



Spitalul Județean de Urgență
„Mavromati” Botoșani
INTRARE-IESIRE
NR. 3147 ZI 21 LUNA 01 AN 2020

**APROBAT,
MANAGER,
DR. LIVIA MIHALACHE**

TEMATICA PROPUȘA PENTRU CONCURSUL DE FARMACIST SEF

I. PROBA SCRISĂ

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene: Baze farmacologice.
2. Peniciline. Cefalosporine. Carbapeneme. Monobactami.
3. Macrolide. Lincosamide. Glicopeptide.
4. Aminoglicozide. Tetraciline și amfenicoli. Antibiotice polipeptidice.
5. Chinolone și fluorochinolone. Sulfonamide antimicrobiene. Derivați de nitrofuran.
6. Chimioterapia antimicrobiană activă în tuberculoză, lepră și infecții cu bacterii atipice.
7. Chimioterapia antimicotică.
8. Chimioterapia antiparazitară.
9. Baze farmacologice ale chimioterapiei antivirale. Antivirusuri herpetice. Antivirusuri gripale. Antivirus sincițial respirator. Antivirusuri hepatice B și C.
10. Medicația anti-HIV.
11. Medicația din dezechilibre hidro-electrolitice, acido-bazice și nutritive.
12. Antiulceroase. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale. Antispastice.
13. Diuretice.
14. Antitusive și expectorante.
15. Antihipertensive. Anticoagulante.
16. Hipnotice și sedative. Tranchilizante.
17. Analgezice-antipiretice.
18. Corticosteroizi.
19. Tratamentul bolilor infecțioase: Principiile terapiei antiinfecțioase.
20. Analiza științifică a prescripției farmaco-terapeutice.
21. Formularea soluțiilor medicamentoase. Prepararea soluțiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea în soluție a substanțelor greu solubile.
22. Formularea unguentelor. Baze de unguente oficinale.
23. Medicamente injectabile. Soluții injectabile. Medicamente injectabile cu acțiune prelungită. Condiții de calitate pentru medicamentele injectabile.
24. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple. Condiții de calitate.
25. Proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a regulilor de bună practică farmaceutică.
26. Legea farmaciei nr. 266/2008, cu modificările și completările ulterioare.
27. 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.
28. Ordinul nr. 444 din 25 martie 2019 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 270 din 9 aprilie 2019.
29. Ordinul MS nr. 75/2010, pentru aprobarea Regulilor de bună practică farmaceutică.
30. Decizia nr. 2 din 15/06/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului.

II. PROBA PRACTICĂ

Analiza și interpretarea unei scheme de farmacoterapie cu medicamente din grupele indicate la proba scrisă. Analiza va cuprinde aspecte de: farmacocinetică, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, farmacografie, farmacoepidemiologie, interacțiuni, influențe asupra rezultatelor testelor de laborator chimic.

BIBLIOGRAFIE

1. Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) -Tratat de farmacologie, Ed. Medicala, București, 2006
2. Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) - Farmacie clinică, vol. I, Ed. Medicală, 2006
3. Carmen Mihaela Dorobăț, Egidia Gabriela Miftode, Cătălina Mihaela Luca, Carmen Doina Manciuuc, Daniela Leca, Mihnea Hurmuzache - Boli Infecțioase, Ed. Tehnopress, Iași, 2011
4. *** Farmacopeea Romana, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
5. Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Tehnologie Farmaceutică, vol. I, II și III, Ed. Polirom, Iasi, 2001, 2008, 2009
6. Dobrescu D. și colaboratorii, Memomed, Ed. Minesan, București, 2018
7. Speranța Iacob (coörd.) - Modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a Regulilor de Bună Practică Farmaceutică, volum elaborat sub egida Colegiului Farmaciștilor din România
8. Legea farmaciei nr. 266/2008, cu modificările și completările ulterioare.
9. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății: Titlul XIV: Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România; Titlul XVII Medicamentul.
10. Ordinul nr. 444 din 25 martie 2019 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 270 din 9 aprilie 2019.
11. Ordinul MS nr. 75/2010, pentru aprobarea Regulilor de bună practică farmaceutică.
12. Decizia nr. 2 din 15/06/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului.

**DIRECTOR MEDICAL,
DR. VIOREL BALAN**

