**Departamentul Farmacie II – Științe de Profil (de Specialitate)**

**Disciplina: Farmacologie și Farmacie Clinică**

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT UNIVERSITAR**

1. **PROBA SCRISĂ**
2. Farmacocinetică generală
3. Farmacodinamie generală
4. Farmacotoxicologie generală
5. Medicația astmului bronșic
6. Medicația BPOC
7. Antihipertensive
8. Antianginoase
9. Antiaritmice
10. Medicaţia insuficienţei cardiace
11. Antianemice
12. Anticoagulante
13. Antiulceroase
14. Medicamente cu acţiune asupra funcţiei motorii a tubului digestiv: antivomitive, antidiareice
15. Hipnotice şi tranchilizante
16. Neuroleptice
17. Antidepresive
18. Antibiotice şi chimioterapice antimicrobiene
19. Chimioterapia antineoplazică
20. **PROBA PRACTICĂ**

Analiza şi interpretarea unor scheme farmacoterapeutice.

**Bibliografie:**

1. Cristea A. Farmacologie generală, ediţia a 2-a, Ed. Didactică şi Pedagogică Bucureşti, 2009.
2. Cristea AN. Tratat de Farmacologie, ediţia I, Ed. Medicală Bucureşti, 2009.
3. Cristea AN. Farmacie clinică, vol I, Ed. Medicală Bucureşti, 2010.
4. Dobrescu D, Negreş S, Dobrescu L, Popescu R. Memomed 2022, volumul I, Ed. Universitară Bucureşti, 2022.
5. Cecily V. DiPiro; Adina Popa (coord. ed. în lb. română) - București: Prior, 2019. ISBN 978-973-88039-3-0.
6. Stroescu V. Bazele Farmacologice ale practicii Medicale, Ed. A VII a, Ed. Medicală, Bucureşti, 2001.
7. Javid F, McCurrie J. Clinical Physiology and Pharmacology; The Essentials, A John Wiley & Sons, Ltd., Publication, 2008.
8. Stahl MS. Essential Psychopharmacology, Neuroscientific Basis and Practical Applications Second Edition, Cambridge University Press, 2000.
9. Larsen W. Textbook of Endocrinology, 10th ed., Copyright © 2003 Elsevier.
10. Harvey AR et al. Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology, fourth edition, 2008.
11. Calope J, Gimenez F. **Pharmacie clinique et thérapeutique,** [Masson](http://recherche.fnac.com/e34657/Masson?SID=cb3b684f-17bc-6e37-02a4-cb1d5c8e5c79&UID=0D362F732-56A1-568F-5F4D-779AFCB43075&Origin=FnacAff&OrderInSession=0&TTL=130120121853) ed., 2008.
12. Laurence L. Brunton, Bruce A. Chabner, Björn C. Knollmann – Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, Twelfth Edition, McGraw-Hill Global Education Holdings, LLC, 2011