

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE

Tematica:

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene: definiție, clasificare, spectru de activitate, mod de administrare, contraindicații;
2. Analgezice opioide: definiție, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
3. Analgezice și antipiretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații.
4. Medicatia antihipertensivă: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
5. Medicatia aparatului respirator:
 - a) antitusive - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - b) expectorante - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - c) bronhodilatatoare - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - d) medicatia astmului bronic;
6. Medicatia aparatului digestiv:
 - a) antiacide - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - b) inhibitori ai secreției gastrice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - c) antiulceroase - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - d) purgative - laxative - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - e) antidiareice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
 - f) antiemetice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare

reprezentant, contraindicații);

7. Diuretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant, contraindicații);
8. Soluții: - definiție, clasificare, componentele soluțiilor, prepararea soluțiilor, exemple de soluții apoase, alcoolice, uleioase;
9. Soluții extractive apoase: infuzii, macerate, decocturi;
10. Colire: definiție, preparare, exemple;
11. Pulberi: definiție, controlul pulberilor, exemple;
12. Drajeuri: definiție, preparare, exemple;
13. Comprimat: definiție, componente, preparare, caracteristici, exemple (comprimat obișnuit și efervescent);
14. Emulsii: definiție, clasificare, compoziție, preparare și emulgatorii folosiți la preparare, exemple;
15. Suspensii: definiție, clasificare, preparare, exemple;
16. Unguente: definiție, clasificare, preparare, exemple;
17. Supozitoare: definiție, clasificare, excipienți folosiți la prelucrarea supozitoarelor, preparare, exemple;
18. Aparatura folosită la prepararea soluțiilor medicamentoase. reguli practice care se aplică în operațiunile de păstrare a soluțiilor;
19. Medicamente injectabile și perfuzabile. Definiția operațiunii de decontaminare a spațiilor, cântărire, filtrare, divizare, sterilizare, etichetare. Conservare.
20. Noțiuni generale despre medicament, prescrierea și administrarea acestuia;
21. Eliminarea medicamentelor din organism;
22. Factorii care influențează acțiunea medicamentelor;
23. Toxicitatea medicamentelor;
24. Cunoștințe în domeniul organizării activității în unitățile farmaceutice:
Etica profesională a asistentului de farmacie
 - Organizarea recepției produselor farmaceutice
 - Aranjarea produselor în farmacie și depozit

- Raspunderea materiala a angajatilor in sectorul farmaceutic

Bibliografia:

1. Cristea AN. Farmacologie generală, Ed. Didactica și Pedagogica, București, ediția a IIa (revăzută și adăugită), 2009 (cu tiraj prelungit în 2011).
2. Cristea AN (sub redacția). Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005.
3. Leucuța S. Tehnologie farmaceutică industrială, Ed. Dacia, 2001.
4. Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. I, Ed. Polirom, Iași, ediția a IV-a, 2017;
Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. II, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a 2017;
Popovici I, Lupuliasa D. Tehnologie farmaceutică vol. III, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a 2017.
5. *** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
*** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Supliment 2000, Ed. Medicală, 2000;
*** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Supliment 2001, Ed. Medicală, 2002;
*** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, 2004;
*** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Supliment 2006, Ed. Medicală, 2006.
8. Memomed 2023-Ediția 29 – Editura Universitară București 2023;
9. Legea nr.46/2003 privind drepturile pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
10. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
11. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților

Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;

12. Ordinul ministrului sănătății nr.1226/03 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012, cu modificările și completările ulterioare;

13. Ordinul ministrului sănătății nr.961 / 19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare

pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 681 din 2 septembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;

14. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare, cu modificările și completările ulterioare;

15. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/12.12.2016 privind aplicarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016 cu modificările și completările ulterioare.

Farmacist sef,
Farm. pr.Matasaru Elena