



APROBAT,

Manager

**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA
LA CONCURSUL PENTRU OCUPAREA FUNCȚIEI
DE FARMACIST LA FARMACIA SPITALULUI**



I. PROBA SCRISĂ

1. Farmacocinetica generală.
2. Farmacodinamia generală.
3. Farmacotoxicologia generală.
4. Farmacoterapia, farmacografia și farmacoepidemiologia generală.
5. Baze fiziopatologice ale farmacologiei SNV. Domeniile sinaptice adrenergic și colinergic.
6. Simpatomimetice și simpatolitice.
7. Parasimpatomimetice și parasimpatolitice.
8. Amine biologice active, prostaglandine și alte eicosanoide.
9. Antialergice.
10. Antiinflamatoare.
11. Aparat respirator, baze fiziopatologice.
12. Antiastmice, antitusive și expectorante.
13. Aparat cardiovascular, baze fiziopatologice.
14. Cardiotonice și alte stimulante ale contracției miocardului.
15. Antiaritmice.
16. Antianginoase.
17. Antihipertensive și antihipotensive.
18. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
19. Diuretice.
20. Antianemice.
21. Antitrombotice și antihemoragice.
22. Aparat digestiv, baze fiziopatologice.
23. Antiulceroase.

24. Antispastice.
25. Farmacoterapia durerii, baze fiziopatologice. Domeniul opioid endogen.
26. Analgezice opioide și analgezice-antipiretice.
27. Anestezice locale.
28. Baze fiziopatologice ale farmacologiei SNC. Domenii sinaptice (colinergic, adrenergic, serotoninergic, dopaminergic, GABA-ergic, glutamatergic, glicineric).
29. Anestezice generale.
30. Tranchilizante, sedative, hipnotice.
31. Antidepresive.
32. Anticonvulsivante.
33. Corticosteroizi.
34. Antidiabetice.
35. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.

II. PROBA PRACTICĂ

Analiza și interpretarea unei scheme de farmacoterapie cu medicamente din grupele indicate la proba scrisă. Analiza va cuprinde aspecte de: farmacocinetică, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, farmacografie, farmacoepidemiologie, interacțiuni, influențe asupra rezultatelor testelor de laborator chimic.

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea Aurelia Nicoleta (sub redacția) – Farmacie clinică, Ed. Medicală, București, Vol. I (2006) – Farmacia clinică în farmacia de comunitate;
2. Cristea Aurelia Nicoleta – Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, Editia I-a, 1998/1999/ 2000/ 2001/ 2002/ 2003/ 2004 (tiraje prelungite) si Editia a II-a, 2009;
3. Cristea Aurelia Nicoleta (sub redacția) – Tratat de Farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005 sau 2006;
4. Dobrescu D. și colaboratorii - Memomed, Ed. Minesan, București, 2016;
5. *** - Agenda Medicală, Ed. Medicală, București, 2016;
6. Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, – Titlul VII: - Spitale; - Titlul XIV – Exercițarea profesiei de farmacist; - Titlul XVIII – Medicamentul;
7. Legea nr.339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, cu modificările și completările ulterioare;
8. Hotărârea nr.1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor si preparatelor stupefiante si psihotrope, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr.266/2008 a farmaciei, republicată, u modificările și completările ulterioare.