

TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISĂ

1. Hipnotice si sedative
2. Tranchilizante
3. Antidepresive
4. Neurotonice
5. Analgezice
6. Antitusive si expectorante
7. Antihistaminice
8. Antianginoase
9. Antihipertensive
10. Vasodilatatoare cerebrale si periferice
12. Diuretice
13. Antiulceroase
14. Antivomitiv si propulsive gastro-intestinale
15. Antidiareice si antiinflamatoare intestinale
16. Laxative – purgative si antiflatulente
17. Antiinflamatoare
18. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene
19. Formularea solutiilor (substante active, solvenți, substanțe auxiliare).
20. Prepararea soluțiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea in soluție a substanței greu solubile.
21. Picături pentru nas. Picături pentru ureche. Preparate lichide pentru aplicare buco-faringiană.
22. Preparate injectabile : formulare, condiții de calitate.
23. Preparate perfuzabile : clasificare, exemple.
24. Picături pentru ochii. Unguente oftalmice.
25. Emulsii farmaceutice : formulare, preparare.
26. Suspensii farmaceutice : factorii care influențează stabilitatea suspensiilor, condiții de calitate.
27. Preparate semisolide cu aplicație cutanată : formulare, preparare.
28. Supozitoare: formulare, preparare, condiții de calitate.
29. Capsule gelatinoase.
30. Comprimate : formulare, preparare, condiții de calitate.
31. Comprimate cu eliberare accelerată. Comprimate cu eliberare prelungită.
32. Biodisponibilitatea formelor farmaceutice.
33. Regimul produselor toxice si stupefiante.
34. Exercițarea profesiei de farmacist, conform Legii nr.95/2006.

II. PROBA PRACTICA

Comentarea tehnicii de execuție a unui preparat magistral sau oficial din practica actuala de receptură, din capitolele: soluții medicamentoase, suspensii, unguente, supozitoare.

BIBLIOGRAFIE

1. CRISTEA AURELIA NICOLETA : Farmacologie generală, Editura Didactica si Pedagogică, București, 1998.
2. CRISTEA AURELIA NICOLETA : Tratat de Farmacologie, Editura Medicală, Buicuresti, 2005.
3. DOBRESCU DUMITRU: Farmacoterapie practică volumul I + II, Edtura Medicală, București, 1989.
4. POPOVICI IULIANA, LUPULEASA DUMITRU : Tehnologie farmaceutică, volumul I, Editura Polirom, Iasi, 2011.
5. POPOVICI IULIANA, LUPULEASA DUMITRU : Tehnologie farmaceutică, volumul II, Editura Polirom, Iasi, 2008,
6. POPOVICI IULIANA, LUPULEASA DUMITRU : Tehnologie farmaceutică, volumul III, Editura Polirom, Iasi, 2009.
7. STROESCU VALENTIN : Bazele farmacologice ale practicii medicale, Editura Medicală, Bucuresti, 2001.
8. *** AGENDA MEDICALA, Editura Medicală, București, 2015.
9. **** Farmacopeea Română, ed.a X-a, Editura Medicală, București, 1993.
10. **** Farmacopeea Română, ed.a X-a, Supliment 2004, Editura Medicală, București, 2004.
11. ***MemoMed 2017, Editura Universitară, București, 2017.
12. ***Legea 95/2006 – Titlul XIV – Exerțitarea profesiei de farmacist. Organizarea si funcționarea CFR.
- Titlul XVIII + Medicamentul
13. Legea 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante si psihotrope; Normele de aplicare a Legii 339/2005.