



## BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA

### PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIAST

#### Legislație:

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare:
  - a. Titlul VII – Spitalele ( exceptie cap. III);
  - b. Titlul XIV – Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea si functionarea Colegiului Farmacistilor din Romania;
  - c. Titlul XVIII – medicamentul;
2. Ordinul MS nr 75/2010, pentru aprobarea Regulilor de buna practica farmaceutica;
3. Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 444/2019 pentru aprobarea Normelor privind infiintarea, organizarea si functionarea unitatilor farmaceutice – publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr. 270 bis/09.04.2019;
4. Decizia Colegiului Farmacistilor din Romania nr. 2/2009, privind aprobarea Statului Colegiului Farmacistilor din Romania si a Codului deontologic al farmacistului;
5. Legea nr. 339/2005, privind regimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope, cu modificarile si completarile ulterioare;

#### I. PROBA SCRISA

1. Medicamente injectabile. Solutii injectabile. Medicamente injectabile cu actiune prelungita. Conditii de calitate pentru preparatele injectabile;
2. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple. Conditii de calitate;
3. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parenterala;
4. Supozitoare. Influenta formularii asupra biodisponibilitatilor substantelor medicamentoase dupa administrare rectala sau vaginala;
5. Seruri si vaccinuri;
6. Comprimate. Formulare si preparare. Acoperirea comprimatelor. Capsule medicinale;
7. Capsule medicinale;
8. Controlul calitatii comprimatelor si capsulelor medicinale;
9. Preparate orale cu actiune prelungita;
10. Sisteme terapeutice ( orale, parentale, transdermice, oculare, intrauterine);
11. Sisteme de transport si de eliberare la tinta;
12. Stabilirea formelor farmaceutice. Modificarile medicamentelor in timpul conservarii. Factorii care influenteaza stabilirea medicamentelor;
13. Controlul si prevenirea conservarii. Perioada de valabilitate;
14. Comunicarea in farmacie;
15. Antibiotice si chimioterapie antimicrobiene;
16. Analgezice stupefinate si analgezice – antipiretice;
17. Tranchilizante, sedative – hipnotice;
18. Antihipertensive. Antianginoase;
19. Antiulceroase. Antidiareice si antiinflamatoare;
20. Corticosteroizi;
21. Vitamine;

22. Diuretice;
23. Antianemice;
24. Antitrombocite. Antihemoragice;
25. Antiinflamatoare;
26. Antialergice;
27. Antimicotice;

## **II. PROBA PRACTICA**

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuala de receptura din capitolele: solutii medicamentoase, solutii extractive apoase si alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
2. Comentarea unei specialitati farmaceutice din tematica de la proba scrisa.

## **BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVA**

- Leucuta Sorin – Farmacocinetica in terapia medicamentoasa, Editura medicala Bucuresti 1989;
- Cristea AN. Farmacologie generala, Ad Didactica si pedagogica Bucuresti editia a II – a ( revazuta si adaugita) 2009;
- Cristea AN ( sub redactia). Tratat de farmacologie, Ed Medicala Bucuresti 2005;
- Sionovici M, Carstea A, Vladescu C, - Cercetarea farmacologica si prospectarea medicamentelor, editura medicala Bucuresti 1983;
- Agentia nationala a Medicamentului, Buletin informativ, I,1, 1999, pag. 29-67;
- Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutica vol. I, Ed. Polirom, Iasi, aditia a IV-a 2017
- Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutica vol. II, Ed. Polirom, Iasi, aditia a IV-a 2017
- Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutica vol. III, Ed. Polirom, Iasi, aditia a IV-a 2017
- Farmacopeea Romana, editia a X-a, Ed. Medicala, Bucuresti 1993
- Aurelia Nicoleta Cristea ( sub red) – farmacia clinica, vol. 1, Ed. Medicala 2006;
- Speranta Iacob ( coord.) Modele de proceduri pentru Aplicarea in farmacia de spital a Regulilor de buna Practica Farmaceutica, volum elaborat sub egida Colegiului Framacistilor;