

**TEMATICĂ SI BIBLIOGRAFIE PENTRU CONCURS ADMITERE
STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT**

- 2017 -

1. Inflamația și Reacția imună
2. Șocul
3. Tulburările hidro-electrolitice și acido-bazice
4. Dislipoproteinemiile și aterogeneza
5. Diabetul zaharat și sindroamele hipoglicemice
6. Insuficiența respiratorie și explorarea funcției pulmonare
7. Insuficiență cardiacă și electrocardiografia
8. Insuficiența hepatică și explorarea funcției hepatice
9. Insuficiența renală și explorarea funcției renale
10. Tulburări ale hemostazei, fibrinolizei și ale elementelor figurate din sângele periferic

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. *Molecular Biology of the Cell, Alberts B, et al., Garland Science, 2008*

Conducător doctorat Fiziopatologie,
Prof. univ. dr. Ștefan Sorin ARAMĂ