



**UMFT**

Universitatea de  
Medicină și Farmacie  
„Victor Babeș”  
din Timișoara

**Disciplina de Microbiologie-Virusologie**  
**Departamentul 14 Microbiologie**

Str. V. Babeș 16-18, Tel: 0256707513, Fax: 0256-492101

e-mail: [lickermonic@yahoo.com](mailto:lickermonic@yahoo.com), [licker.monica@umft.ro](mailto:licker.monica@umft.ro)

## TEMATICA CONCURS

### Asistent universitar pozitia 15

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
28. Rolul Laboratorului de Microbiologie în diagnosticul și tratamentul infecției asociate asistentei medicale

#### Bibliografie

1. Microbiologia specială îndreptar de lucrări practice, Licker M, Hogeia E, Craciunescu M, et al [http://www.umft.ro/data\\_files/documente-atasate-sectiuni/4888/microbiologie\\_20speciala\\_20bun.pdf](http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/4888/microbiologie_20speciala_20bun.pdf)
2. Curs de Microbiologie specială Vol I, Bacteriologie, Licker Monica, Moldovan Roxana, Lito UMF, Timișoara 2013,
3. Curs de Microbiologie specială Vol II, Micologie și Virusologie, Licker Monica, Moldovan Roxana, Dragomirescu Liliana, Brehar-Cioflec Dana, Lito UMF, Timișoara 2013,
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

Șef Disciplină

Prof. univ. dr. Monica Licker