



Aprobat
Manager

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ:

Legislație:

1. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

a. **Titlul VII - Spitalele** (excepție cap.III),

b. **Titlul XIV - Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România;**

c. **Titlul XVIII - medicamentul**

2. O.M.S nr. 75 din 3 februarie 2010 pentru aprobarea Regulilor de bună practică farmaceutică;

3. Ordin nr. 75/2010 pentru aprobarea Regulilor de buna practica farmaceutică.

4. Ordinul Ministrului Sănătății nr.444/2019 - pentru aprobarea Normelor privind înființarea, organizarea și funcționarea unităților farmaceutice – publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 270 bis/09.04.2019;

5. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;

PROBA SCRISĂ:

1. Medicamente injectabile. Soluții injectabile. Medicamente injectabile cu acțiune prelungită. Condiții de calitate pentru preparatele injectabile.

2. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple. Condiții de calitate.

3. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parenterală.

4. Supozitoare. Influența formulării asupra biodisponibilităților substanțelor medicamentoase după administrare rectală sau vaginală.

5. Comprimate. Formulare și preparare. Acoperirea comprimatelor.

6. Capsule medicinale.

7. Controlul calității comprimatelor și capsulelor medicinale.

8. Preparate orale cu acțiune prelungită.

9. Sisteme terapeutice (orale, parentale, transdermice, oculare, intrauterine).

10. Sisteme de transport și de eliberare la țintă.

11. Stabilitatea formelor farmaceutice. Modificările medicamentelor în timpul conservării. Factorii care influențează stabilitatea medicamentelor.

12. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.

13. Analgezice stupefiante și analgezice - antipiretice.

14. Tranchilizante, sedative -hipnotice.

15. Antihipertensive. Antiangiinoase.

16. Antiulceroase. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale. Antispastice.

17. Corticosteroizi.

18. Vitamine.
19. Diuretice.
20. Antianemice.
21. Antitrombotice. Antihemoragice.
22. Antiinflamatoare.
23. Antialergice

PROBA PRACTICĂ:

I. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuală de receptură din capitolele: soluții medicamentoase, soluții extractive apoase și alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, pulberi.

II. Comentarea unei specialități farmaceutice din tematica de la proba scrisă.

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ:

- Leucuța Sorin – Farmacocinetica în terapia medicamentoasă, Editura Medicală, București, 1989.
- Cristea AN. Farmacologie generală, Ed. Didactica și Pedagogica, București, ediția a II-a (revăzută și adăugită), 2009.
- Cristea AN (sub redacția). Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005.
- Sionovici M., Cârstea A., Vlădescu C. – Cercetarea farmacologică și prospectarea medicamentelor, editura Medicală, București, 1983.
- Agenția Națională a Medicamentului, Buletin informativ, I,1, 1999, pag. 29-67.
- Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. I, Ed. Polirom, Iași, ediția a IV-a, 2017.
- Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. II, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a 2017.
- Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. III, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a 2017.
- Farmacopeea Română, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993.
- Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) - Farmacie clinică, vol. 1, Ed. Medicală, 2006.
- Speranța Iacob (coord.) Modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a Regulilor de Bună Practică Farmaceutică, volum elaborat sub egida Colegiului Farmaciștilor.

Director medical interimar