Aktív- és passzív immunizálás, oltóanyagok típusai. Oltási naptár
13. Infekció kontroll. Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések
14. Sterilizálás és fertőtlenítés a fogorvosi gyakorlatban, munkavédelmi előírások
15. Enterális betegségek előfordulása, általános jellemzői (salmonellosis, calicivírus és hepatitis A vírus fertőzés)
16. Légúti betegségek előfordulása, általános jellemzői (TBC, legionellózis)
17. Védőoltással megelőzhető légúti megbetegedések (pl: kanyaró, varicella, influenza).
18. Hematogén-limfogén betegségek előfordulása, általános jellemzői (malária, sárgaláz, kullancsenkefalitisz, Lyme kór, Nyugat-nílusi láz)
19. Veszétség, tetanusz
20. STD (szifilisz, gonorrhoea, HPV fertőzés)
21. HIV/AIDS, hepatitis B és C