



Facultatea de Stomatologie
Disciplina Fiziopatologie și Imunologie

Tematica și bibliografia pentru concursul de asistent universitar

Tematica de concurs:

1. Inflamația
2. Fiziopatologia metabolismului glucidic
3. Fiziopatologia metabolismului protidic
4. Fiziopatologia echilibrului hidroelectrolitic
5. Fiziopatologia hemostazei
6. Stările de șoc
7. Insuficiența cardiacă
8. Hipertensiunea arterială
9. Insuficiența hepatică
10. Noțiuni introductive despre organizarea sistemului imun
11. Antigenele
12. Celulele sistemului imun nespecific
13. Sistemul complement
14. Limfocitele
15. Anticorpii
16. Răspunsul imun mediat celular
17. Supraîncărcările cavităților cordului
18. Tulburările de conducere
19. Tulburările de ritm
20. Explorarea ficatului și pancreasului
21. Explorarea echilibrului fluido-coagulant
22. Explorarea eritrocitelor

Bibliografie:

1. **Elemente de Imunologie pentru studenții Facultății de Medicină Dentară.** Autori: Ștefan Sorin Aramă, Cătălin Tilișcan, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti 2019, ISBN: 978-606-011-032-3 (304 pagini)



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



2. **Electrocardiografie – noțiuni teoretice și trasee comentate.** Autor: Ștefan Sorin Aramă. Editura CERMAPRINT (Editură recunoscută CNCIS), București 2007, ISBN 978-973-1887-01-2. (260 pagini)
3. **Explorări funcționale – Ed. a II-a revizuită și adăugită.** Autor: Ștefan Sorin Aramă, Editura CERMAPRINT (Editură recunoscută CNCIS), București 2007. ISBN 978-973-7667-90-8 (337 pagini)
4. **Fiziopatologie.** Autor: Ștefan Sorin Aramă. Ed. Cerma (Editură recunoscută CNCIS), București, 1999, ISBN 973-9266-35-5. (reeditată în anul 2002 și 2005) (309 pagini).
5. **Oral and Maxillofacial Pathology.** Neville B.W., Damm D.D., Allen C.M., Bouquot J.E. (editors). Saunders Elsevier, 2009, ISBN 978-1-4160-3435-3
6. **Robbins, Cotran & Kumar Pathologic Basis of Disease (Robbins Pathology).** Kumar V, Abbas AK, Aster JC, Debnath J, Das A (editors)., 11th Edition, Elsevier 2025, ISBN-10: 044326452X, ISBN-13: 978-0443264528
7. **Cellular and Molecular Immunology.** Abbas K.A., Lichtman A.H., Pillai S. 9th edition, Elsevier, 2017, ISBN 978-0323479783

Prof. univ. Dr. Ștefan Sorin Aramă