

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT MEDICAL FARMACIE

I. Tractul digestiv și metabolism

- Medicamente pentru tulburări legate de acid;
- Medicamente pentru tulburări funcționale gastrointestinal;
- Medicamente antiemetice;
- Terapia biliară și hepatică;
- Antidiareice;
- Antidiabetice.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

II. Sânge și organe hematopoetice

- Antitrombotice;
- Antihemoragice;
- Antianemice;
- Substituenți de sânge și soluții perfuzabile.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

III. Sistem cardiovascular

- Terapia cordului;
- Antihipertensive;
- Diuretice;
- Betablocante;
- Blocante ale canalelor de calciu;
- Vasodilatatoare periferice;
- Vasoprotectori;
- Produse active pe sistemul renină-angiotensină;
- Hipolipemiante.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

IV. Antiinfețioase de uz systemic

- Antibacteriene de uz systemic;
- Antimicotice de uz systemic;
- Antivirale de uz systemic;
- Imunoglobuline.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

V. Sistem nervos central

- Anestezice;
- Analgezice;
- Analgezice opioide;
- Analgezice și antipiretice.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

VI. Medicația aparatului respirator

- Antitusive;
- Expectorante;
- Bronhodilatatoare;
- Medicația astmului bronșic.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

VII. Soluții

- Definiție, clasificare, componentele soluțiilor, preparare, exemple de soluții apoase, alcoolice, uleioase.

VIII. Sistemul musculo-scheletic

- Medicamente antiinflamatoare și antireumatice;
- Miorelaxante;
- Antigutoase;
- Preparate topice pentru algii articulare și muscular.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

IX. Psiholeptice

- Anxiolitice;
- Hipnotice și sedative.

(Definiție, clasificare, farmacoterapie, contraindicații, reacții adverse)

X. Preparate dermatologice

- Antifungice de uz dermatologic;
- Antipruriginoase;
- Antibiotice de uz dermatologic;
- Corticosteroizi în preparate dermatologice;
- Antiseptice și dezinfecțante.

- XI. Colire – definiție, preparare, exemple
Pulberi – definiție, control , exemple
Emulsii – definiție, clasificare, compozitie, exemple
Suspensiile – definiție, clasificare, preparare, exemple
- XII. Noțiuni generale despre medicament, prescrierea și administrarea acestuia, eliminarea din organism, toxicitate
- XIII. Cunoștințe în domeniul organizării activității farmaceutice
 - Etica profesională a asistentului de farmacie;
 - Organizarea receptiei produselor farmaceutice;
 - Aranjarea produselor în farmacii și deposit;
 - Procedură de returnare și de retragere a produselor;
 - Procedură de igienă.

BIBLIOGRAFIE:

1. Fica C. – Tehnică farmaceutică pentru cadre medii, Ed. 1977
2. Farmacopeea română, Ed. X
3. Memomed 2015
4. Dobrescu D. – Farmacoterapie practică, Ed. Med. 1989
5. Voiculescu S., Bezdadea Z. – Tehnică farmaceutică, Ed. Didactică și Pedagogică 1978
6. OUG nr. 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical, organizarea și funcționarea Ordinului asistenților medicali din România
7. Legislație și modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a regulilor de bună practică farmaceutică
8. Ordinul MS nr. 916/2006 privind aprobarea normelor de supraveghere și control a infecțiilor în unitățile sanitare
9. Ordinul MS 1226/2012 pentru aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medical
10. Legea nr. 95/2006 – reforma în domeniul sănătății, titlul VII – spitale.