Наставни предмет: МИКРОБИОЛОГИЈА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ

Испитна питања

1. Микробиологија – појам, подела
2. Епидемиологија
3. Бактерије – грађа, бактеријске ћелије, облик
4. Бацили – појам, подела, распоред
5. Спорулација – појам, услови
6. Бактеријске културе
7. Израслине на бактеријској ћелији
8. Метаболизам бактерија
9. Врсте размножавања бактерија
10. Генетика бактерија
11. Физички агенси – температура, осмотски притисак, УВ зраци
12. Стерилизација – појам, врсте
13. Дезинфекција и врсте дезинфекције
14. Сува стерилизација
15. Влажна стерилизација
16. Пастеризација
17. УВ стерилизација и јонизујуће зрачење
18. Припрема материјала за стерилизацију
19. Контрола стерилизације
20. Антибиограм – диск и дилуциона метода
21. Инфекција и заразна болест
22. Врсте инфекције
23. Путеви преноса инфекције и мере заштите од инфекције
24. Интрахоспитална инфекција
25. Заразна болест
26. Патогеност
27. Вируленција
28. Имунологија
29. Физичке баријере инфекцији
30. Антиген
31. Антитела
32. Хаптен
33. Реакција снтиген – антитело
34. Имуномеморија
35. Вакцине – подела, начини давања
36. Серуми – подела
37. Функционалана анатомија имуног система
38. Преосетљивост
39. Аутоимуне болести

СПЕЦИЈАЛНА БАКТЕРИОЛОГИЈА

1. Стафилококе
2. Стрептококе
3. Најсерије
4. Corynobacterium diphteriae
5. Mycobacterium tuberculosis
6. Bacillus anthracis
7. Clostridium spp.
8. Cl. tetani
9. Cl. botulinum
10. Cl.perfrigens
11. Ентеробактерије – грађа, особине , врсте
12. Salmonellae
13. Shigellae
14. Escherichia coli
15. Vibrio colerae
16. Klebsiella
17. Proteus
18. Pseudomonas
19. Haemophilus influenza
20. Bordatella pertussis
21. Brucella
22. Listeriae
23. Yersiniae
24. Алиментарне токсико инфекције
25. Санитарни преглед
26. Chlamidiae
27. Bordatela pertusis
28. Спиралне бактерије – грађа, особине , врсте
29. Treponema pallidum
30. Borreliae
31. Leptospirae
32. Rickettsiae

ВИРУСОЛОГИЈА

1. Вируси
2. Умножавање вируса
3. Врсте вирусних инфекција
4. Култивисање и дијагностика вируса
5. Полиовирус
6. Coxackievirus
7. Virus influenzae
8. Virus mumpsa
9. Virus morbila
10. Virus rabijesa
11. Rubellavirus
12. HIV virus
13. Adenovirusi
14. Herpes simplex
15. Varicella-zoster virus
16. Citomegalovirus
17. Epstein – Barr virus
18. Virusi hepatitisa A, B

МЕДИЦИНСКА ПРОТОЗООЛОГИЈА

1. Trichomonas vaginalis
2. Giardia lamblia
3. Balatidium coli
4. Leishmania
5. Trypanosoma
6. Plasmodium
7. Toxoplasma gondii

МЕДИЦИНСКА ХЕЛМИНТОЛОГИЈА

1. Ascaris lumbricoides
2. Taenia saginata
3. Taenia solium
4. Trichinella spiralis
5. Echinococcus granulosus
6. Fasciola hepatica

МЕДИЦИНСКА МИКОЛОГИЈА

1. Гљиве – грађа, опште карактеристике, размножавање,врсте
2. Candida albicans