

**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
ASISTENT UNIVERSITAR, POZIȚIA 8**

TEMATICA PENTRU PROBA SCRISĂ ȘI ORALĂ

1. Fiziologia și fiziopatologia hemostazei și fibrinolizei
2. Fiziopatologia inflamației
3. Reacția sistemică post-agresivă, 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

TEMATICA PENTRU PROBA DIDACTICĂ

1. Explorarea funcțională a metabolismului glucidic
2. Explorarea funcțională a metabolismului lipidic
3. Explorarea funcțională a metabolismului protidic; proteine totale, electroforeza proteinelor serice, diagnostic enzimatic, markeri inflamatori
4. Explorarea funcțională a echilibrului hidroelectrolitic
5. Explorarea funcțională a echilibrului acido-bazic
6. Explorarea funcției pulmonare
7. Explorarea electrocardiografică (supraîncărcări atriale și ventriculare, tulburări de conducere, sindroame de preexcitație, tulburări ischemice, tulburări de ritm, diselectrolitemii)
8. Explorarea hemostazei primare, secundare și a fibrinolizei
9. Explorarea măduvei osoase hematoformatoare și a elementelor figurate din sângele periferic; diagnosticul de laborator al anemiilor
10. Explorarea funcției renale; sumarul de urină
11. Explorarea funcției hepatice

Bibliografie:

1. *Robins and Cotran - Pathologic Basis of Disease, 9th edition, 2015, Elsevier Saunders*
2. *L.E. Copstead, JL Banasik - Pathophysiology, 5th 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, 5th 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, 8th ed., 2010, The McGraw-Hill Companies*
12. *RS Porter - Merck Manual of Diagnosis and Therapy, 19th ed., 2011, Merck Sharp & Dohme Corp*

Prof. univ. dr. Daniela A. Ion,

Şef disciplină

