

## BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA PENTRU CONCURS OCUPARE POST FARMACIST

### TEMATICA:

#### I. PROBA SCRISĂ

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene. Baze farmacologice.
2. Peniciline. Cefalosporine. Carbapeneme. Monobactami.
3. Macrolide. Lincosamide. Aminoglicozide.
4. Glicopeptide. Antibiotice polipeptidice. Chinolone și fluorochinolone.
5. Sulfonamide antimicrobiene. Derivați de nitrofuran.
6. Chimioterapia antimicotică. Chimioterapia antiparazitară.
7. Chimioterapia antineoplazică: baze fiziopatologice și farmacologice.
8. Agenți alchilanti. Alți compuși cu acțiune alchilantă. Antimetaboliți și analogi structurali.
9. Agenți antimitotici. Toxice ale fuzului de diviziune. Inhibitori ai ADN-Topoizomerazei.
10. Antibiotice. Enzime. Alte antineoplazice.
11. Anticorpi monoclonali. Agenți fotosensibilizanti. Agenți hormonal.
12. Baze farmacologice ale chimioterapiei antivirale. Antivirusuri herpetice. Antivirusuri gripale. Antivirus sincițial respirator. Antivirusuri hepatice B și C.
13. Antiulceroase. Vomitive, antivomitive și propulsive gastrointestinale. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale. Antispastice.
14. Medicatia antihemoragică. Medicatia antitrombotică.
15. Antihipertensive. Antianginoase. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
16. Hipnotice și sedative. Tranchilizante.
17. Anestezice generale. Anestezice locale. Curarizante.
18. Analgezice-antipiretice. Analgezice morfinomimetice. Farmacoterapia durerii.
19. Soluții. Formularea soluțiilor medicamentoase. Materii prime. Tehnologia soluțiilor.
20. Forme farmaceutice parenterale. Clasificare. Cai de administrare parenterală.
21. Formularea medicamentelor injectabile. Materii prime. Tehnologia de fabricare și condiționare. Depozitare și expediție.
22. Forme farmaceutice perfuzabile.
23. Forme farmaceutice oftalmice.
24. Lipozomi.
25. Forme farmaceutice semisolide pentru aplicații cutanate. Unguente.
26. Proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a regulilor de bună practică farmaceutică.
27. Legea farmaciei nr. 266/2008, cu modificările și completările ulterioare.
28. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății: Titlul VII: Spitale; Titlul XIV: Exercițierea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România; Titlul XVIII: Medicamentul.
29. Ordinul nr. 444 din 25 martie 2019 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 270 din 9 aprilie 2019.
30. Legea 339 din 29 noiembrie 2005, privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, și Hotărârii de Guvern nr. 1.915 din 22 decembrie 2006, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.

339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.

## II. PROBA PRACTICĂ

1. Comentarea unui preparat magistral sau oficial din practica de receptura, din capitolele: solutii medicamentoase, preparate oftalmice, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
2. Comentarea unui produs farmaceutic din Memomed 2011.

### **BIBLIOGRAFIE:**

1. Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) -Tratat de farmacologie, Ed. Medicala, București, 2006.
2. Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) - Farmacie clinică, vol.1, Ed. Medicală, 2010
3. Farmacopeea Romana, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993.
4. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Tehnologie Farmaceutică, vol. I, II si III, Ed. Polirom, Iasi, 1997, 2008, 2009.
5. Dobrescu D. și colaboratorii, Memomed 2011 Ed. Universitara Bucuresti 2011
6. Speranța Iacob (coord.) - Modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a Regulilor de Bună Practică Farmaceutică, volum elaborat sub egida Colegiului Farmaciștilor din România.
7. Legea farmaciei nr. 266/2008, cu modificarile și completările ulterioare.
8. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății: Titlul XIV: Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România; Titlul XVII: Medicamentul.
9. Ordinul nr. 444 din 25 martie 2019 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 270 din 9 aprilie 2019, forma actualizata.
10. Ordinul MS nr. 75/2010, pentru aprobarea Regulilor de bună practică farmaceutică.
11. Legea 339 din 29 noiembrie 2005, privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, și Hotărârii de Guvern nr. 1.915 din 22 decembrie 2006, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.

**DIRECTOR MEDICAL,**  
Prof. Univ. Dr. Gabriel DIMOFTE

**MANAGER,**  
Ec. Mirela GROSU

**Șef Serviciu RUNOS,**  
Ec. Claudia PATRICHE