

СПИСАК ПИТАЊА ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ-ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ-МИКРОБИОЛОГИЈА
И ПАРАЗИТОЛОГИЈА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ, ПРОФИЛ ЛАБОРАТОРИСКИ
ТЕХНИЧАР

1. Морфологија бактеријске ћелије
2. Грађа бактеријске ћелије
3. Метаболизам бактеријске ћелије
4. Раст и размножавање бактерија
5. Механизам деловања антибиотика
6. Антибиограм
7. Патогеност и вируленција микроорганизама
8. Пuteви преношења заразних болести
9. Врсте инфекција
10. Механизам урођене имуности
11. Антитела- подела и улога
12. *Entamoeba histolytica S. dysenteriae*- морфологија
13. *Trichomonas vaginalis*- клиничка слика обољења и епидемиологија
14. *Toxoplasma gondii*- епидемиологија и превенција
15. Животни циклус плазмодија човека
16. *Ascaris lumbricoides*- животни циклус
17. *Enterobius vermicularis*- клиничка слика обољења
18. *Trichinella spiralis*- епидемиологија
19. *Taenia solium*- патогенеза обољења и клиничке манифестације
20. Подела микоза
21. *Candida albicans*- морфологија и биологија
22. *Staphylococcus aureus*- обољења и микорбиолошка дијагноза
23. *Streptococcus pyogenes* – постстрептококне секвеле и микробиолошка дијагноза
24. *Neisseria gonorrhoeae* – патогеност за људе и микробиолошка дијагноза
25. *Escherichia coli* – ентероколитиси
26. Салмонелозе човека
27. *Vibrio cholerae* – епидемиологија
28. *Pseudomonas aeruginosa* – епидемиологија и контрола
29. *Mycobacterium tuberculosis* – превенција и лечење
30. Лечење и заштита од тетануса

31. *Bacillus anthracis* – патогеност за људе и животиње
32. *Chlamydia trachomatis* – обољења
33. Структура вируса
34. Односи вируса и ћелија
35. Интерференција вируса
36. *Virus Influenzae* – клиничка слика, обољења и заштита
37. *Virus Rabies* - Структура вируса
38. *Kongenitalna rubella*
39. *Epstein-Barr virus* – патогенеза и клинички симптоми болести
40. Хепатитис А вирус – структура вируса и клиничко испољавање
41. Хепатитис Б вирус – структура вируса и превенција
42. Хепатитис Ц вирус – патогенеза инфекције
43. Вирус хумане имуно-дефицијенције- структура вируса
44. Вирус хумане имуно-дефицијенције – клиничко испољавање инфекције и превенција
45. Микробиолошки преглед намирница