



UMFT

Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babes”
din Timișoara

Disciplina de Microbiologie-Virusologie
Departamentul 14 Microbiologie

TEMATICA CONCURS ASISTENT UNIVERSITAR

DISCIPLINA MICROBIOLOGIE-VIRUSOLOGIE

poz. 16, Anul universitar 2017-2018

1. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cu germeni din genul *Staphylococcus*
2. Diagnosticul de laborator bacteriologic al infecțiilor cu germeni din genul *Streptococcus*
3. Reacția ASLO
4. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cu *Str. agalactiae*, *Str. viridans*, *Enterococcus*
5. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cu *Neisseria* (*N. meningitidis* și *N. gonorrhoeae*)
6. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Corynebacterium*
7. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Bacillus*
8. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Listeria*
9. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de enterobacterii din genul *Salmonella*
10. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de enterobacterii din genurile *Shigella*, *Yersinia*
11. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de enterobacterii din genul *Escherichia*
12. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de enterobacterii din genul *Klebsiella*
13. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de enterobacterii din genul *Proteus*, *Morganella*, *Providencia*
14. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Vibrio*
15. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Pseudomonas*
16. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Campylobacter*, *Helicobacter*
17. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Legionella*
18. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cu germeni anaerobi
19. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Treponema*
20. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genurile *Leptospira*, *Borrelia*
21. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genul *Mycobacterium*
22. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de germeni din genurile: *Chlamydia*, și *Mycoplasma*
23. Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de fungi de importanță medicală

24. Diagnosticul virusologic și serologic al gripei
25. Diagnosticul virusologic al rabiei
26. Diagnosticul de laborator al hepatitelor virale
27. Diagnosticul de laborator în SIDA.

Bibliografie

1. Curs de Microbiologie specială Vol I, Bacteriologie, Licker Monica, Moldovan Roxana, Lito UMF, Timișoara 2013,
2. Curs de Microbiologie specială Vol II, Micologie și Virusologie, Licker Monica, Moldovan Roxana, Dragomirescu Liliana, Brehar-Cioflec Dana, Lito UMF, Timișoara 2013,
3. Lucrări practice de Microbiologie, Moldovan Roxana și colab., Editura Victor Babes Timisoara 2013, ISBN 978-606-6456-19-5
4. Tratat de microbiologie clinică, ediția a II-a, Buiuc D., Neguț M. At al, ISBN 13-973-39-0593-3, Ed. Medicală București, 2009
5. Schaechter's Mechanisms of Microbial Disease, N. Cary Engleberg, Moselio Schaechter, Victor J. DiRita, Victor J. DiRita, Terence S. Dermody, Terence S. Dermody, 2013, 5th Edition Publisher: Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-10: 0781753422, ISBN-13: 9780781753425.
6. Review of Medical Microbiology, Patrick R. Murray, Ph.D., Ken S. Rosenthal, Ken Rosenthal, 2005, Publisher: Mosby Inc., ISBN-10: 0323033253, ISBN-13: 9780323033251.
7. Medical Microbiology, Cedric A. Mims, 2012, Publisher: Mosby Inc, ISBN-10: 0323035752, ISBN-13: 9780323035750.
8. Principles and practice of infectious diseases, vol 2, Gerald L. Mandell, John E. Bennett, Raphael Dolin, Seventh edition, Churchill livingstone Elsevier, 2010, ISBN 978-0-430-6839-3