Osztályozóvizsga, javítóvizsga követelmények

Szakmai biológia, biológia szociális ágazat részére

12. évfolyam

I. Az egészség holisztikus értelmezése: az egészség, mint komplex fogalom.

Az egészségtudat jelentősége.

Az egészségmagatartás, betegségmagatartás.

Az egészséges életvitel feltételeinek értelmezése a Maslow-féle szükséglet-rendszerben.

A szükséglet-kielégítés hiányainak hatása az egészségre.

Az egészséget veszélyeztető tényezők: az egyén biológiai és pszichológiai adottságaiból eredő rizikófaktorok.

Mesterséges és természetes környezetből, helytelen életvitelből és a káros anyagok szervezetbe jutásából adódó rizikófaktorok.

Az egészséges táplálkozás kritériumai.

A tevékeny életmód és az egészség kapcsolata.

II. A környezetszennyezés.

Környezetvédelem.

A civilizáció vívmányainak hatása az egészségre.

Magyarország népegészségügyi helyzete.

Morbiditás, mortalitás.

Társadalom-egészségtani ismeretek, népegészségügyi mutatók.

Magyarország és a település lakosságára jellemző legfontosabb demográfiai adatok, értelmezésük.

III. A Népegészségügyi Program.

A népbetegségnek számító krónikus megbetegedések, cardiovasculáris betegségek okai, prevenciós és rehabilitációs lehetőségei.

A népbetegségnek számító krónikus megbetegedések, daganatos betegségek okai, prevenciós és rehabilitációs lehetőségei; a prevenció három szintje.

A népbetegségnek számító krónikus megbetegedések, alkoholizmus okai, prevenciós és rehabilitációs lehetőségei.

A népbetegségnek számító krónikus megbetegedések, depresszió okai, prevenciós és rehabilitációs lehetőségei.

A prevenció három szintje; a támogató rendszerek

III. Nemzetközi és világszervezetek, céljaik.

WHO; magyar célok.

A járvány fogalma, a járványfolyamat elsődleges és másodlagos mozgatóerői (a fertőző forrás, a fertőzés terjedési módjai, a fogékonyság)

 A járványok megelőzésének és lokalizálásának teendői (szűrés, oltás, fertőtlenítés, a fertőzőforrás elkülönítése)

A leggyakoribb fertőző és járványt okozó betegségek, azok tünetei és járványtana, a fertőzőbetegek ellátása.

A fertőtlenítőszerek és eljárások alkalmazása, a fertőzések elhárítása, a védőfelszerelések és azok használata.

Jelentés és dokumentálási kötelezettség.

A leggyakoribb fertőzőbetegségek járványtana.

A légutakon keresztül terjedő fertőzőbetegségek: bárányhimlő, rózsahimlő, kanyaró, skarlát, mumpsz, influenza, mononucleósis infectiosa, meningococcus-meningitis.

A gyomor és bélcsatornán keresztül terjedő betegségek: salmonellozis, Hepatitis-A,

A kültakarón keresztül terjedő fertőzőbetegségek: tetanusz, rüh, tetvesség, stb.

A nemi úton terjedő fertőző megbetegedések: gonorrhea, Hepatitis –B, herpesz, és a HPV-vírus fertőzés, AIDS stb.

Az állatról emberre terjedő betegségek: kullancs-encephalitis, toxoplazmosis, veszettség, hólyag és galandférgesség.