



CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA  
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ALBA IULIA  
ALBA IULIA, Bd.Revoluției 1989, nr.23,  
Jud. Alba, cod 510007, cod fiscal 4613342  
Telefon 0258-820825, Fax 0258-835729  
Operator de date cu caracter personal nr. 14839  
[www.spitalalba.ro](http://www.spitalalba.ro)



Aprobat,  
MANAGER

## TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT MEDICAL DEBUTANT FARMACIE

### I.FARMACOLOGIE ȘI TEHNICĂ FARMACEUTICĂ

1. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.  
-baze farmacologice: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacotoxicologie  
-peniciline: clasificare, spectru antimicrobian, farmacoterapie, farmacotoxicologie;  
-cefalosporine generația II și III: spectru antimicrobian, farmacoterapie, farmacotoxicologie;  
-fluorochinolone: farmacodinamie, farmacoterapie, interacțiuni, farmacotoxicologie, reprezentanți.
2. Analgezice și antiperetice: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacotoxicologie, reprezentanți.
3. Antihipertensive: definiție, clasificare generală. Inhibitorii sistemului renină-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.
7. Antivomitive: definiție, clasificare, farmacoterapie, reprezentanți.
8. Antidiareice și antiinflamatoare intestinale: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacoepidemiologie, reprezentanți.
9. Bazele farmacologice ale chimioterapiei antineoplazice: clasificare, principii ale chimioterapiei, **farmacotoxicologia pentru 5-fluorouracil, ciclofosfamida, paclitaxel, cisplatin și trastuzumab.**
10. Diuretice: definiție, clasificări, farmacodinamie, farmacotoxicologie, farmacoterapie, interacțiuni, reprezentanți.
11. Hipnotice și sedative: definiție, clasificare, farmacoterapie, farmacotoxicologie, reprezentanți.
12. Vasodilatatoare cerebrale și periferice: definiție, clasificare, reprezentanți.
13. Soluții: aspecte generale, obiective la prepararea soluțiilor, exemple soluții oficinale - întrebuințări.
14. Preparate injectabile: definiție, condiții de calitate.
15. Soluții perfuzabile: definiție, tipuri de perfuzii, preparare, proprietăți, control, soluții perfuzabile oficinale.
16. Suspensii: definiție, preparare, substanțe medicamentoase, substanțe auxiliare, controlul suspensiilor, conservare, etichetare.
17. Picături oftalmice: definiție, preparare, condiții de calitate, picături oftalmice oficinale.
18. Pulberi: definiție, clasificare, preparare, conservarea și eliberarea pulberilor, pulberi oficinale.

19. Definiții, preparare, conservare, exemple, conform FR X pentru:

- Extracte vegetale
- Unguente
- Supozitoare
- Tincturi
- Siropuri
- Soluții extractive apoase

20. Recepția medicamentelor. Supravegherea și depozitarea medicamentelor.

**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 curățenia, dezinfectia și sterilizarea în unități sanitare.**

**IV. Gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.**

**V.Fișa postului specifica asistent farmacie.**

### **Bibliografie**

#### **I.Farmacologie si tehnică farmaceutică**

1. Cristea Aurelia Nicoleta- Tratat de farmacologie, Ed. Medicală București 2005 sau 2006
2. Sorin L Leucuța- Prepararea medicamentelor- Îndrumător pentru studenții la farmacie, Editura medicală Universitară „ Iuliu Hațieganu” 2001/2009.
3. Reguli de buna practica farmaceutica:
  - a) PL3 Procedura de aprovizionarea farmaciei.
  - b) PL 4 Procedura de recepție a produselor in farmacie.
  - c) PL 5 Procedura de depozitare a produselor in farmacie.
- 4.FR X, Editura Medicala, București, 1993.

**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 Atributiile persoanei expuse accidental la produse biologice, Atributiile, Anexa 4.

**III.ORDIN Nr. 961/2016 din 19 august 2016** - 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.Fisa postului specifica asistent farmacie.**

**INTOCMIT**

**Farm sef**

**DIRECTOR MEDICAL**