



Tematica examenului de asistent pe perioadă determinată la Disciplina de Microbiologie

Semestrul 2 - 2022

Bacteriologie generală

1. Morfologia bacteriană
2. Structura celulei bacteriene
3. Creșterea și multiplicarea bacteriană
4. Caractere de patogenitate ale bacteriilor

Bacteriologie specială

5. Genul Staphylococcus
6. Genul Streptococcus
7. Genul Enterococcus
8. Neisseria gonorrhoeae
9. Neisseria meningitidis
10. Escherichia coli
11. Genul Shigella
12. Genul Salmonella
13. Genul Klebsiella
14. Genul Proteus
15. Pseudomonas aeruginosa
16. Bacillus anthracis
17. Clostridium tetani, Clostridium botulinum
18. Treponema pallidum
19. Mycobacterium tuberculosis

Virusologie

20. Proprietăți generale ale virusurilor
21. Structura virionului
22. Replicarea virală
23. Cultivarea virusurilor
24. Adenoviridae
25. Herpesviridae
26. Papillomaviridae
27. Orthomyxoviridae
28. Virusurile hepatitelor umane
29. Virusul HIV





Parazitologie

30. Giardia lamblia
31. Ascaris lumbricoides
32. Trichuris trichiura
33. Enterobius vermicularis
34. Trichomonas vaginalis
35. Trichinella spiralis
36. Taenia solium, Taenia saginata

Micologie

37. Infecții fungice oportuniste
38. Candida spp.
39. Cryptococcus neoformans
40. Aspergillus spp.
41. Morfologia fungilor

Bibliografie

1. Buiuc D., Neguț M.: Tratat de microbiologie clinică. Ediția a II-a, Ed. Medicală, 2008
2. Ciufecu Elvira Sânziana: Virusologie Medicală, Ed. Medicală Națională, 2003
3. Rădulescu Simona, E.A. Meyer: Parazitologie medicală. Ed. All, București, 2004
4. Toma Felicia: Bacteriologie generală – curs, 2005
5. Toma Felicia: Bacteriologie medicală, Ed. University Press, 2006

Tg.-Mureș, 30.03.2023

șef disciplină

Conf. Dr. Felicia Toma

