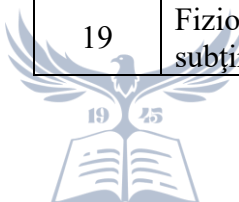




**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI PENTRU
ASISTENT UNIVERSITAR PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ
SESIUNEA DE EXAMENE APRILIE – MAI 2026**

Nr. crt	Tema	Indice bibliografic
1	Introducere în Fiziopatologie. Starea de boală. Mecanismele implicate în producerea bolilor.	1,4
2	Fiziopatologia termoreglării. Hipertermia. Hipotermia. Sindromul febril.	2
3	Fiziopatologia inflamației. Fiziopatologia infecției.	1
4	Fiziopatologia sistemului imun. Fiziopatologia reacțiilor imune patologice. Fiziopatologia transplantului de organe și celule.	1
5	Fiziopatologia sângelui I-Seria eritocitară.	1,4
6	Fiziopatologia sângelui II - Seria leucocitară.	3
7	Fiziopatologia sângelui III - Tulburări ale hemostaziei, coagulării și fibrinolizei.	2
8	Fiziopatologia sistemului cardio-vascular I-Malformații cardiace congenitale. Bolile peretelui cardiac: bolile pericardului, bolile miocardului și bolile endocardului.	1,4
9	Fiziopatologia sistemului cardio-vascular II - Ateroscleroza.	2,4
10	Fiziopatologia sistemului cardio-vascular III - Hipertensiunea arterială sistemică. Hipertensiunea pulmonară. Tipuri particulare de "hipertensiuni".	1
11	Fiziopatologia sistemului cardio-vascular IV - Cardiopatia ischemică cronică. Infarctul miocardic acut. Tulburările de ritm și de conducere.	1,4
12	Fiziopatologia sistemului cardio-vascular V - Insuficiența cardiacă. Bolile vaselor de sânge: artere și vene. Tulburările circulației limfatice.	3
13	Fiziopatologia sistemului cardio-vascular VI - Șocul	1,4
14	Fiziopatologia dezechilibrelor acido-bazice și hidro-electrolitice.	3,4
15	Fiziopatologia sistemului respirator I-Fiziopatologia hipoxemiei și hipercapniei. Insuficiența respiratorie. ARDS.	1
16	Fiziopatologia sistemului respirator II - Fiziopatologia Disfuncțiilor Respiratorii Restrictive (DVR).	1
17	Fiziopatologia sistemului respirator III - Fiziopatologia Disfuncțiilor Respiratorii Obstructive (DVO).	2,4
18	Fiziopatologia sistemului digestiv I- Tubul digestiv: cavitate bucală, faringe, esofag, stomac.	3
19	Fiziopatologia sistemului digestiv II - Tubul digestiv: intestin subțire, colon, rect.	3,4





20	Fiziopatologia sistemului digestiv III - Ficatul și căile biliare. Pancreasul exocrin.	2,4
21	Fiziopatologia sistemului urinar I - Parenchimul renal. Căile urinare superioare și inferioare.	1
22	Fiziopatologia sistemului urinar II - Insuficiența renală acută.	2,4
23	Fiziopatologia sistemului urinar III - Boala renală cronică.	3
24	Fiziopatologia sistemului endocrin.	1,4
25	Fiziopatologia diabetului zaharat.	2
26	Fiziopatologia sistemului nervos central.	2,4

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. **PATHOPHYSIOLOGY, The biologic basis for disease in adults and children**. Ninth edition. Kathryn L. McCance, Sue E. Huether, Valentina L. Brashers, Neal S. Rote. ELSEVIER. 2022.
3. **PATHOPHYSIOLOGY OF DISEASE. An introduction to clinical medicine**. Seventh edition. Gary D. Hammer and Stephen J. McPhee. McGraw Hill Education Medical. Lange. 2014.
4. **FIZIOPATOLOGIE, Atlas color**. Stefan Silbernagl, Florian Land. Editori: Gh. P. Cuculici, Anca W. Gheorghiu. București, Editura Medicală CALLISTO, 2011.

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

