



TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE
FARMACISTI
CU DREPT DE LIBERA PRACTICA

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. Antivomitiv si propulsive gastrointestinale.
15. Antidiaretice 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 conform Legii nr.95/2006, Titlul XIV.

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea Aurelia Nicoleta, Tratat de Farmacologie, ed. Medicala, Bucuresti 2006.
2. Dobrescu Dumitru, Farmacoterapie Practica, ed. Medicala, Bucuresti, 1989, vol. II.
3. Stanescu Victor, Tehnica Farmaceutica, ed. Medicala, Bucuresti, 1983.
4. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru -Tehnologie Farmaceutica, ed. Polirom, Iasi, 2001.
5. Leucuta Sorin-Tehnologie Farmaceutica Industriala, ed. Dacia, 2001.
6. xxxx FR X; Supliment FR X/2004.
7. Dobrescu D., Manolescu E., Subtirica Victoria, Ivan Cristina, Dragan Anca, Memomed.
8. Legea 339/2005, HG1915/2006 privind regimul produselor si substantelor stupefiante.
9. Legea nr.95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, Titlul XIV.
10. Legea 143/2001 privind prevenirea si combaterea traficului si consumului ilicit de droguri.
11. Legea farmaciei nr. 266/2008.

FARM. SET
STOIAN JORINA