

## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE PRINCIPAL

### TEMATICA

- 1) Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene: definiție, clasificare, spectru de activitate, reprezentanți, administrare, reacții adverse, contraindicații;
- 2) Vitamine: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 3) Analgezice-antipiretice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 4) Antiinflamatorii nesteroidiene (AINS): definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 5) Anticonvulsivante: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 6) Antiparkinsoniene: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 7) Medicamente antipsihotice (neuroleptice): definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 8) Medicația aparatului respirator:
  - a) antitusive: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - b) expectorante: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - c) bronhodilatatoare: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - d) medicația astmului bronșic: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 9) Medicația aparatului cardiovascular:
  - a. Cardiotonice digitale : definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - b. Stimulente cardiace: agenți adrenergici și dopaminergici ( definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații);
  - c. Medicamente antiaritmice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - d. Vasodilatatoare coronariene : definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;

- e. Medicația antihipertensivă: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 10) Medicația aparatului digestiv:
- a. antiacide: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - b. inhibitori ai secreției gastrice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - c. antiulceroase: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - d. purgative-laxative: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - e. antiidiareice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
  - f. antiemetice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
- 11) Medicația sângelui:
- a. Produse antianemice
  - b. Medicația antihemoragică
  - c. Antitrombotice
- 12) Medicația dermatologică
- a. Formele farmaceutice ale medicamentelor de uz topic în dermatologie
  - b. Medicamente antiinfecțioase de uz dermatologic
  - c. Corticosteroizi de uz topic
  - d. Antiseptice și dezinfectante pentru piele
  - e. Preparate pentru rani și ulcere ale pielii
- 13) Medicația aparatului urinar
- a. Antispastice urinare
  - b. Antilitiazice urinare
- 14) Antihistaminice de uz sistemic
- 15) Diuretice: definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
- 16) Soluții: definiție, clasificare, componentele soluțiilor, prepararea soluțiilor, exemple de soluții apoase, alcoolice, uleioase;
- 17) Pulberi: definiție, controlul pulberilor, exemple;
- 18) Drajeuri: definiție, preparare, exemple;
- 19) Comprimate: definiție, componente, preparare, caracteristici, exemple ;
- 20) Emulsii: definiție, clasificare, compoziție, preparare și emulgatorii folosiți la preparare, exemple;
- 21) Suspensii: definiție, clasificare, preparare, exemple;
- 22) Unguente: definiție, clasificare, preparare, exemple;
- 23) Receptia medicamentelor "Supravegherea și depozitarea medicamentelor";
- 24) Regimul produselor toxice și stupefiante;
- 25) Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale;
- 26) Norme privind supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- 27) Normele tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.

## BIBLIOGRAFIE:

1. Marcean, Crin, Mihailescu M. Vladimir, Ghid de farmacologie pentru asistenții medicali și asistenți de farmacie, Editura ALL, 2010
2. Stecoza, Camelia Elena, Chimie farmaceutică pentru asistenți de farmacie, volol, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2011
3. Fica C – Tehnica farmaceutică pentru cadre medii - Ed Medicală, București 1977;
4. Farmacopeea Română, Editia a-X a, Editura medicală, București 2005;
5. Memomed 2016-Editia 22-Editura Universitară București 2016;
6. Istudor V, - Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, vol I și II, Ed. Medicală București 2001 .
7. Robu, Silvia, Farmacognozie: Note de curs, Editura Zigotto, Galati, 2013
8. 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;
9. Ordinul ministrului sănătății nr. 386/07 aprilie 2004 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 356 din 22 aprilie 2004, cu modificările și completările ulterioare.
10. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 759 din 6 septembrie 2006;
11. Cristea Aurelia Nicoleta-Farmacologie generala,Ed.Didactica si Pedagogica,Bucuresti, Editia al-a, 1998,1999, 2000, 2001 / 2002 / 2003/ 2004 si Editia a II a, 2009
12. Cristea Aurelia Nicoleta-Tratat de Farmacologie, Ed Medicala Bucuresti, 2005 sau 2006
13. Cristea Aurelia Nicoleta-Farmacologie Clinica vol 1,Ed Medicala,Bucuresti, 2015;
14. Sorin E Leucuta-Prepararea Medicamentelor --Indrumator pentru studentii de la farmacie, Editura Medicala Universitara." Iuliu Hatieganu" 2001/2009:
15. M. Constantinidi, Z.Marinescu, L. Panoiu - Farmacologie clinica pentru cadre medii- Ed. Universul, Bucuresti, 1996;
16. Legea nr.339/2005 privind regimul juric al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope, Monitorul Oficial al Romaniei, partea 1,nr.1095/2005;
17. Hotararea Guvernului Romaniei nr.1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope;
18. Legea 95/2006 privind reforma sanatatii, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, titlu XVIII Medicamentul;
19. Ordinul nr. 1.101/ 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare;
20. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr, 144/2801002008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum si organizarea și functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generaliști, Moașelor și Asistentilor Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 785 din 24.II.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
21. Codul de etică si deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale nationale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistentilor Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009;

22. 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;
23. Ordinul ministrului sănătății nr.961 / 19 august 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 dezinfectie, 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;