

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

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. Antiasmaticice.
8. Antianginoase.
9. Antihipertensive.
10. Vasodilatatoare cerebrale si periferice.
11. Medicatia venelor si capilarelor.
12. Diuretice.
13. Antiulceroase.
14. Antivomitice si propulsive gastrointestinale.
15. Antidiareice 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. Comprimare: formulare, preparare, conditii de calitate.
30. Capsule gelatinoase.
31. Comprimare 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.

II. Proba practica

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau officinal din practica actuala de receptura
2. Comentarea unui medicament din punct de vedere farmacologic

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea Aurelia Nicoleta, Farmacologie Generala, editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti 1998
2. Cristea Aurelia Nicoleta ,Tratat de Farmacologie ,ed.Medicala, Bucuresti 2006
3. Dobrescu Dumitru, Farmacoterapie Practica, ed.Medicala, Bucuresti, 1989, vol.I si II
4. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru-Tehnologie Farmaceutica, ed.Polirom, Iasi, vol .I 2001,2017
5. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru-Tehnologie Farmaceutica, ed.Polirom, Iasi, vol.2 ,2008
6. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru-Tehnologie Farmaceutica, ed.Polirom, Iasi, vol.3, 2009
7. xxxx FR X
8. Dobrescu D., Memomed, ed.Universitara, Bucuresti, 2019
9. Legea nr.339/2005 privind regimul produselor si substantelor stupefiante.
10. Legea nr.95/2006 privind exercitarea profesiei de farmacist, infiintarea si functionarea Colegiului Farmacistilor din România

Farmacisit sef,
Farm.pr: **Rădulescu Mirela**
"Sf. Apostol Andrei" Constanța
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN
DE URGENȚĂ
FARMACIA

TEMATICA
pentru examenul de ocupare a postului de farmacist clinician

- I. PROBA SCRISA**
- II. PROBA PRACTICA**

I. PROBA SCRISA

1. Farmacocinetica generala.
2. Farmacodinamia generala.
3. Farmacotoxicologia generala.
4. Farmacoterapia, farmacografia si farmacoepidemiologia generala.
5. Baze fiziopatologice ale farmacologiei SNV. Domeniile sinaptice adrenergic si colinergic.
6. Simpatomimetice si simpatolitice.
7. Parasimpatomimetice si parasimpatolitice.
8. Antialergice.
9. Antiinflamatoare.
10. Aparat respirator, baze fiziopatologice.
11. Antiastmatice, antitusive si expectorante.
12. Aparat cardiovascular, baze fiziopatologice.
13. Cardiotonice si alte stimulante ale contractiei miocardului.
14. Antiaritmice.
15. Antianginoase.
16. Antihipertensive si antihipotensive.
17. Vasodilatatoare cerebrale si periferice.
18. Diuretice.
19. Antianemice.
20. Antitrombotice si antihemoragice.
21. Aparat digestiv, baze fiziopatologice.
22. Antiulceroase.
23. Antispastice.
24. Farmacoterapia durerii, baze fiziopatologice. Domeniul opioid endogen.
25. Analgezice opioide si analgezice-antipiretice.
26. Anestezice locale.
27. Baze fiziopatologice ale farmacologiei SNC. Domenii sinaptice (colinergic, adrenergic, serotoninergic, dopaminergic, GABA-ergic, glutamatergic, glicineric).
28. Anestezice generale.
29. Tranchilizante, sedative, hipnotice.
30. Antidepresive.
31. Anticonvulsivante.
32. Corticosteroizi.
33. Antidiabetice.
34. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene.
35. Medicatia din scleroza multipla (Rebif, Copaxone, Betaferon, Tysarbi, Aubagio, Lemtrada).
36. Medicatia din scleroza sistemica si ulcere digitale evolutive (Bosentan)

37. LEGE Nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma in domeniul sanatatii actualizata.
38. LEGE Nr. 339 din 29 noiembrie 2005 privind regimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope.
39. ORDINUL Nr. 444/ 2019 - Norme privind infiintarea, organizarea si functionarea unitatilor farmaceutice.

II. PROBA PRACTICA

1. Analiza si interpretarea unei scheme de farmacoterapie cu medicamente din grupele indicate la proba scrisa. Analiza va cuprinde aspecte de: farmacocinetica, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, farmacografie, farmacoepidemiologie, interactiuni, influente asupra rezultatelor testelor de laborator

BIBLIOGRAFIE SELECTIVA

1. Cristea Aurelia Nicoleta (sub redactia) – Farmacie clinica, Ed. Medicala, Bucuresti, Vol. I si Vol. II (2012) – Farmacia clinica in farmacia de spital;
2. Cristea Aurelia Nicoleta – Farmacologie generala, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, Editia I , 1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004 (tiraje prelungite) si Editia a-II-a, 2009;
3. Cristea Aurelia Nicoleta (sub redactia) – Tratat de Farmacologie, Ed. Medicala, Bucuresti, 2005 sau 2006;
4. Dobrescu D. si colaboratorii – Memomed, Ed. Universitara, Bucuresti, 2019;
5. *** - Agenda Medicala, Ed. Medicala, Bucuresti, 2019.

SPITALUL CLINIC JUDETEAN
DE URGENTA
"Sf. Apostol Andrei" Constanta
FARMACIA