

## **ASISTENT MEDICAL FARMACIE**

### **Tematica examen grad principal – 2018**

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene: definiție, clasificare, spectru de activitate, mod de administrare, contraindicații;
2. Vitamine: definiție, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
3. Analgezice opioide: definiție, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
4. Analgezice și antipiretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
5. Anticonvulsivante: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
6. Antiparkinsoniene: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
7. Medicația antihipertensivă: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
8. Medicația aparatului respirator:
  - a) antituse - 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) medicația astmului bronșic;
9. Medicația 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;
10. Diuretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
11. Soluții: - definiție, clasificare, componentele soluțiilor, prepararea soluțiilor, exemple de soluții apoase, alcoolice, uleioase;
12. Soluții extractive apoase: infuzii, macerate, decocturi;
13. Colire: definiție, preparare, exemple;
14. Pulberi: definiție, controlul pulberilor, exemple;
15. Drajeuri: definiție, preparare, exemple;

16. Comprimate: definiție, componente, preparare, caracteristici, exemple (comprimate obișnuite și efervescente);
17. Emulsii: definiție, clasificare, compoziție, preparare și emulgatorii folosiți la preparare, exemple;
18. Suspensii: definiție, clasificare, preparare, exemple;
19. Unguente: definiție, clasificare, preparare, exemple;
20. Supozitoare: definiție, clasificare, excipienți folosiți la prelucrarea supozitoarelor, preparare, exemple;
21. Mierea: compoziție chimică, întrebuințări;
22. Propolisul: compoziție chimică, întrebuințări;
23. Ceara de albine: compoziție chimică, întrebuințări;
24. Eliminarea medicamentelor din organism;
25. Factorii care influențează acțiunea medicamentelor;
26. Toxicitatea medicamentelor;
27. Alcaloizi: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu alcaloizi;
28. Uleiuri volatile: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu uleiuri volatile;
29. Substanțe amare: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe amare;
30. Substanțe rezinoase: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe rezinoase;

#### **BIBLIOGRAFIE: SPECIALITATEA FARMACIE**

1. **Dobrescu D.** - *Farmacoterapie practică, vol.I și II -Ed. Medicală, București 1989;*
2. **M. Constantinidi, Z.Marinescu, L. Panoiu** - *Farmacologie clinică pentru cadre medii - Ed. Universul, București 1996;*
3. *Farmacopeea Română, Ediția a X a, Editura medicală, București 2005;*
4. *Memomed 2016-Ediția 22-Editura Universitară București 2016;*
5. **Paunescu T., Maftei I., Hossu T., Mosteanu T.,** - *Apifitoterapia -Ed. Apimondia, București 1988;*
6. **Istudor V.** - *Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, vol I și II, Ed. Medicală București 2001;*
7. **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;*
8. **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;*
9. **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;*
10. **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;*

11. **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;

12. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare;

13. **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;