



MINISTERUL SANATATII  
SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "M.S. CURIE"  
B-dul. Constantin Brancoveanu nr. 20, sector 4, Bucuresti, cod postal 75534  
Tel. 021.460.30 26, Fax. 021.460.12.60  
spital@mcurie.ro ; www.mcurie.ro

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII  
"MARIA SKLODOWSKA CURIE"  
B-dul Constantin Brâncoveanu Nr. 20  
Sector 4, București  
29699  
Ziua: 07, Luna: 11, Anul: 2014

## Tematica de examen

pentru examenul-concurs de ocuparea unui post de asistent debutant in farmacia de circuit inchis

### I Generalitati

- medicamente, notiuni generale, clasificare
- definitia si obiectul Tehnicii Farmaceutice
- operatii farmaceutice
- reguli de eliberare a medicamentelor in farmacia de circuit inchis.

### II Tehnica Farmaceutica

#### A. Forme medicamentoase ca dispersii moleculare

##### 1. Medicamente injectabile

- generalitati, definitie
- prepararea medicamentelor injectabile
- solventi : apa distilata si glicerina
- exemple de sol injectabile oficinale

##### 2. Perfuzii

- generalitati, definitie, clasificare
- prepararea medicamentelor perfuzabile
- perfuzii cu electroliti, generalitati, exemple
- perfuzii pentru stabilirea echilibrului acido-bazic, generalitati, exemple
- perfuzii cu substante energetice, generalitati, exemple
- perfuzii cu lipide, generalitati, exemple
- perfuzii pe baza de aminoacizi, generalitati, exemple
- perfuzii de solutii coloidale inlocuitoare de plasma, generalitati, exemple

#### B. Forme medicamentoase ca dispersii eterogene

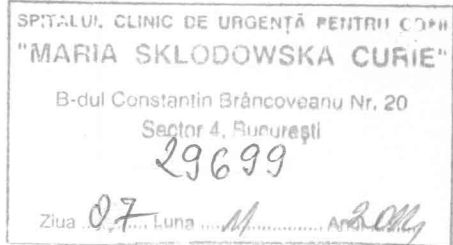
##### 1 Aerosoli medicamentosi

- generalitati, preparare,
- aerosoli pentru caile respiratorii.

##### 2. Unguente

- generalitati, definitie, clasificare
- baze de unguent, definitie, clasificare
- exemple de unguente oficinale

##### 3. Preparate pentru aplicare buco-faringiana, forme farmaceutice lichide utilizate.



### **III Farmacologie-definitie**

#### **A. Farmacotoxicologie**

- a) efectele toxice a medicamentelor ,tipuri de toxicitate
- b) farmacodependenta-toxicomania ,definitie

#### **B. Medicamente cu actiune asupra sistemului nervos central**

- a) anestezice generale (generalitati,exemple)
- b) hipnotice si sedative(generalitati,exemple)
- c) tranchilizante si neuroplegice(generalitati,exemple)
- d) anticonvulsivante,antiparkinsoniene.miorelaxante(generalitati,exemple)
- e) analgezice morfinomimetice(generalitati,exemple)
- f) analgezice antipiractice(generalitati,exemple)

#### **C. Analgezice locale (definitie exemple)**

#### **D. Antiinfecioase de uz sistemic**

- a) antibacteriene de uz sistemic(generalitati,exemple)
- b) antimicotice de uz sistemic (generalitati,exemple)
- c) antivirale de uz sistemic(generalitati,exemple)

#### **E. Antiinflamatoare**

- a) generalitati, clasificare ,exemple

#### **F. Medicamente cu actiune asupra singelui si organelor hematopoetice**

- a) antitrombotice (generalitati,exemple)
- b) antihemoragice(generalitati,exemple)
- c) antianemice(generalitati,exemple)

#### **G. Diuretice**

- a) definitie,generalitati,clasificare, exemple

#### **H. Medicamente cu actiune asupra aparatului digestiv**

- a) antiacide si inhibitoare ale secretiei gastrice(generalitati,exemple)
- b) vomitive si antivomitive(generalitati,exemple)
- c) laxative si purgative,antidiareice(generalitati,exemple)

#### **I) Medicamente cu actiune asupra aparatului respirator**

- a) antitusive si bronhodilatatoare (generalitati,exemple)

### **IV. Depozitarea si pastrarea medicamentelor in farmacie-generalitati**

### **V. Etica profesionala a asistentului de farmacie**

#### **Bibliografie**

- Tehnologia Farmaceutica prof. dr. D.Dumitru
- Tehnica Farmaceutica –prof.dr.V. Stanescu
- Farmacologie clinica –prof. dr. D.Dobrescu
- Farmacopeea Romana ed. a-X-a
- Memomed 2014
- Agenda medicala 2014