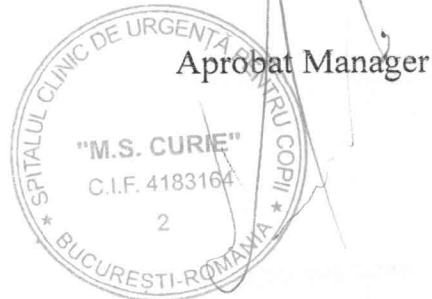




MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii  
"M.S. CURIE" BUCUREȘTI  
B-dul Constantin Brâncoveanu, Nr. 20  
Sector 4, București, Cod poștal 75634  
Telefon: 021.460.30.26, Fax: 021.460.12.60,  
Email: spital@mscurie.ro, Website: www.mscurie.ro

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M.S. CURIE" 10	
Bd. Constantin Brâncoveanu nr. 20, Sect. 4, București	
NR. INTRARE	17932
IESIRE	
Ziua 03 Luna 05 Anul 2019	



## Tematica de examen pentru ocuparea prin concurs a postului de asistent principal farmacie

### I. Tehnică farmaceutică:

1. Noțiuni generale despre medicamente. Clasificare medicamentelor după: modul de formulare, concepția farmaceutică, modul de întrebuințare, toxicitate;
2. Operații farmaceutice: cântărirea și măsurarea în farmacie, dizolvarea, amestecarea;
3. Căile de administrare a medicamentelor.
4. Medicamente injectabile:
  - Generalități, definiție;
  - Prepararea medicamentelor injectabile – enumerare etape;
  - Solvenți: apa, glicerina;
  - Exemple de soluții injectabile oficinale.
5. Perfuzii:
  - Generalități, definiție, clasificare;
  - Avantajele și dezavantajele acestei forme farmaceutice;
  - Perfuzii cu electroliți – generalități, exemple;
  - Perfuzii pentru restabilirea echilibrului acido-bazic – generalități, exemple;
  - Perfuzii pentru restabilirea echilibrului hidroelectrolitic – generalități, exemple;
  - Perfuzii cu substanțe energetice – generalități, exemple;
  - Perfuzii cu soluții înlocuitoare de plasmă – generalități, exemple.
6. Aerosoli medicamentoși:
  - Generalități, preparare, clasificare după modul de aplicare;
  - Avantaje și dezavantaje.
7. Unguente:
  - Generalități, definiție;

- Clasificare după locul de aplicare și locul de acțiune;
  - Baze de unguent – definiție, clasificare;
  - Exemple de unguente oficinale.
8. Preparate pentru aplicare buco-faringiană – forme farmaceutice lichide utilizate.

## **II. Farmacologie:**

1. Anestezice generale – generalități, reprezentanți;
2. Hipnotice și sedative – generalități, reprezentanți;
3. Tranchilizante și neuroleptice – generalități, reprezentanți;
4. Anticonvulsivante – generalități, reprezentanți;
5. Antiparkinsoniene – generalități, reprezentanți;
6. Miorelaxante – generalități, reprezentanți;
7. Analgezice morfinomimetice – generalități, reprezentanți;
8. Analgezice antipiretice – generalități, reprezentanți;
9. Anestezice locale – definiție, reprezentanți;
10. Antiinflamatoare – generalități, clasificare, reprezentanți;
11. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene – generalități, reprezentanți;
12. Antimicotice – generalități, reprezentanți;
13. Antivirale – generalități, reprezentanți;
14. Antitrombotice – generalități, reprezentanți;
15. Antihemoragice – generalități, reprezentanți;
16. Antianemice – generalități, reprezentanți;
17. Diuretice – definiție, generalități, clasificare, reprezentanți;
18. Medicația antiacidă și antiulceroasă – generalități, reprezentanți;
19. Antivomitivă – generalități, reprezentanți;
20. Antidiareice – generalități, reprezentanți;
21. Antitusivă – generalități, reprezentanți;
22. Bronhodilatatoare – generalități, reprezentanți;
23. Vitamine – generalități, reprezentanți;
24. Antiaritmice – generalități, reprezentanți;
25. Antihipertensive – generalități, reprezentanți.
26. Farmacotoxicologie:
  - Efectele toxice ale medicamentelor, tipuri de toxicitate;
  - Farmacodependența – definiția toxicomaniei.

## **III. Depozitarea și păstrarea medicamentelor în farmacie – generalități.**

## **IV. Etica profesională a asistentului de farmacie.**

## Bibliografie

1. Crin Marcean, Vladimir-Manta Mihăilescu, **Ghid de farmacologie pentru asistenți medicali și asistenți de farmacie**, 2011, Editura All
2. Cornelia Fica, Dumitru Lupuleasa, Sispos Emese, **Tehnologie farmaceutică – Manual pentru studenți și asistenți de farmacie**, Editura Carol Davila, București, 2005
3. Cristea AN (sub redacția). **Tratat de farmacologie**, Ed. Medicală, București, 2005.
4. Victor Stănescu, **Tehnică farmaceutică**, Editura medica, București, 1983;
5. \*\*\* **Farmacopeea Română, ediția a X-a**, Ed. Medicală, București, 2010;
6. **Memomed 2018**-Ediția 24 – Editura Universitară București 2018;
7. **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;
8. **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;
9. **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;
10. **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;
11. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicali în unitățile sanitare;

Întocmit:

Farmacist-șef,  
Zamfirescu Florica



Farmacist specialist,  
Florea Liviu-Răzvan

