

## **I. Demográfia. Epidemiológia. Nem fertőző betegségek epidemiológiája**

1. A demográfia fogalma, adatforrásai. Magyarország jellemző demográfiai adatai. Korfa, természetes népmozgalmi mutatók (natalitás, mortalitás, fertilitás, reprodukció), migráció. Nyers, specifikus és standardizált arányszámok. Standardizálás
2. Mortalitási elemzések a korai halálozás területén (elkerülhető halálozás, többlethalálozás, elveszített potenciális életevek). Időskori halálozás. Mortalitási elemzések az anya-csecsemő- és nővédelem területén (csecsemőhalálozás, perinatális halálozás, magzati veszteségek, anyai halálozás). Várható átlagos élettartam mutatók nemzetközi összehasonlítása
3. Az epidemiológia fogalma, tárgyköre. Az epidemiológiai jelenségek mérése (incidencia és prevalencia, letalitás, kockázati mutatók). Deskriptív epidemiológiai vizsgálatok. Analitikus epidemiológiai vizsgálatok (eset-kontroll, kohorsz vizsgálatok).
4. Szűrővizsgálatok fajtái. A szervezett szűrővizsgálatok kritériumai. A szűrési módszer jellemzése (szenzitivitás, specificitás, pozitív prediktív érték, negatív prediktív érték)
5. A morbiditás követésének eszközei (rutinstatisztikák, lakossági felmérések, háziorvosi morbiditásmonitorozás, fertőző betegségek jelentése). Adatforrások
6. A szív- és érrendszeri betegségek epidemiológiája, megelőzése
7. A daganatok epidemiológiája, megelőzése
8. Az elhízás és diabetes mellitus epidemiológiája, megelőzése
9. A mozgásszervi betegségek (osteoporosis) epidemiológiája, megelőzése
10. Légúti betegségek epidemiológiája, megelőzése (asthma, allergiás rhinitis, COPD)
11. Gasztrointesztinális betegségek epidemiológiája, megelőzése (fekélybetegség, májcirrhosis)
12. Mentális betegségek epidemiológiája, megelőzése (depresszió, szorongásos betegségek, skizofrénia, Alzheimer-kór). Öngyilkosság

## **II. Társadalom-orvostan**

1. A megelőző orvostan és népegészségtan definíciója, feladata. A népegészségügyi ciklus és működése. A magyar népegészségügyi programok
2. Az egészség definíciója. Egészségdeterminánsok. A prevenció szintjei. Prevenció az egészségügyi alapellátásban
3. Az egészségpolitika alapelvei
4. Egészségfejlesztés alapjai
5. A dohányzás 'járvány' népegészségügyi jelentősége
6. Az alkoholfogyasztás, alkoholizmus népegészségügyi jelentősége
7. Az illegális droghasználat népegészségügyi vonatkozásai
8. Anya-, és csecsemővédelem. Veszélyes rendellenességek megelőzése, népesedéspolitika
9. Gyermek-, és ifjúságvédelem, iskola-egészségügy
10. Az egészségbiztosítás és egészségügyi finanszírozás alapjai. A magyar egészségügy szervezete, finanszírozása
11. Minőségbiztosítás és minőségfejlesztés az egészségügyben
12. Humán erőforrás az egészségügyben és a népegészségügyben
13. Speciális közösségek egészsége. Gerohigiéne
14. A magyar közegészségügy történetének nagy alakjai