

NÉV:

NEPTUN-KÓD:

Gyógyszeripari mikrobiológia ZH

2021.11.25.

- 1.) Definiálja a leíró járványtan alábbi fogalmait: morbiditás, mortalitás, letalitás, incidencia!
(6 pont)
- 2.) Hogyan definiálható, és hogyan mérhető a virulencia jellemzésére használatos LD₅₀, illetve LT₅₀? Egy gyógyszer tesztelése során melyik paraméter fontosabb e kettő közül, és miért?
(8 pont)
- 3.) Írjon legalább 3 példát olyan gyógyszerekre, amelyeknek a kórokozók sejtmembránja a hatásponjtja! Melyik milyen mikrobák ellen hatásos, és annak mi a mechanizmusa? Közülük melyiknek rossz a kemoterápiás indexe, és annak mi az oka? (8 pont)
- 4.) Milyen típusait ismerjük az aktív védőoltásoknak aszerint, hogy milyen fajta hatóanyagot tartalmaznak, ami a védettséget kialakítja? Soroljon fel néhány lehetőséget, rövid jellemzéssel és 1-1 példával! (8 pont)