

ISPITNA PITANJA IZ MIKROBIOLOGIJE SA PARAZITOLOGIJOM

1. Definicija i podela mikrobiologije.
2. Gradja bakterijske ćelije.
3. Rast i razmnožavanje bakterija.
4. Dejstvo fizičkih faktora na mikroorganizme.
5. Dejstvo hemijskih faktora na mikroorganizme.
6. Antibiotici i hemioterapeutici.
7. Patogenost i virulencija.
8. Streptococcus.
9. Staphylococcus spp.
10. Neisseriaceae.
11. Salmonelle i Shigella.
12. Escherichia coli.
13. Mycobacterium tuberculosis.
14. Gradja virusa.
15. Razmnožavanje (replikacija) virusa.
16. Virusne infekcije.
17. Pikornaviride.
18. Hepatitis virusi.
19. Influenca virusi.
20. Herpes simplex virus.
21. Izolovanje virusa.
22. Dokazivanje virusa.
23. Morfologija i biologija protozoa.
24. Amebe.
25. Giardia Lamblia.
26. Toxoplasma gondii.
27. Helminti.
28. Dijagnostika parazitoza izazvanih helmintima.
29. Tenia.
30. Enterobius vermicularis.
31. Trihinela spiralis.
32. Sarcoptes scabiei.
33. Morfologija gljiva.
34. Sistemske mikoze.
35. Pneumocystis carinii.
36. Intrahospitalne infekcije.
38. Hranljive podloge.
39. Uzorkovanje i slanje materijala za mikrobiološke analize.
40. Antibiogram.
41. Prenosenje zaraznih bolesti.
42. Mere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti.
43. Nespecifična otpornost.
44. Specifična otpornost.
45. Imuni sistem.
46. Humoralni imuni odgovor.
47. Reakcija antigen antitelo.
48. Ćelijki imuni odgovor.
49. Vakcine.
50. Serumi.