

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN  
BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE MEDICINĂ,**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 2,  
DISCIPLINA FIZIOPATOLOGIE II  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE „PROF. DR. MATEI BALȘ”**

**TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ȘEF DE  
LUCRĂRI  
2019**

1. Fiziologia și fiziopatologia hemostazei și fibrinolizei
2. Fiziopatologia inflamației
3. Sindroamele de șoc
4. Fiziopatologia echilibrului hidro-electrolitic
5. Fiziopatologia echilibrului acido-bazic
6. Fiziopatologia hiperlipoproteinemiilor și aterogenezei
7. Fiziopatologia diabetului zaharat și hipoglicemiilor
8. Fiziopatologia insuficienței respiratorii
9. Fiziopatologia insuficienței cardiace
10. Fiziopatologia insuficienței hepatice
11. Fiziopatologia insuficienței renale (acută și cronică)
12. Fiziopatologia anemiilor
13. Explorarea funcțională a metabolismului glucidic
14. Explorarea funcțională a metabolismului lipidic
15. Explorarea funcțională a metabolismului protidic
16. Explorarea funcțională a echilibrului hidroelectrolitic
17. Explorarea funcțională a echilibrului acido-bazic
18. Explorarea funcției pulmonare
19. Explorarea electrocardiografică (supraîncărcări atriale și ventriculare, tulburări de conducere, sindroame de preexcitație, tulburări ischemice, tulburări de ritm, diselectrolitemii)
20. Explorarea hemostazei și fibrinolizei
21. Explorarea măduvei osoase hematoformatoare și a elementelor figurate din sângele periferic; diagnosticul de laborator al anemiilor
22. Explorarea funcției renale
23. Explorarea funcției hepatice

## Bibliografie:

1. *Robins and Cotran - Pathologic Basis of Disease, 9th edition, 2015, Elsevier Saunders*
2. *L.E. Copstead, JL Banasik - Pathophysiology, 5<sup>th</sup> ed, 2013, Elsevier Saunders*
3. *Kathryn L. McCance, Sue E. Huether - Pathophysiology - The Biologic Basis for Disease in Adults and Children, 6th edition, 2009, Mosby*
4. *Stephen J. McPhee, Gary D. Hammer - Pathophysiology of Disease. An Introduction to Clinical Medicine, 6th edition, 2009, McGraw-Hill Medical*
5. *CM Porth - Essentials of pathophysiology, 5<sup>th</sup> ed, 2011, Lippincott Williams & Wilkins*
6. *Burton Rose and Theodore - Post Clinical Physiology of Acid Base and electrolyte disorders, 5th edition, 2001, McGraw-Hill education/Medical*
7. *Ivan Roitt, Peter J. Delves, Seamus J. Martin, Dennis R. Burton, - Roitt's Essential Immunology, 12th Edition, 2011, Wiley-Blackwell*
8. *RA Defronzo, E Ferrannini, H Keen, P Zimmet - International textbook of Diabetes Mellitus - third edition- 2005 , Wiley*
9. *DL Mann, DP Zipes, P Libby, RO Bonow - Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, 10th ed., 2014, Elsevier Saunders*
10. *Dennis Kasper, Stephen Hauser, Larry Jameson, Anthony Fauci, Dan Longo, Joseph Loscalzo - Harrison's Principles of Internal medicine, 19th edition, 2015, McGraw Hill Education*
11. *K Kaushansky, MA Lichtman, E Beutler, TJ Kipps, U Seligsohn, JT Prchal - Williams Hematology, 8<sup>th</sup> ed., 2010, The McGraw-Hill Companies*
12. *RS Porter - Merck Manual of Diagnosis and Therapy, 19<sup>th</sup> ed., 2011, Merck Sharp & Dohme Corp*

**Prof. univ. dr. Daniela A. ION,**

**Şef disciplină**

