

*APROBAT*  
*MANAGER*



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

TEMATICA

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

- e. Medicația antihipertensivă: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;

10) Medicația aparatului digestiv:

- a. antiacide: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;
- b. inhibitori ai secreției gastrice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;
- c. antiulceroase: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;
- d. purgative-laxative: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;
- e. antidiareice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;
- f. antiemetice: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reactii adverse, contraindicări;

11) Medicația sângeului:

- a. Produse antianemice
- b. Medicația antihemoragică
- c. Antitrombotice

12) Medicația dermatologică

- a. Formele farmaceutice ale medicamentelor de uz topic în dermatologie
- b. Medicamente antiinfețioase de uz dermatologic
- c. Corticosteroizi de uz topic
- d. Antiseptice și dezinfecțante 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: definire, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;

16) Solutii: definire, clasificare, componentele solutiilor, prepararea solutiilor, exemple de solutii apoase, alcoolice, uleioase;

17) Pulberi: definire, controlul pulberilor, exemple;

18) Drajeuri: definire, preparare, exemple;

19) Comprimate: definire, componente, preparare, caracteristici, exemple ;

20) Emulsii: definire, clasificare, compozitie, preparare si emulgatorii folositi la preparare, exemple;

21) Suspensi: definire, clasificare, preparare, exemple;

22) Unguente: definire, clasificare, preparare, exemple;

23) Receptia medicamentelor "Supravegherea si depozitarea medicamentelor;

24) Regimul produselor toxice si stupefiant;

25) Gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale;

26) Norme privind supravegherea, prevenirea si limitarea infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare;

27) Normele tehnice privind curatarea, dezinfecția si sterilizarea in unitatile 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 infectiilor 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 I,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. Panou - Farmacologie clinica pentru cadre medii- Ed. Universul, Bucuresti, 1996;
16. Legea nr.339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substantelor și preparatelor stupefante și 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 și preparatelor stupefante și 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 și 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 și 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 și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale nationale a Ordinului Asistentilor 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 curătarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curătanie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfecția mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfecțantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare;