**TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST CU DREPT DE LIBERA PRACTICA**

**I.PROBA SCRISĂ**

**II.PROBA PRACTICĂ**

1. **PROBA SCRISĂ**
2. Hipnotice și sedative.
3. Tranchilizante.
4. Antidepresive.
5. Neurotonice.
6. Analgezice.
7. Antitusive și expectorante.
8. Antiastmatice.
9. Antianginoase.
10. Antihipertensive.
11. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
12. Medicația venelor și capilarelor.
13. Diuretice.
14. Antiulceroase.
15. Antivomitive și propulsive gastro-intestinale.
16. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale.
17. Laxative-purgative și antiflatulente.
18. Antiinflamatoare.
19. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.
20. Formularea soluțiilor (substanțe active, solvenți, substanțe auxiliare).
21. Prepararea soluțiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea în soluție a substanței greu solubile.
22. Picături pentru nas. Picături pentru ureche. Preparate lichide pentru aplicare buco-faringiană.
23. Preparate injectabile: formulare, condiții de calitate.
24. Preparate perfuzabile: clasificare, exemple.
25. Picături pentru ochi. Unguente oftalmice.
26. Emulsii farmaceutice: definitie, formulare, preparare. Mecanismul de acțiune al emulgatorilor. Stabilitatea emulsiilor farmaceutice.
27. Suspensii farmaceutice: factorii care influențează stabilitatea suspensiilor, condiții de calitate.
28. Formularea si prepararea unguentelor. Baze de unguente oficinale.
29. Supozitoare: formulare, preparare, condiții de calitate.
30. Comprimate: formulare, preparare, condiții de calitate.
31. Capsule gelatinoase.
32. Comprimate cu eliberare modificată.
33. Stabilitatea medicamentelor.
34. Biodisponibilitatea formelor farmaceutice.
35. Regimul juridic al plantelor,substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope.
36. Exercitarea profesiei de farmacist, conform Legii nr. 95/2006.

**II.PROBA PRACTICĂ**

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

# BIBLIOGRAFIE

1. CRISTEA AURELIA NICOLETA : Farmacologie generală, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1998;
2. CRISTEA AURELIA NICOLETA: Tratat de Farmacologie, Editura Medicală, Bucuresti, 2005;
3. DOBRESCU DUMITRU: Farmacoterapie Practică volumul I + II, Editura Medicală, Bucureşti, 1989;
4. LEUCUTA SORIN: Tehnologie Farmaceutică Industrială, Editura Dacia, 2001;
5. POPOVICI IULIANA, LUPULEASA DUMITRU : Tehnologie Farmaceutică, Editura Pol irom, Iasi, 2001;
6. STĂNESCU VICTOR: Tehnică Farmaceutică, Editura Medicală, București, 1983;
7. STROESCU VALENTIN: Bazele farmacologice ale practicii medicale, Editura Medicală, Bucureşti, 2001;
8. \*\*\* AGENDA MEDICALĂ, Editura Medicală, Bucureşti, 2019;
9. \*\*\*\* *Farmacopeea Română*, ed. a X-a, Editura Medicală, Bucureşti, 1993;
10. \*\*\*\* *Farmacopeea Română*, ed. a X-a, Supliment 2004, Editura Medicală, Bucureşti, 2004;
11. \*\*\* MemoMed 2021, Editura Universitară, Bucureşti, 2021;

 12. \*\*\* Legea 95/2006 – Titlul XIV-Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea si functionarea CFR

                         - Titlul XVII- Medicamentul;

13\*\*\* Legea 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope; Normele de aplicare a Legii 339/2005.

***MANAGER,***

***Dr.OVIDIU GÎRBOVAN***