



**Facultatea de Medicină**  
**Departamentul XIV: Microbiologie**  
**Catedra universitară Microbiologie**  
**Conferențiar universitar, poziția 31**

**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 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 și colab, 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 și colab, 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 și colab, 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, 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. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse Kumar și Clark Medicina clinica, Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea –coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021
8. Peter Lawrence: Chirurgie generală și specialități chirurgicale, Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 6-a, Editura Hipocrate, București, 2021
9. Latha Ganti, David Lebowitz, Javier Rosario, Ariel Vera: Sinopsis de medicină, Cristina Oana Marginean, Catalina Poiana – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 5-a, Editura Hipocrate, București, 2021