Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București,

Facultatea de Farmacie

Departament Farmacie II - Științe de profil (de specialitate)

Disciplina: Farmacologie și Farmacie Clinică

TEMATICA DE CONCURS

**pentru postul de șef de lucrări, poziția 11**

Semestrul II, 2021-2022

**Proba didactică:**

Expunerea fizic sau on-line în 20-30 minute a unui subiect formulat de comisia de concurs din următoarele teme:

1. Farmacocinetică generală
2. Farmacodinamie generală
3. Farmacotoxicologie generală
4. Farmacoepidemiologie generală
5. Farmacoterapie generală
6. Farmacografie generală
7. Simpatomimetice şi simpatolitice
8. Parasimpatomimetice şi parasimpatolitice
9. Farmacologia autacoidelor şi icosanoidelor
10. Antialergice
11. Antiinflamatoare
12. Medicaţia metabolică: hipolipemiante, antigutoase, antiosteoporotice, medicaţia obezităţii
13. Antiastmatice şi antitusive
14. Antihipertensive
15. Antianginoase
16. Antiaritmice
17. Medicaţia insuficienţei cardiace
18. Antianemice
19. Antihemoragice şi antitrombotice
20. Antiulceroase
21. Medicamente cu acţiune asupra funcţiei motorii a tubului digestiv: antivomitive, vomitive, antidiareice, laxative purgative, gastroprokinetice, antispastice
22. Anestezice locale
23. Hipnotice şi tranchilizante
24. Analgezice opioide şi antipiretice
25. Neuroleptice
26. Antidepresive
27. Antibiotice şi chimioterapice antimicrobiene
28. Hormoni corticosteroizi
29. Antidiabetice
30. Hormoni tiroidieni și antitiroidiene
31. Tratamentul cancerului mamar
32. Tratamentul cancerului de prostată

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, ediția 28, Ed. Universitară Bucureşti, 2021.
5. Chiriță C, Marineci CD, Agenda medicală 2022, Editura Medicală, București, 2022.
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.
13. Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro; Adina Popa (coord. ed. în lb. română). Manual de farmacoterapie, București: Prior, 2019. ISBN 978- 973-88039-3-0.