

[MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA SA EPIDEMIOLOGIJOM 4 – MEDICINSKA ŠKOLA]

Smer: Laboratorijski tehničar

I V godina

Udžbenik: Mikrobiologija sa parazitologijom 2

Autori: Olga Berger-Jekić, dr Miloš Jovanović...

PITANJA:

1. Stafilokoke
2. Streptokoke
3. Pneumokoke
4. Meningokok
5. Gonokok
6. *Corynebacterium diphtheriae*
7. *Mycobacterium tuberculosis*
8. *Bacillus anthracis*
9. *Clostridium tetani*
10. *Clostridium rovyi* – gasne gangrene
11. *Clostridium botulinum*
12. Salmonele
13. Salmoneloze – crevni tifus. Paratifus A, B, C
14. Enteritisi; alimentarne toksikoinfekcije izazvane salmonelama, stafilokokama i uslovno-patogenim bakterijama. Laboratorijska dijagnostika
15. Šigele (*Shigellae*)
16. *Proteus vulgaris*

17. *Vibrio cholerae*
18. *Klebsiella*
19. Ešerihija koli (*Escherichia*)
20. *Pseudomonas aeruginosa*
21. Brucele (*Brucellae*)
22. *Haemophilus influenzae*
23. *Bordetella pertussis*
24. *Treponema pallidum* – bleđa treponema
25. *Borrelia*
26. *Leptospira*
27. Rikecije i rikecioze – pegavi tifus; Bril-Zinserova bolest
28. Opšte osobine virusa – veličina, hemijski sastav, struktura, klasifikacija
29. Razmnožavanje virusa
30. Dejstvo virusa na ćeliju, inkluzije, interferencija virusa, selektivnost i tropizam virusa. Patogeneza virusnih infekcija
31. Virus gripa
32. Virus zauški; virus morbila; virus variole i virus hepatitisa
33. Virus besnila; virus rubele
34. Adenovirusi
35. Herpes virusi

VEŽBE:

1. Bris guše i nosa
2. Serološka dijagnoza streptokoknih infekcija (ASTO-test)
3. Bris uretre, vagine i grlića materice – pravljenje preparata, bojenje, mikroskopiranje
4. Obrada likvora
5. Zasejavanje materijala na Lowensteinovu podlogu
6. Uzimanje, evidencija i obrada materijala kod salmoneloza: krv, izmet, mokraća, sekreti i ekskreti
7. Alimentarne toksikoinfekcije – uzimanje materijala, evidencija i obrada
8. Uzimanje i obrada stolice i rektalnog brisa radi pregleda na šigele
9. Uzimanje, evidencija i obrada materijala za izvođenje seroloških reakcija u dijagnostici luesa. Kolmerova reakcija
10. Uzimanje krvi za hemokulturu i urina za urinokulturu – zasejavanje na hranljive podloge. Ispitivanje rezistencije (antibiogram)

