

Микробиологија и паразитологија са епидемиологијом – 4. разред – испитна питања

Практични део:

1. Род *Streptococcus* – опште особине; лабораторијска дијагностика стрептококних инфекција; бацитрацински тест; лабораторијска дијагностика постстрептококних секвела – АСТО
2. Род *Staphylococcus* – опште особине и подела; лабораторијска дијагностика стафилококних инфекција
3. Испитивање болесничког материјала код сумње на салмонелозе; серолошка реакција; Widal-ова реакција
4. *Enterobacteriaceae* – узрочници уринарних инфекција
5. *Escherichia coli*
6. Узимање и обрада материјала ради изоловања *M. Tuberculosis*; бојење микроскопских препарата; засејавање на специјалне хранљиве подлоге; идентификација *M. Tuberculosis*
7. Значај и лабораторијска дијагностика инфекција изазваних бактеријама рода *Neisseria meningitidis* и *Neisseria gonorrhoeae*
8. Значај лабораторијске дијагностике инфекције изазване *Haemophilus influenzae*
9. Бактериолошка дијагностика бацила дизентерије; бактерије из рода *Shigellae*
10. Бактериолошка дијагностика; бактерије из рода *Salmonellae*
11. Дефиниција стерилизације. Врсте влажне стерилизације.
12. Значај лабораторијске дијагностике инфекције изазване *Corynebacterium diphtheriae*
13. Значај лабораторијске дијагностике инфекције изазване бактеријама из рода *Clostridium*
14. Значај лабораторијске дијагностике инфекције изазване бактеријама из рода *Treponema pallidum*
15. Значај лабораторијске дијагностике инфекције изазване бактеријама из рода *Bordetella pertussis*

Теоријски део:

1. Облици, врсте и карактеристике паразитизма
2. Локализација и патогено дејство паразита
3. Дијагноза паразитарних обољења
4. *Entameba hystolytica* и остале амебе
5. *Trichomonas vaginalis*
6. *Giardia lamblia*
7. *Leishmania*
8. *Trypanosoma*
9. *Plazmodium*
10. *Toxoplasma gondii*
11. Значај и подела хелмината

12. Хелминти – морфолошке и културолошке особине, патогенеза и дијагноза обољења
13. *Ascaris lumbricoides*, *Trichiuris trichiura*
14. *Enterobius vermicularis*, *Ancylostoma duodenale*
15. *Strongyloides stercoralis*, *Trichinella spiralis*
16. *Taenia solium*, *Taenia saginata*
17. *Hymenolepis nana*, *Echinococcus*, *Dyphilobotrium latum*
18. *Fasciola hepatica*, *Shistosoma*
19. Морфологија, културелне и биохемијске особине и патогеност гљива
20. *Candida albicans*, *Aspergillus*
21. *Trichophyton*, *Microsporum*
22. *Mallaseria furfur*, *Epidermophyton*
23. Опис и грађа *Culicoidae* et *Phlebotominae*
24. Опис и грађа *Anophelidae* et *Muscidae*
25. Опис и грађа *Xenopsillae* et *Ixodes*
26. Опис и грађа *Pediculus* et *Hemyptheridae*
27. Микробиолошки преглед воде за пиће
28. Микробиолошки преглед животних намирница
29. Микробиолошки преглед хирушког и санитетског материјала