

Aprobat , Manager
prof.dr.Grigorescu Dan

TEMATICA CONCURSULUI
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST SEF

I. PROBA SCRISA

II. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Solutii medicamentoase. Factorii care influenteaza dizolvarea. Caracteristicile solutiilor. Conditii de calitate.
2. Medicamente injectabile. Solutii injectabile. Conditii de calitate pentru preparatele injectabile.
3. Preparate perfuzabile. Clasificare. Conditii de calitate.
4. Preparate farmaceutice cu actiune topica. Factorii care influenteaza absorbtia percutanata a medicamentelor. Conditii de calitate.
5. Comprimate. Comprimate de uz special . Caracteristici. Controlul calității comprimatelor. Conditii de calitate.
6. Biodisponibilitatea medicamentelor . Factorii care influenteaza absorbtia medicamentelor administrate pe cale orala.
7. Stabilitatea medicamentelor . Factorii care influenteaza stabilitatea.
8. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene – baze farmacologice
9. Peniciline
10. Cefalosporine
11. Carbapeneme. Monobactami.Macroloide . Lincosamide.
12. Aminoglicozide .Glicopeptide. Polimixine.
13. Chinolone si fluorochinolone. Sulfonamide antibacteriene.

14. Analgezice opioide.
 15. Analgezice – antipiretice.
 16. Tranchilizante, sedative, hipnotice.
 17. Antitusive si expectorante. Antialergice.
 18. Antiaritmice.
 19. Antihipertensive. Antianginoase .
 20. Antiinflamatoare nesteriodiene.
 21. Diuretice .
 22. Antianemice. Vitamine
 23. Antihemoragice. Antitrombotice
 24. Antiulceroase. Antispastice
 25. Corticosteroizi.
 26. Regimul produselor toxice si stupefianta conform Legii nr. 339/2005 , cu modificarile si completarile ulterioare.
 27. Legea nr.95/2006 - Titlul XIV - Exercitarea profesiei de farmacist .Organizare si functionarea Colegiului Farmacistilor din Romania
- Titlul XVIII – Medicamentul

II.PROBA PRACTICA

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuala de receptura din capitolele: solutii medicamentoase, unguente
2. Comentarea unui medicament din punct de vedere farmacodinamic , farmacoterapic, farmacografic , farmacotoxicologic , farmacoepidemiologic

BIBLIOGRAFIE

1. Tratat de Farmacologie, Ediția I, sub redacția Cristea AN, Editura Medicală Bucuresti 2017
2. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul I, Editura Polirom, Iași, 1997
3. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul II, Editura Polirom, Iași, 2017
4. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul III, Editura Polirom, Iași, 2017
5. FR X
6. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefianta 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. Ordonanța nr. 42/2024 pentru modificarea și completarea Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.

7. Legea nr. 95/2006 republicată cu modificările și completările ulterioare – Titlul XIV, XVIII

Intocmit

farm.sef Pop Alina

Sef Serviciu Runos si Culte

Nita Mihaela