

Javítóvizsga tételsor – Biológia – 9. évfolyam

1. A vírusok felépítése, rendszertana.
2. A vírusok okozta megbetegedések (I): Rózsahimlő, bárányhimlő, fekete himlő, járványos gyermekbénulás, mumpsz, veszettség, kanyaró.
3. A vírusok okozta megbetegedések (II): Hepatitis-A, -B, -C; HIV (AIDS), SARS-Covid19
4. Az immunológia alapjai (I): immunglobulinok, antigén, antitest, immunválasz, védettség
5. Az immunológia alapjai (II): vakcináció, aktív- és passzív immunizálás
6. Az immunológia alapjai (III): Kötelező és fakultatív védőoltások
7. A prokarióta sejt felépítése és a Prokarióták rendszertana
8. A baktériumok okozta megbetegedések (I): Diftéria, TBC, szifilisz, szamárköhögés
9. A baktériumok okozta megbetegedések (II): Kolera, tífusz, pestis, kolera, szalmonellózis, Lyme-kór
10. Az antibiotikum jelentősége a gyógyászatban: antibiotikum, antibiotikum rezisztencia, multirezisztencia
11. Az eukarióta sejt felépítése
12. Az eukarióta sejt eredete: Endoszimbionta elmélet és annak bizonyítékai
13. Az álszövet és az állandósult szövet
14. Szövettan (I): Hámszövetek felépítése, működése (pl. endokrín / exokrín mirigyszövet), rendszerezése
15. Szövettan (II): Kötő- és támasztó szövetek
16. Szövettan (III): Izomszövetek – Simaizom szövet – Harántcsíkolt izomszövet
17. Szövettan (IV): Izomszövetek – Szívizomszövet és annak önálló ingerület keltő- és vezető sajátosságai
18. Szövettan (V): Idegszövet
19. Szervek és szervrendszerek, a szervezet
20. A szervezet homeosztázisa; élettani normál tartományok
21. A homeosztázis felborulása; a kóros állapot.
22. Az egészség fogalma és az egészség dimenziói
23. A betegség és a betegség okai

Források:

Órai jegyzetek – füzet (jelenléti oktatásban)

Teams-ben tartott online órák „értekezlet csevegés” jegyzetei*

Teams-ben feltöltött anyagok.*

(* = az osztály Biológia Teams-csoportjában található meg.)

Kurucz Gábor
oktató