



Facultatea de Medicină Dentară  
Departamentul II MD  
Disciplina de Fiziopatologie și Imunologie

TEMATICA DE CONCURS ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE  
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

TEMATICA DE CONCURS

1. Inflamația
2. Termoreglarea
3. Durerea
4. Fiziopatologia metabolismului proteidic
5. Fiziopatologia metabolismului glucidic
6. Fiziopatologia metabolismului lipidic
7. Fiziopatologia metabolismului hidro-electrolitic
8. Fiziopatologia echilibrului acido-bazic
9. Fiziopatologia echilibrului fluido-coagulant
10. Fiziopatologia insuficienței hepatice
11. Fiziopatologia insuficienței cardiace
12. Fiziopatologia insuficienței de oxigen
13. Fiziopatologia insuficienței renale acute
14. Fiziopatologia insuficienței renale cronice
15. Reacția sistemică postagresivă
16. Sindromul de șoc
17. Generalități despre sistemul imun
18. Imunitatea înăscută
19. Antigenul
20. Celulele auxiliare
21. Sistemul complement
22. Limfocitele
23. Imunoglobulinele și răspunsul imun umoral
24. Răspunsul imun celular
25. Apărarea imună de la nivelul cavității bucale
26. Principii ale vaccinării
27. Reacțiile de hipersensibilitate
28. Sindroamele de imunodeficiență
29. Bolile autoimune reumatologice



BIBLIOGRAFIE

1. Abbas A., Lichtman A., Pillai S. Cellular and Molecular Immunology. 10th Edition (2021), Elsevier, ISBN: 9780323757485
2. Huether S. E., McCance K. L., Brashers V. L. Understanding Pathophysiology - E-Book 7th Edition, Kindle Edition. Mosby; 7th edition (2019). ISBN-13: 978-0323639088; ISBN-10: 0323639089
3. Kumar V., Abbas A. K., Aster J. C. Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease E-Book (Robbins Pathology) 10th Edition, Kindle Edition (2020). ISBN-13 : 978-0323531139; ISBN-10 : 032353113X
4. Murphy K. M., Weaver C. Janeway's Immunobiology Ninth Edition (2016), W. W. Norton & Company. ISBN-10 : 081534550X; ISBN-13 : 978-0815345503
5. S. Aramă, C. Tilișcan, "Elemente de Imunologie", Editura Universitară "Carol Davila", 2019, ISBN 978-606-011-032-3

Șef Disciplină

Prof. Dr. Aramă Ștefan Sorin

13.12.2021