
TEMATICA
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST SPECIALIST FARMACIE
GENERALA

I. PROBA SCRISA

I. PROBA SCRISA

1. Hipnotice, sedative si anxiolitice
 2. Antidepresive
 3. Analgezice morfinomimetice si analgezice antipiretice
 4. Antitusive, expectorante si antiasmatice
 5. Medicatia anticoagulanta, antiagreganta plachetara si fibrinolitica
 6. Antianginoase
 7. Antihipertensive
 8. Diuretice
 9. Antiaritmice
 10. Medicatia hipertensiunii pulmonare
 11. Vasodilatatoare cerebrale si periferice
 12. Medicatia diabetului zaharat
 13. Antiinflamatoare steroidene si nesteroidene
 14. Antiulceroase
 15. Antivomitice si propulsive gastro-intestinale
 16. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene
 17. Antivomitice si propulsive gastro-intestinale
 18. Antidiareice si antiinflamatoare intestinale
 19. Formularea medicamentelor
 20. Biodisponibilitatea medicamentelor
 21. Solutii. Solubilitate si viteza de dizolvare. Materii prime. Preparare
 22. Preparate injectabile. Materii prime. Conditii de calitate
 23. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple
 24. Preparate oftalmice
 25. Preparate nazale si auriculare
 26. Emulsii farmaceutice. Generalitati, clasificare, formulare, preparare.
Mecanismul de actiune al emulgatorilor. Stabilitatea emulsiilor farmaceutice.
 27. Suspensii farmaceutice. Generalitati. Clasificare. Asigurarea stabilitatii suspensiilor
 28. Preparate semisolide pentru aplicatii cutanate. Formulare si preparare
 29. Preparate rectale
 30. Capsule. Generalitati. Clasificare. Formularea capsulelor operculate si capsulelor moi
 31. Comprimate. Generalitati. Control de calitate. Comprimate cu formulari specifici
 32. Forme farmaceutice orale cu eliberare modificata
-

-
- 33.Regimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope
34.Exercitarea profesiei de farmacist conform Legii 95 din 2006 cu modificarile si completarile ulterioare

BIBLIOGRAFIE

1. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 1 ediția IV, 2017;
 2. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 2 ediția II, 2017;
 3. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 3 ediția II, 2017.
 4. *** Farmacopeea Română, Ed. X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
 5. *** Farmacopeea Română, Ed. X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, București, 2004.
 6. Cristea Aurelia Nicoleta, Farmacologie generala, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1998
 7. Cristea Aurelia Nicoleta, Tratat de Farmacologie, Editura medicala, Bucuresti 2005
 8. Dobrescu Dumitru Farmacoterapie practica vol.I + II, Editura Medicala, Bucuresti, 1989
 9. Stroescu Valentin, Bazele farmacologice ale practicii medicale, Editura Medicala, Bucuresti, 2001
 10. Agenda Medicala, Editura Medicala Bucuresti, 2024
 11. MemoMed 2024, Editura Universitara, Bucuresti 2024
 12. Legea 95/2006- Titlul XIV- Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea si functionarea CFR
- Titlul XVIII Medicamentul
 13. Legea 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope. Normele de aplicare a Legii 339/2005
-