

TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST SEF

I. PROBA SCRISĂ II. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

- ✓1. Hipnotice și sedative.
- 2. Tranchilizante.
- ✓3. Antidepresive.
- ✓4. Neurotonice.
- ✓5. Analgezice.
- ✓6. Antitusive și expectorante.
- ✓7. Antiașmatice.
- ✓8. AntiaŃinoase.
- 9. Antihipertensive.
- ✓10. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
- ✓11. Medicația venelor și capilarelor.
- ✓12. Diuretice.
- ✓13. Antiulceroase.
- ✓14. Antivomitiv și propulsive gastro-intestinale.
- ✓15. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale.
- ✓16. Laxative-purgative și antiflatulente.
- ✓17. Antiinflamatoare.
- ✓18. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.
- ✓19. Formularea soluțiilor (substanțe active, solvenți, substanțe auxiliare).
- ✓20. Prepararea soluțiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea în 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 ochi. Unguente oftalmice.
- ✓25. Emulsii farmaceutice: definiție, formulare, preparare. Mecanismul de acțiune al emulgatorilor. Stabilitatea emulsiilor farmaceutice.
- ✓26. Suspensii farmaceutice: factorii care influențează stabilitatea suspensiilor, condiții de calitate.
- ✓27. Formularea și prepararea unguentelor. Baze de unguente oficinale.
- ✓28. Supozitoare: formulare, preparare, condiții de calitate.
- ✓29. Comprimate: formulare, preparare, condiții de calitate.
- ✓30. Capsule gelatinoase.
- ✓31. Comprimate cu eliberare modificată.

- ✓ 32. Stabilitatea medicamentelor.
- ✓ 33. Biodisponibilitatea formelor farmaceutice.
- * 34. Regimul produselor toxice și stupefiante.
- ✓ 35. Exercițarea profesiei de farmacist, conform Legii nr. 95/2006.

II. PROBA PRACTICĂ

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, supozitoare.

BIBLIOGRAFIE

1. CRISTEA AURELIA NICOLETA: Tratat de Farmacologie, editura Medicala, Bucuresti; 2005, Editia I
2. IULIANA POPOVICI si DUMITRU LUPULEASA: Tehnologie Farmaceutica, Vol 1, 2, 3 Editia a IV-a.