|  |
| --- |
| **C:\Users\Srdjan\Desktop\akademija-oxford-logo.jpg** |
| |  | | --- | | **[Mikrobiologija i parazitologija sa epidemiologijom 4 – MEDICINSKA ŠKOLA]** | |  | |  |

**Smer: Laboratorijski tehničar**

**IV godina**

**Udžbenik:** Mikrobiologija sa parazitologijom 2

**Autori:** dr 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. Haemophylus influenzae
23. Bordetella pertusis
24. Treponema pallidum – bleda 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

1. Uzimanje krvi za hemokulturu i urina za urinokulturu – zasejavanje na hranljive podloge. Ispitivanje rezistencije (antibiogram)