

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, cu modificările și completările ulterioare;*
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. 1761/2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 882 din 14 septembrie 2021;

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 aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016;