



TEMATICA
PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE POST VACANT DE
FARMACIST CU DREPT DE LIBERA PRACTICA LA FARMACIA SPITALULUI

I PROBA SCRISA
II PROBA PRACTICA

I PROBA SCRISA

1. Hipnotice si sedative.
2. Tranchilizante
3. Antidepresive.
4. Neurotonice.
5. Analgezice.
6. Antitusive si expectorante.
7. Antiasmatic.
8. Antianginoase.
9. Antihipertensive.
10. Vasodilatatoare cerebrale si periferice.
11. Medicatia venelor si capilarelor.
12. Diuretice.
13. Antiulceroase.
14. Antivomitice si propulsive gastrointestinale.
15. Antidiuretice si antiinflamatoare intestinale.
16. Laxative-purgative si antiflatulente.
17. Antiinflamatoare.
18. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene.
19. Formularea solutiilor (substante active, solventi, substante auxiliare).
20. Prepararea solutiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea in solutie a substantei greu solubile.
21. Picaturi pentru nas. Picaturi pentru ureche. Preparate lichide pentru aplicare buco-faringiana.
22. Preparate injectabile: formulare, conditii de calitate.
23. Preparate perfuzabile: clasificare, exemple.
24. Picaturi pentru ochi. Unguente oftalmice.
25. Emulsii farmaceutice: formulare, mecanismul de actiune a emulgatorilor. Stabilitatea emulsiilor farmaceutice.
26. Suspensii farmaceutice: factori care influenteaza stabilitatea suspensiilor, conditii de calitate.
27. Formularea unguentelor. Baze de unguente oficinale.
28. Supozitoare: formulare, preparare, conditii de calitate.
29. Comprimate: formulare, preparare, conditii de calitate.
30. Capsule gelatinoase.
31. Comprimate cu eliberare modificata.
32. Stabilitatea medicamentelor.
33. Biodisponibilitatea formelor farmaceutice.
34. Regimul produselor toxice si stupefiante.
35. Exercitarea profesiei de farmacist

II. PROBA PRACTICA

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau officinal din practica actuala de receptura din capitolele: solutii medicamentoase ,solutii extractive apoase si alcoolice ,preparate oftalmice,emulsii ,suspensii ,unguente,supozitoare,pulberi.
2. Comentarea modalitatilor de identificare si control al puritatii unei substante sau preparat farmaceutic dupa FR X.

BIBLIOGRAFIE:

1. Cristea AN. (sub redacția). Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005.
2. Popovici I., Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. I,II,III Ed. Polirom, Iași,2001,2008,2009;
- 3.Stanescu Victor Tehnica Farmaceutica,ed.Medicala Bucuresti 1983;
- 4.Leucuta Sorin ,Tehnologie Farmaceutica Industriala,ed Dacia 2001;
5. Memomed 2018, ed. a 24-a,Dumitru Dobrescu Editura Universitară, București
6. Farmacopeea Română, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
7. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.
8. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicata, cu modificările si completările ulterioare, titlul XIV: Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România
- 9..Hotărârea Guvernului României nr. 1915/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor si preparatelor stupefiante și psihotrope, cu modificările si completările ulterioare.
10. Legea nr. 266/2008 a farmaciei cu modificările si completările ulterioare.