



TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
FARMACIST
CU DREPT DE LIBERA PRACTICA
LA FARMACIA SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLATINA

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. Antidiareetice 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. Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România, conform Legii nr.95/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

II. PROBA PRACTICA

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuală de receptura din capitolele: soluții medicamentoase, soluții extractive apoase și alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
2. Comentarea modalităților de identificare și control al purității unei substanțe sau preparat farmaceutic după F.R.X.

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea Aurelia Nicoleta (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. *** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
6. MemoMed 2018, Editia XXIV - Volumele I si II - Dumitru Dobrescu, Universitara – Memomed;
7. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope Monitorul Oficial al României partea I nr. 1095/2005;
8. Hotărârea Guvernului României nr. 1915/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor preparatelor stupefiante și psihotrope, Monitorul Oficial al României partea I nr. 18/11.01.2007;
9. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XIV: Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România, Monitorul Oficial al României partea I nr. 372/2006 cu modificările și completările ulterioare (M.Of.nr.652 din 28 august 2015);
10. Legea farmaciei nr. 266/2008, cu modificările și completările ulterioare.