

APROBĂ
MANAGER
Cu respectare
prezintă
legile

TEMATICA FUNDENI 2018

SPECIALITATEA ASISTENT MEDICAL DE FARMACIE

- I. Noțiuni generale despre medicamente. Clasificarea medicamentelor. Mod de prescriere și eliberare a medicamentelor. Doze;
- II. Componentele medicamentului (substanțe active, auxiliare);
- III. Clasificarea medicamentelor după diferite criterii: homeopate, puternic active, toxice, oficinale, tipizate, magistrale etc.;
- IV. Căile de administrare a medicamentului;
- V. Farmacocinetica medicamentelor: absorbția, transportul, distribuția, metabolizarea și eliminarea medicamentelor;
- VI. Farmacotoxicologia: efectele adverse ale medicamentelor;
- VII. Principalele operații generale și specifice farmaceutice: cântărire, măsurare, dizolvare, amestecare, filtrare - descriere, aparatură și ustensile folosite importantă;
- VIII. Modul de prescriere, preparare și eliberare a medicamentului din farmacie – rețeta.
 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, contraindicații;
 - b. expectorante - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - c. bronhodilatatoare - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - d. medicația astmului bronșic;
 9. Medicația aparatului digestiv:
 - a. antiacide - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - b. inhibitori ai secreției gastrice - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - c. antiulceroase - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - d. purgative - laxative - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - e. antiidiareice - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 - f. antiemetice - definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații;
 10. Diuretice: definiție, clasificare, farmacoterapie, 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 emulgatori 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. Eliminarea medicamentelor din organism;
22. Factorii care influențează acțiunea medicamentelor;
23. Toxicitatea medicamentelor.
24. Codul de Etică și Deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România
25. Exercițarea profesiei de asistent medical de farmacie conform Ordonanței de Urgență 144/28.10.2008
26. Organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România conform Ordonanței de Urgență 144/28.10.2008
27. Normele de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 916/2006

BIBLIOGRAFIE

1. *** Farmacopeea Română, ediția a X-a, Ed. Medicală, București, 1993
2. Aurelia Nicoleta Cristea și colaboratorii, *Tratat de farmacologie*, Editura Medicală, București, 2005
3. Aurelia Nicoleta Cristea, *Farmacologie generală*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1998
4. Dobrescu D. *Farmacoterapie practică*, vol. I și II -Ed. Medicală, București 1989
5. Fica C - *Tehnica farmaceutică pentru cadre medii* - Ed. Medicală, București 1977
6. Iuliana Popovici, Dumitru Lupulasa - *Tehnologie farmaceutică*, Ed. Polirom, Iași, 2001
7. M. Constantinidi, Z. Marinescu, L. Panoiu - *Farmacologie clinică pentru cadre medii* - Ed. Universul, București 1996
8. Memomed 2016-Ediția 22-Editura Universitară București 2016
9. Lupulasa D., Fica C., Sipoș E.- *Tehnologie farmaceutică* - Editura "Carol Davila", București, 2005
10. Bojor O., O. Popescu - *Fitoterapie tradițională și modernă* - Editura Fiat Lux, București, 2005
- Ordinul nr. 1101/2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
- 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;

13. **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;

14. **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;

15. **Ordinul ministrului sănătății nr.961 / 19 august 2016** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția 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 dezinfecția 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;

forw pr.
Liliana Juel
LJ