



SPITALUL DE PSIHIATRIE „ELISABETA DOAMNA “

STR. TRAIAN NR. 290, GALATI

TEL./FAX 0236479401,0236470741

e-mail :elisabeta _doamna@yahoo.com

Operator date cu caracter personal nr.17297/2010

TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT DE FARMACIE

1. Preparate și forme farmaceutice ;
2. Nomenclatura medicamentelor;
3. Prescripția medicală;
4. Farmacocinetica generală:
 - a) Căile de administrare și absorbția medicamentelor
 - b) Distribuția și cinetica medicamentelor în organism
 - c) Metabolizarea și epurarea medicamentelor
 - d) Dozarea medicamentelor
5. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene: definiție, clasificare, spectru de activitate, reprezentanți, administrare, contraindicații;
6. Vitamine: definiție, clasificare, reprezentanți, contraindicații;
7. Analgezice opioide: definiție, indicații terapeutice, clasificare, reprezentanți, produse farmaceutice, reacții adverse, contraindicații;
8. Analgezice și antipiretice: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
9. Antiinflamatorii nesteroidiene (AINS) : definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
10. Anticonvulsivante: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
11. Antiparkinsoniene: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
12. Medicația psihotropă
 - a) Hipnotice și sedative
 - b) Tranchilizante și anxiolitice

13. Medicamente antipsihotice (neuroleptice)
14. Medicamente psihoanaleptice
15. Medicația aparatului cardiovascular:
 - a)Cardiotonice digitale (definiție, clasificare, farmacoterapie pentru fiecare reprezentant, contraindicații, reacții adverse;
 - b)Stimulente cardiace: agenți adrenergici și dopaminergici (definiție, clasificare, farmacoterapie pentru fiecare reprezentant, contraindicații, reacții adverse;
 - c)Medicamente antiaritmice (definiție, clasificare, farmacoterapie pentru fiecare reprezentant, contraindicații, reacții adverse;
 - d)Vasodilatatoare coronariene (definiție, clasificare, farmacoterapie pentru fiecare reprezentant, contraindicații, reacții adverse;
 - e)Medicația antihipertensivă: definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
16. Medicația aparatului respirator:
 - a)antitusive - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
 - b)expectorante - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
17. c)bronhodilatatoare - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
18. d) medicația astmului bronșic- definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
19. Medicația aparatului digestiv:
 - a) antiacide - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații;
 - b) inhibitori ai secreției gastrice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse
 - c) antiulceroase - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații ,reacții adverse ;
 - d) purgative-laxative - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;
 - e) antidiareice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații, reacții adverse;

- f) antiemetice - definiție, clasificare, farmacoterapie (pentru fiecare reprezentant), contraindicații reacții adverse;
20. Medicația sistemului nervos vegetativ(SNV):
- a) Medicația sistemului nervos simpatic-domeniul adrenergic
 - b) Medicația sistemului nervos parasimpatic-domeniul colinergic
 - c) Substanțele ganglionare.
21. Medicația sângelui:
- a)Produse antianemice
 - b)Medicația antihemoragică
 - c)Antitrombotice
 - d)Produse și derivate din sânge
22. 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
23. Medicația aparatului urinar
- a)Antispasmodice urinare
 - b)Antilitiazice urinare
 - c)Antihistaminice de uz sistemic
24. Medicația organelor senzitive
- a) Medicația oftalmologică
 - b) Medicația otologică
25. Particularități ale acțiunii medicamentelor la diferite vârste
- a) Medicația la copii
 - b) Medicația la varstnici
26. Reacții adverse ale medicamentelor
27. Interacțiuni și incompatibilitati medicamentoase
- a)Medicamente a caror asociere este contraindicata
 - b) Medicamente care prin asociere suferă modificari ale actiunii
28. Soluții: - definiție, clasificare, componentele soluțiilor, prepararea soluțiilor, exemple de soluții apoase, alcoolice, uleioase;

29. Soluții extractive apoase: infuzii, macerate, decocturi;
30. Colire: definiție, preparare, exemple;
31. Pulberi: definiție, controlul pulberilor, exemple;
32. Drajeuri: definiție, preparare, exemple;
33. Comprimate: definiție, componente, preparare, caracteristici, exemple (comprimate obișnuite și efervescente);
34. Emulsii: definiție, clasificare, compoziție, preparare și emulgatorii folosiți la preparare, exemple;
35. Suspensii: definiție, clasificare, preparare, exemple;
36. Unguente: definiție, clasificare, preparare, exemple;
37. Supozitoare: definiție, clasificare, excipienți folosiți la prelucrarea supozitoarelor, preparare, exemple;
38. Mierea: compoziție chimică, întrebuințări;
39. Propolisul: compoziție chimică, întrebuințări;
40. Ceara de albine: compoziție chimică, întrebuințări, indicații și utilizari.
41. Alcaloizi: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu alcaloizi, indicații și utilizari.
42. Uleiuri volatile: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu uleiuri volatile, indicații și utilizari.
43. Taninuri: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu taninuri, indicații și utilizari.
44. Substanțe amare: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe amare, indicații și utilizari.
45. Substanțe rezinoase: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu substanțe rezinoase, indicații și utilizari.
46. Poliuronide: definiție, clasificare, exemple de produse vegetale cu poliuronide, indicații și utilizari.

BIBLIOGRAFIE:

1. **Marcean, Crin, Mihailescu M. Vladimir**, *Ghid de farmacologie pentru asistenții medicali și asistenți de farmacie*, Editura ALL, 2011.
2. **Stecoza, Camelia Elena**, *Chimie farmaceutică pentru asistenți de farmacie, vol. I*, Editura Universitară Carol Davila, București, 2011.
3. **Fica C** - *Tehnica farmaceutică pentru cadre medii* - Ed. Medicală, București 1977;
4. *Farmacopeea Română, Ediția a X a*, Editura medicală, București 2005;
5. *Memomed 2016-Ediția 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. **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;
12. **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;
13. **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;
14. **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;

FARMACIST SEF



