

## **Tematica examen grad principal – 2013**

### **FARMACIE**

1. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene: definitie, clasificare, spectru de activitate, mod de administrare, contraindicatii;
2. Vitamine: definitie, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii;
3. Analgezice opioide: definitie, clasificare (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii;
4. Analgezice si antipiretice: definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii.
5. Anticonvulsivante: definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
6. Antiparkinsoniene: definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
7. Medicatia antihipertensiva: definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
8. Medicatia aparatului respirator:
  - a) antituse - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - b) expectorante - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - c) bronhodilatatoare - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - d) medicatia astmului bronsic;
9. Medicatia aparatului digestive:
  - a) antiacide - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - b) inhibitori ai secretiei gastrice - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - c) antiulceroase - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - d) purgative -laxative - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - e) antidiareice - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
  - f) antiemetice - definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
10. Diuretice: definitie, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicatii);
11. Solutii: - definitie, clasificare, componentele solutiilor, prepararea solutiilor, exemple de solutii apoase, alcoolice, uleioase;
12. Solutii extractive apoase: infuzii, macerate, decocturi;
13. Colire: definitie, preparare, exemple;
14. Pulberi: definitie, controlul pulberilor, exemple;
15. Drajeuri: definitie, preparare, exemple;
16. Comprimate: definitie, componente, preparare, caracteristici, exemple (comprimate

- obisnuite si efervescente);
17. Emulsii: definitie, clasificare, compozitie, preparare si emulgatorii folositi la preparare, exemple;
  18. Suspensii: definitie, clasificare, preparare, exemple;
  19. Unguente: definitie, clasificare, preparare, exemple;
  20. Supozitoare: definitie, clasificare, excipienti folositi la prelucrarea supozitoarelor, preparare, exemple;
  21. Mierea: compozitie chimica, intrebuintari;
  22. Propolisul: compozitie chimica, intrebuintari;
  23. Ceara de albine: compozitie chimica, intrebuintari;
  24. Eliminarea medicamentelor din organism;
  25. Factorii care influenteaza actiunea medicamentelor;
  26. Toxicitatea medicamentelor;
  27. Alcaloizi: definitie, clasificare, exemple de produse vegetale cu alcaloizi;
  28. Uleiuri volatile: definitie, clasificare, exemple de produse vegetale cu uleiuri volatile;
  29. Taninuri: definitie, clasificare, exemple de produse vegetale cu taninuri;
  30. Substante amare: definitie, clasificare, exemple de produse vegetale cu substante amare;
  31. Substante rezinoase: definitie, clasificare, exemple de produse vegetale cu substante rezinoase;
  32. Poliuronide: definitie, clasificare, exemple de produse vegetale cu poliuronide.

## **BIBLIOGRAFIE: SPECIALITATEA FARMACIE**

1. Dobrescu D. - Farmacoterapie practica, vol.I și II -Ed. Medicala, Bucuresti 1989;
2. Fica C - Tehnica farmaceutica pentru cadre medii - Ed. Medicala, Bucuresti 1977;
3. M. Constantinidi, Z.Marinescu, L. Panoiu - Farmacologie clinica pentru cadre medii - Ed. Universul, Bucuresti 1996;
4. Farmacopeea Romana, editia a X a, Editura medicala, Bucuresti 2005;
5. Memomed 2008;
6. Paunescu T., Maftai I., Hossu T., Mosteanu T., - Apifitoterapia -Ed. Apimondia, Bucuresti 1988;
7. Voiculescu S, Bezdadea Z - Tehnica farmaceutica- Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti 1978;
8. Istudor V - Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, vol I si II, Ed. Medicala Bucuresti 2001;
9. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 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;
10. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania/2009;
11. Ordinul M.S. nr.916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere si control al infecțiilor nozocomiale in unitățile sanitare.