



**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI
PENTRU ASISTENT UNIVERSITAR PE PERIOADĂ
DETERMINATĂ
SESIUNEA DE EXAMENE NOIEMBRIE-DECEMBRIE 2021**

1. Introducere în Fiziopatologie. Starea de boală. Mecanismele implicate în producerea bolilor.
2. Fiziopatologia termoreglării. Hipertermia. Hipotermia. Sindromul febril.
3. Fiziopatologia inflamației. Fiziopatologia infecției.
4. Fiziopatologia sistemului imun. Fiziopatologia reacțiilor imune patologice. Fiziopatologia transplantului de organe și celule.
5. Fiziopatologia sângelui I-Seria eritocitară.
6. Fiziopatologia sângelui II - Seria leucocitară.
7. Fiziopatologia sângelui III - Tulburări ale hemostaziei, coagularii și fibrinolizei.
8. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular I-Malformații cardiace congenitale. Bolile peretelui cardiac: bolile pericardului, bolile miocardului și bolile endocardului.
9. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular II - Ateroscleroza.
10. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular III - Hipertensiunea arterială sistemică. Hipertensiunea pulmonară. Tipuri particulare de "hipertensiuni".
11. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular IV - Cardiopatia ischemică cronică. Infarctul miocardic acut. Tulburările de ritm și de conducere.
12. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular V - Insuficiența cardiacă. Bolile vaselor de sânge: artere și vene. Tulburările circulației limfatice.





13. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular VI - Șocul
14. Fiziopatologia dezechilibrelor acido-bazice și hidro-electrolitice.
15. Fiziopatologia sistemului respirator I-Fiziopatologia hipoxemiei și hipercapniei. Insuficiența respiratorie. ARDS.
16. Fiziopatologia sistemului respirator II - Fiziopatologia Disfuncțiilor Respiratorii Restrictive (DVR).
17. Fiziopatologia sistemului respirator III - Fiziopatologia Disfuncțiilor Respiratorii Obstructive (DVO).
18. Fiziopatologia sistemului digestiv I- Tubul digestiv: cavitate bucală, faringe, esofag, stomac.
19. Fiziopatologia sistemului digestiv II- Tubul digestiv: intestin subțire, colon, rect.
20. Fiziopatologia sistemului digestiv III- Ficatul și căile biliare. Pancreasul exocrin.
21. Fiziopatologia sistemului urinar I - Parenchimul renal. Căile urinare superioare și inferioare.
22. Fiziopatologia sistemului urinar II - Insuficiența renală acută.
23. Fiziopatologia sistemului urinar III - Boala renală cronică.
24. Fiziopatologia sistemului endocrin.
25. Fiziopatologia diabetului zaharat.
26. Fiziopatologia sistemului nervos central.





BIBLIOGRAFIE

1. **ROBBINS PATOLOGIE, Bazele morfologice și fiziopatologice ale bolilor**, Ed. a 8-a. KUMAR, ABBAS, ASTER. Editori: Gh. P. Cuculici, Anca W. Gheorghiu. București, Editura Medicală CALLISTO, 2015.
2. **FIZIOPATOLOGIE, Atlas color**. Stefan Silbernagl, Florian Land. Editori: Gh. P. Cuculici, Anca W. Gheorghiu. București, Editura Medicală CALLISTO, 2011.
3. **ROBBINS AND COTRAN, PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE**, Ninth edition. Kumar, Abbas, Fausto, Aster. SAUNDERS ELSEVIER, 2015.
4. **PATHOPHYSIOLOGY, The biologic basis for disease in adults and children**. Seventh edition. Kathryn L. McCance, Sue E. Huether, Valentina L. Brashers, Neal S. Rote. ELSEVIER. 2014.
5. **PATHOPHYSIOLOGY OF DISEASE. An introduction to clinical medicine**. Seventh edition. Gary D. Hammer and Stephen J. McPhee. McGraw Hill Education Medical. Lange. 2014. 6. **FIZIOPATOLOGIE. Curs pentru studenți**. Vol. 1 și Vol. 2. Ovidiu S. Cotoi, Anca Bacârea, Adina Stoian, Farr Ana Maria, Florina Gliga, Bianca Grigorescu. UNIVERSITY PRESS TIRGU-MUREȘ, 2015.
7. **FIZIOPATOLOGIE. Îndreptar de lucrări practice**. Florina Gliga, Adina Stoian, Anca Bacârea, Farr Ana-Maria. UNIVERSITY PRESS TIRGU-MUREȘ, 2014.
8. **APLICAȚII ÎN FIZIOPATOLOGIE**. Grigorescu Bianca Liana, Ovidiu S. Cotoi. UNIVERSITY PRESS TIRGU-MUREȘ, 2014.

Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi
Șeful Disciplinei de Fiziopatologie

