



## TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST

### I. PROBA SCRISA

1. Solutii medicamentoase.
2. Medicamente injectabile - formularea, caracteristici și controlul calității
3. Forme farmaceutice perfuzabile.
4. Forme farmaceutice oftalmice.
5. Emulsii si suspensii farmaceutice - formulare, materii prime , tehnologia de fabricare, caracteristici și controlul calității
6. Forme farmaceutice semisolide pentru aplicatii cutanate - formulare, caracteristici și controlul calității
7. Comprimatate - formulare, materii prime, tehnologia de fabricare, caracteristici și controlul calității
8. Biodisponibilitatea medicamentelor .
9. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene
10. Peniciline
11. Cefalosporine
12. Carbapeneme. Monobactami. Macroloide . Lincosamide.
13. Aminoglicozide .Glicopeptide. Polimixine.
14. Chinolone si fluorochinolone. Sulfonamide antibacteriene.
15. Analgezice opioide.
16. Analgezice – antipiretice.
17. Tranchilizante, sedative, hipnotice.
18. Antiastmatice. Antitusive si expectorante
19. Antiaritmice.
20. Antihipertensive. Antianginoase .
21. Antiinflamatoare nesteroidiene.
22. Diuretice .
23. Antianemice. Vitamine.
24. Antitrombotice. Antihemoragice.
25. Antiulceroase. Antispastice.
26. Antialergice.

27. Corticosteroizi.

28. Regimul produselor toxice si stupefiante conform Legii nr. 339/2005 , cu modificarile si completarile ulterioare.

29. Exerccitarea profesiei de farmacist conform Legii nr. 95/2006.

30. Proceduri pentru aplicarea in spital a regulilor de buna practica farmaceutica

## II.PROBA PRACTICA

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuala de receptura din capitolele: solutii medicamentoase, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente

2. Comentarea unei specialități farmaceutice din nomenclatorul de medicamente

## BIBLIOGRAFIE

1. Tratat de Farmacologie, Ediția I, sub redacția Cristea AN, Editura Medicală 2005-2020

2. Dobrescu D – MEMOMED - Editura Universitară, București, 2024

3. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul I, Editura Polirom, Iași, 1997

4. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul II, Editura Polirom, Iași, 2017

5. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul III, Editura Polirom, Iași, 2017

6. FR X

7. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope si HG nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.

8. Legea nr. 95/2006 republicată cu modificările și completările ulterioare – Titlul XIV

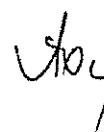
9. Legislatie si modele de proceduri pentru aplicarea in spital a Regulilor de buna practica farmaceutica – volum elaborat sub egida Colegiului Farmacistilor din Romania

Aprobat Manager  
ej. Emil Mailat



Digitally signed by / Semnat digital de:  
Emil Mailat  
Aprobare  
16.02.2024 09:00:32 (GMT+02:00)

Farm.sef pr.Pop Alina



Digitally signed by / Semnat digital de:  
Mihaela Nita  
Conform cu originalul  
14.02.2024 15:58:34 (GMT+02:00)