

Disciplina FARMACOLOGIE-FARMACOTERAPIE

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI
VACANT DE CONFERENTIER UNIVERSITAR POZITIA 50, DISCIPLINELE-
IMUNOLOGIE, PATOLOGIE CLINICĂ, SESIUNEA DECEMBRIE 2021-MARTIE 2022**

Tematică concurs :

1. Celulele și organele sistemului imun. Imunitatea înăscută.
2. Răspunsul imun adaptativ. Limfocitele T.
3. Răspunsul imun adaptativ. Limfocitele B.
4. Anticorpi și antigeni. Prezentarea antigenului.
5. Imunitatea antivirală, antibacteriană și antitumorală.
6. Noțiuni de imunofarmacologie: imunosupresia.
7. Imunomodularea: inhibiția citokinelor, terapia cu citokine.
8. Bronșita cronică. Emfizemul pulmonar. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.
9. Astmul bronșic.
10. Pneumoniile.
11. Boala coronariană cronică stabilă.
12. Sindroame acute coronariene.
13. Hipertensiunea arterială.
14. Insuficiența cardiacă.
15. Ulcerul gastro-duodenal.
16. Cancerul gastric.
17. Hepatite acute și cronice.
18. Ciroza hepatică.
19. Aparatul renal : patologia tubulo-interstițială și glomerulară.
20. Insuficiența renală acută.
21. Insuficiența renală cronică.
22. Accidentul vascular cerebral.
23. Diabetul zaharat.
24. Depresia.
25. Epilepsia.
26. Demența Alzheimer.

1. Cells and organs of the immune system. Innate immunity.
2. The adaptive immune response. T lymphocytes
3. The adaptive immune response. B lymphocytes.
4. Antibodies and antigens. Antigen presentation.
5. Antiviral, antibacterial and antitumor immunity.
6. Notions of immunopharmacology: immunosuppression.
7. Immunomodulation: cytokine inhibition, cytokine therapy.
8. Chronic bronchitis. Emphysema. Chronic obstructive pulmonary disease.
9. Asthma.
10. Pneumonia.
11. Chronic stable coronary artery disease.
12. Acute coronary syndromes.
13. Hypertension.
14. Heart failure.
15. Gastroduodenal ulcer.
16. Gastric cancer.
17. Acute and chronic hepatitis.
18. Liver cirrhosis.
19. Renal system: tubulo-interstitial and glomerular pathology.
20. Acute renal failure.
21. Chronic renal failure.
22. Stroke.
23. Diabetes mellitus.
24. Depression.
25. Epilepsy.
26. Alzheimer's dementia.

Bibliografie :

1. Stoica V., Scripcariu V. Compendiu de specialitati medico-chirurgicale. Vol.1. Editura Medicala. Bucuresti 2016
2. Stoica V., Scripcariu V. Compendiu de specialitati medico-chirurgicale. Vol. 2. Editura Medicala. Bucuresti 2016
3. Ginghina C., Mic tratat de cardiologie, - editia a II-a, [Editura Academiei Romane](#), 2017
4. Branea I., Tomescu M, Lighezan D – Compendiu de Semiologie medicala, Editura Brumar, 2002
5. Georgescu Dan - Semiologie medicala, Edit. National Bucuresti 1999
6. Georgescu Doina – Ghid practic de examinare clinica, vol I si II, 1999
7. Georgescu Marius – Semiologie medicala, Edit. Didactica si Pedagogica Bucuresti 1998
8. Rodica Mihaescu – Semiologie Medicala, vol. I, Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2009
9. Tomescu Bordejevici Mirela si colaboratorii – Semiologie Medicala, vol. I, LITO UMFT, 2010
10. Belon J.B., Faure S., Pillon F., „Pathologies et therapeutiques commentees”, Ed Elsevier Masson, 2016
11. Longo, Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo. ”Harrison. Manual de Medicină”, Ediția a-18-a, București : Editura ALL, 2014.
12. Gherasim L. Medicină internă- Bolile aparatului respirator și reumatice, vol. 1, Editura Medicală, 2001
13. Gherasim L. Medicină internă- Bolile cardiovasculare și metabolice, vol. 2, Editura Medicală, 1996
14. Barbara Bates. A guide to physical examination and history taking, Fifth Edition, J.B. Lippincott., 2015
15. Lynn S., Bickley Bates, Ghid de Examinare Clinica si Anamneza, semiologie medicală. Ediția 10, Editura: [Medicala CALLISTO](#), 2012
16. [Wells](#) Barbara G, [Schwinghammer](#) Terry L., [DiPiro](#) Joseph T., [DiPiro](#) Cecily V.; Manual de farmacoterapie. Editia a zecea, Editura Prior & Books, 2019
17. Păunescu V., Homberg Jean-Claude, Imunologie fundamentală, Ed Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999.
18. Sompayrac L., How the immune system work, 4th edition, Ed Wiley-Blackwell, 2012
19. Abbas A.K., Cellular and molecular immunology, , Ed Elsevier, 2007.
20. Roitt I., Delves P., Martin S., Burton D., Essential Immunology, Ed. Wiley-Blackwell, 2017.

13.12.2021

Șef de disciplină,

Conf .univ.dr. Mirela Voicu

