



Facultatea de Medicină
Departamentul XIV: Microbiologie
Catedra universitară Microbiologie
Conferențiar universitar, poziția 7

Tematică

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 genurile *Streptococcus*, *Enterococcus*
3. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de *Neisseria* (*N. meningitidis* și *N. gonorrhoeae*)
4. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Corynebacterium*
5. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse germeni din genul *Bacillus*
6. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Listeria*
7. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de enterobacterii din genul *Salmonella*
8. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genurile *Shigella*, *Yersinia*
9. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Escherichia*
10. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Klebsiella*
11. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Proteus*, *Morganella*, *Providencia*
12. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Vibrio*
13. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Pseudomonas*
14. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Campylobacter*, *Helicobacter*
15. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Legionella*
16. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse germeni anaerobi
17. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genul *Treponema*
18. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de genurile *Leptospira*, *Borrelia*
19. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de germeni din genul *Mycobacterium*
20. Taxonomie, factori de patogenitate, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de germeni din genurile: *Chlamydia* și *Mycoplasma*
21. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de fungi de importanță medicală
22. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse



de *Ortomyxoviridae*

23. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de virul rabic
24. Taxonomie, structura, diagnostic de laborator, profilaxie, notiuni terapeutice infecții produse de retrovirusuri
25. Rolul Laboratorului de Microbiologie în diagnosticul și tratamentul infecției asociate asistenței medicale



Topic

1. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections caused by *Staphylococcus*
2. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Streptococcus*, *Enterococcus*
3. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections caused by *Neisseria* (*N. meningitidis* and *N. gonorrhoeae*)
4. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Corynebacterium*
5. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Bacillus*
6. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Listeria*
7. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by enterobacteria of the genus *Salmonella*
8. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Shigella*, *Yersinia*
9. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Escherichia*
10. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Klebsiella*
11. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Proteus*, *Morganella*, *Providencia*
12. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Vibrio*
13. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Pseudomonas*
14. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Campylobacter*, *Helicobacter*
15. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Legionella*
16. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by anaerobic bacteria
17. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Treponema*
18. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Leptospira*, *Borrelia*
19. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Mycobacterium*
20. Taxonomy, pathogenicity factors, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Chlamydia* and *Mycoplasma*
21. Taxonomy, structure, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, fungal infections of medical importance
22. Taxonomy, structure, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by *Ortomyxoviridae*
23. Taxonomy, structure, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, rabies virus infections
24. Taxonomy, structure, laboratory diagnosis, prophylaxis, therapy, infections produced by retroviruses
25. Role of the Microbiology Laboratory in the diagnosis and treatment of healthcare associated infection



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
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
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
4. Buiuc D., Neguț M. Tratat de microbiologie clinică. Ediția a III-a, București, Editura medicală, 2017.
5. Ghid pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Microbiologie, Granturile SEE și Norvegiene, 2023 <https://www.srm.ro/media/2024/12/1ghid-microbiologie.pdf>
6. The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST). Antimicrobial Susceptibility testing- www.eucast.org

References

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
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
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
4. Buiuc D., Neguț M. Tratat de microbiologie clinică. Ediția a III-a, București, Editura medicală, 2017.
5. Ghid pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Microbiologie, Granturile SEE și Norvegiene, 2023 <https://www.srm.ro/media/2024/12/1ghid-microbiologie.pdf>
6. The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST). Antimicrobial Susceptibility testing- www.eucast.org