

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ПРЕДМЕТА - Фармацеутска микробиологија

СПЕЦИЈАЛНА БАКТЕРИОЛОГИЈА

1. *Staphylococcus aureus*. Морфологија, токсини и ензими.
2. Обољења изазвана *S. aureus*-ом. Патогенеза. Дијагноза.
3. *Streptococcus pyogenes*. Морфологија, токсини и ензими.
4. Обољења изазвана *S. pyogenes*-а. Патогенеза и дијагноза.
5. Патогенеза и дијагноза постстрептококних секвела.
6. *Neisseria gonorrhoeae*.
7. *Neisseria meningitidis*.
8. *Streptococcus pneumoniae*.
9. Ентеробактерије: *Escherichia coli*. *Klebsiella*. *Proteus*. *Pseudomonas aeruginosa*.
10. *Salmonella*.
11. *Shigella*.
12. *Haemophilus influenzae*. *Legionella pneumophila*. *Bordetella pertussis*.
13. *Yersinia pestis*. *Yersinia enterocolitica*. *Yersinia pseudotuberculosis*
14. *Campylobacter*. *Vibrio cholerae*. *Helicobacter pylori*.
15. *Clostridium tetani*. *Clostridium botulinum*. *Clostridium perfringens*.
16. *Bacillus anthracis*.
17. *Corynebacterium diphtheriae*..
18. *Mycobacterium tuberculosis*.
19. *Mycobacterium leprae*.
20. *Borrelia recurrentis*. *Borrelia burgdorferi* и Лајмска болест. *Leptospirae*.
21. *Treponema pallidum*.
22. Рикеције, подела. *Rickettsia prowazekii*. Brill-Zinsserova болест.
23. *Mycoplasma*. *Ureaplasma*.
24. *Chlamydia psittaci*. *Chlamydia pneumoniae*. *Chlamydia trachomatis*.

ВИРУСОЛОГИЈА

25. Ентеровируси. *Rhinovirus*. *Poliovirus* и имунопрофилактика.
26. *Reoviridae*, *Coronaviridae* *Calciviridae*. Дијарејални синдром.
27. *Rhabdoviridae*(*Rabies virus*). Патогенеза и специфична имунопрофилактика.
28. *Influenza virus*.
29. *Morbilli virus*. *Mumps virus*. Вирус рубеле(*Rubivirus*).
30. *Herpes simplex virus 1* и *2*. *Varicella-zoster virus*.
31. *Cytomegalovirus*. *Epstein-Barr virus*.
32. *Poxviridae*(*Variola virus*, *Vaccinia virus*).
33. Вируси хепатитиса. Имунопрофилактика.
34. *HIV virus* и *AIDS*.

35. *Entamoeba histolytica*. *Balantidium coli*. *Giardia lamblia*
36. *Leishmania* sp. *Trypanosoma* sp.
37. *Trichomonas vaginalis*.
38. *Toxoplasma gondii*.
39. Маларија. Патогенеза и дијагноза.
40. *Ascaris lumbricoides*. *Trichiuris trichiura*. *Enterobius vermicularis*.
41. *Ancylostoma duodenale*. *Strongyloides stercoralis*.
42. *Trichinella spiralis*.
43. *Taenia solium*. *Taenia saginata*.
44. *Hymenolepis nana*. *Diphyllobothrium latum*.
45. *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis*.
46. *Fasciola hepatica*. *Fasciolopsis buski*.
47. *Shistosoma* sp.
48. Бифазне гљиве.
49. *Candida albicans* и сличне кваснице. *Cryptococcus neoformans*.
50. Плесни изазивачи системских инфекција. *Aspergillus*. *Zigomicetes*.