



## TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTUL DE PROFESOR UNIVERSITAR POZITIA 2 MICROBIOLOGIE

### TEMATICA

1. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de germeni din genul *Staphylococcus*
2. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Streptococcus*
3. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de *Str. agalactiae*, *Str. viridans*, *Enterococcus*
4. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de *Neisseria* (*N. meningitidis* și *N. gonorrhoeae*)
5. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Corynebacterium*
6. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse germeni din genul *Bacillus*
7. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Listeria*
8. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de enterobacterii din genul *Salmonella*
9. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genurile *Shigella*, *Yersinia*
10. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Escherichia*
11. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Klebsiella*
12. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Proteus*, *Morganella*, *Providencia*



13. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Vibrio*
14. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Pseudomonas*
15. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Campylobacter*, *Helicobacter*
16. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Legionella*
17. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de germeni anaerobi
18. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Treponema*
19. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genurile *Leptospira*, *Borrelia*
20. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de germeni din genul *Mycobacterium*
21. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de germeni din genurile: *Chlamydia* și *Mycoplasma*
22. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de fungi de importanță medicală
23. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de *Ortomyxoviridae*
24. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de virul rabic
25. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de retrovirusuri
26. Rolul Laboratorului de Microbiologie în diagnosticul și tratamentul infecției asociate asistenței medicale



## BIBLIOGRAFIE

1. CURS DE MICROBIOLOGIE SPECIALĂ VOL. I BACTERIOLOGIE Pentru studenții Facultății de Medicină, Monica Licker et al, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, [http://www.umft.ro/data\\_files/documente-atasate-sectiuni/6157/curs\\_20de\\_20microbiologie\\_20special\\_c4\\_83\\_201.pdf](http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/6157/curs_20de_20microbiologie_20special_c4_83_201.pdf)
2. CURS DE MICROBIOLOGIE SPECIALĂ VOL. II VIRUSOLOGIE, MICOLOGIE Pentru studenții Facultății de Licker Monica et al, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, [http://www.umft.ro/data\\_files/documente-atasate-sectiuni/6306/curs\\_20de\\_20microbiologie\\_20special\\_c4\\_82\\_20vol\\_20ii.pdf](http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/6306/curs_20de_20microbiologie_20special_c4_82_20vol_20ii.pdf)
3. MICROBIOLOGIE SPECIALĂ ÎNDREPTAR DE LUCRĂRI PRACTICE, MONICA LICKER, et al, Editura Victor Babes, Timisoara, 2020, [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)
4. Tratat de microbiologie clinică, ediția a II-a, Buiuc D., Neguț M. și colab (Moldovan Roxana, Berceanu Văduva Delia) 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- 978-0-7817-8744-4
6. Review of Medical Microbiology, Patrick R. Murray, Ph.D., Ken S. Rosenthal, Ken Rosenthal, 8 Edition, 2015, Publisher: Mosby Inc., ISBN-13: 978-0323299565, ISBN-10: 0323299563
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