



SPITALUL DE PSIHIATRIE VOILA
Mun. Câmpina, str. Voila nr. 114, jud. Prahova
TEL:0344/101 118; FAX:0344/102 034

E-mail: spitalpsihiatrie@gmail.com Web:www.spitalulvoila.ro

Aprobat Manager,
Dr.Minescu Irina



**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A FUNCȚIEI
DE FARMACIST ȘEF**

I.PROBA SCRISĂ

- 1.Variabilitatea farmacologică
- 2.Factorii care influențează biodisponibilitatea medicamentelor
- 3.Factorii care influențează profilul farmacologic al medicamentelor
- 4.Particularități ale profilului farmacologic (farmacocinetic, farmacodinamic și farmacotoxicologic) la nou născut, copil, vârstnic și femeia gravidă.
- 5.Particularități ale profilului farmacologic în insuficiențele căilor de epurare a medicamentelor
- 6.Reacții adverse la medicamente și patologia medicamentoasă
- 7.Medicamente contraindicate în sarcină și lactație
- 8.Interacțiuni medicament-medicament, medicament-aliment și medicament-alcool
- 9.Incompatibilități in vitro (în seringă și sacii de perfuzie) medicament - medicament și medicament-recipient
- 10.Criterii și metode de supraveghere și monitorizare a farmacoterapiei.
- 11.Optimizarea posologiei pe criteriul farmacocinetic
- 12.Profilul farmacocinetic al medicamentelor monitorizate pe criteriul farmacocinetic.
- 13.Farmacoterapia bolilor aparatului cardio - vascular
- 14.Farmacoterapia bolilor aparatului respirator
- 15.Farmacoterapia bolilor aparatului digestiv
- 16.Farmacoterapia bolilor aparatului uro-genital
- 17.Farmacoterapia bolilor sângelui
- 18.Farmacoterapia inflamației bolilor reumatice
- 19.Farmacoterapia bolilor metabolice
- 20.Farmacoterapia dezechilibrelor electrolitice și acido-bazice
- 21.Farmacoterapia durerii
- 22.Farmacoterapia bolilor neurologice
- 23.Farmacoterapia bolilor psihice
- 24.Farmacoterapia bolilor infecțioase, parazitare și micotice
- 25.Farmacoterapia hormonală

II.PROBA PRACTICĂ

- 1.Comentarea tratamentului medicamentos pentru un caz clinic dat, în cadrul tematicii indicate la proba scrisă.
- 2.Individualizarea unei scheme farmacoterapeutice în funcție de polipatologia asociată.
- 3.Calculul dozelor în funcție de parametrii biometrici și clearance-ul creatininei.
- 4.Optimizarea posologiei pe baza " dozei – test" și concentrației plasmatice a medicamentului dozată la pacient.

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- 1.Cristea Aurelia Nicoleta (sub redacția) – Farmacie clinică, Ed. Medicală, București, Vol. I (2006) – Farmacia clinică în farmacia de comunitate;
- 2.Cristea Aurelia Nicoleta – Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, Editia I-a, 1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004 (tiraje prelungite) și Ediția a II-a, 2009;
- 3.Cristea Aurelia Nicoleta (sub redacția) – Tratat de Farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005 sau 2006;
- 4.Dobrescu D. și colaboratorii - Memomed, Ed. Minesan, București, 2006;
5. *** - Agenda Medicală, Ed.Medicală, București, 2006;
- 6.Legea nr.266 din 7 noiembrie 2008 a farmaciei – republicată;
- 7.Legea nr.95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătății – republicată.