



SMC

Spitalul Municipal Câmpina

STR. SG.MAJ. EROU GRIGORE NICOLAE, NR.4

TEL./ FAX : 0244.337.351 / 0244.334.124

Email: secretariat@spitalcampina.ro

Web: www.spitalcampina.ro

ISO 22000:2005 ISO 9001:2015

Aprobat manager,

Ec. Niculescu Marius

TEMATIC ȘI BIBLIOGRAFIE PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT DE FARMACIE

I. FARMACOLOGIE ȘI TEHNICA FARMACEUTICA

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.

a) baze farmacologice: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacotoxicologie

b) peniciline: reprezentanți, clasificare, spectru antimicrobian, farmacoterapie, farmacotoxicologie;

c) cefalosporine: reprezentanți, clasificare, spectru antimicrobian, farmacoterapie, farmacotoxicologie;

d) fluorochinolone: reprezentanți, clasificare, spectru antimicrobian, farmacoterapie, farmacotoxicologie;

e) peneme: reprezentanți, clasificare, spectru antimicrobian, farmacoterapie, farmacotoxicologie;

2. Analgezice și antiperetice: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacotoxicologie, reprezentanți.

3. Antihipertensive: definiție, clasificare generală. Inhibitorii sistemului renina-angiotensină (farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, reprezentanți).

4. Antitusive și expectorante: definiție, clasificare, farmacoterapie, reprezentanți.

5. Inhibitoare ale secreției gastrice (antihistaminice H2, inhibitoarele de pompa de protoni).

6. Laxative-purgative: definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reprezentanți.



SMC

Spitalul Municipal Câmpina

STR. SG.MAJ. EROU GRIGORE NICOLAE, NR.4

TEL./ FAX : 0244.337.351 / 0244.334.124

Email: secretariat@spitalcampina.ro

Web: www.spitalcampina.ro

ISO 22000:2005 ISO 9001:2015

7. Antivomitice: definiție, clasificare, farmacoterapie, reprezentanți.
8. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacoepidemiologie, reprezentanți.
9. Diuretice: definiție, clasificări, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, interacțiuni, reprezentanți.
10. Hipnotice și sedative: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacotoxicologie, reprezentanți.
11. Vasodilatatoare cerebrale și periferice: definiție, clasificare, reprezentanți.
12. Soluții: aspecte generale, obiective la prepararea soluțiilor, exemple soluții oficinale, întrebuințări.
13. Preparate injectabile: definiție, condiții de calitate.
14. Soluții perfuzabile: definiție, tipuri de perfuzii, preparare, proprietăți, control, soluții perfuzabile oficinale.
15. Suspensii: definiție, preparare, substanțe medicamentoase, substanțe auxiliare, controlul suspensiilor, conservare, etichetare
16. Picături oftalmice: definiție, preparare, condiții de calitate, picături oftalmice oficinale.
17. Pulberi: definiție, clasificare, preparare, conservarea și eliberarea pulberilor, pulberi oficinale
18. Definiții, preparare, conservare, exemple, conform FR X pentru:
 - Extracte vegetate
 - Unguente
 - Supozitoare
 - Tincturi
 - Siropuri
 - Soluții extractive apoase
19. Recepția medicamentelor. Supravegherea și depozitarea medicamentelor.



STR. SG.MAJ. EROU GRIGORE NICOLAE, NR.4

TEL./ FAX : 0244.337.351 / 0244.334.124

Email: secretariat@spitalcampina.ro

Web: www.spitalcampina.ro

ISO 22000:2005 ISO 9001:2015

II. Norme privind supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare: organizarea activităților de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare publice și private cu paturi - dispoziții generale, precauțiunile standard - măsuri minime obligatorii pentru prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale.

III. Norme tehnice privind curtenia, dezinfectia și sterilizarea în unități sanitare.

IV. Gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.

V. Fișa postului specifică asistent farmacie.

Bibliografie

I. Farmacologie și tehnică farmaceutică

1. Cristea AN, Negreș S, Marineci CD, Turculeț IL, Chiriță C, Brezina A, Pavelescu M, Hrișcu A, Dogaru MT, Vari CE, Mogoșan C, Popescu F, Cristescu C, Țarălungă G.: Tratat de Farmacologie, Ediția I, sub redacția Cristea AN, Editura Medicală 2005-2020

2. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R: MEMOMED Ediția a-27-a, Editura Universitară, București, 2021

3. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică - Volumul I, Ediția a-IV-a, Editura Polirom, Iași, 2017.

4. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică - Volumul II, Ediția a-II-a, Editura Polirom, Iași, 2017.

5. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică Volumul III, Ediția a-II-a, Editura Polirom, Iași, 2017.

6. Legislație și modele de proceduri pentru aplicarea din farmacie a regulilor de bună practică farmaceutică - Colegiul Farmaciștilor din România:

a) PL3 Procedura de aprovizionarea a farmaciei.

b) PL 4 Procedura de recepție a produselor în farmacie.

c) PL 5 Procedura de depozitare a medicamentelor și a altor produse de sănătate.

7. FR X, Editura Medicală, București, 1993



SMC

Spitalul Municipal Câmpina

STR. SG.MAJ. EROU GRIGORE NICOLAE, NR.4

TEL./ FAX : 0244.337.351 / 0244.334.124

Email: secretariat@spitalcampina.ro

Web: www.spitalcampina.ro

ISO 22000:2005 ISO 9001:2015

II. ORDIN Nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare - Anexa 3 Atribuțiile persoanei expuse accidental la produse biologice, Atribuțiile, Anexa 4.

III. ORDIN Nr. 1761/2021 din 3 septembrie 2021 - 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 dezinfectie, 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 (cap II-III).

IV. Ordinul MS nr. 1226/03.12.2012 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 (cap I-IX).

V. Fișa postului specifică asistent farmacie.

Intocmit,

Farm. Bucur Mircea Ioan