

Itemii pentru examenul de promovare rez FC an I

1. Preparatele colinomimetice și anticolinesterazice
2. Preparatele colinoblocante
3. Preparatele adrenomimetice, adrenolitice, dopaminolitice și simpatolitice
4. Anestezicele generale. Analgezicele opioide, analgezicele antipiretice.
5. Alcoolul etilic. Preparatele hipnotice. Anticonvulsivantele de profil larg (simptomatice). Preparatele antiepileptice și antiparkinsoniene
6. Preparatele antipsihotice, anxiolitice, sedative și timoizoleptice.
7. Preparatele antidepresive și stimulante ale SNC. Preparatele nootrope, neurotonice și adaptogene
8. Preparatele cardiotonice și cardiostimulatoare
9. Preparatele antiaritmice
10. Vasodilatatoarele sistemice
11. Vasoconstrictoarele
12. Preparatele cu influență asupra circulației regionale: antianginoase, vasodilatatoare periferice și cerebrale
13. Preparatele antitrombotice și hemostatice. Preparatele antianemice, stimulatorele leucopoezei
14. Preparatele diuretice. Preparatele ce contribuie la eliminarea concremențelor urice (remediile antigutoase și utilizate în urolitiază). Preparatele cu influență asupra echilibrului hidro-electrolitic, acido-bazic.
15. Preparatele cu influență asupra funcțiilor sistemului respirator
16. Preparatele cu influență asupra tubului digestiv. Preparatele spasmolitice. Hormonii. Preparatele hormonale și antihormonale.
17. Preparatele cu influență asupra tonusului și activității contractile a miometrului (ocitocice și tocolitice)
18. Preparatele vitaminice și vitaminoide. Enzimele utilizate ca medicament. Antienzimele. Preparatele antiaterosclerotice (hipolipidemiante).
19. Preparatele antiinflamatoare
20. Preparatele anti alergice. Preparatele cu influență asupra sistemului imun (imunomodulatoare, imunodepresive).
21. Preparatele antiseptice și dezinfectante
22. Antibioticele
23. Sulfamidele și preparatele antibacteriene sintetice cu structură chimică diversă
24. Preparatele antituberculoase, antileproase, antivirotice, antimicotice și antispirochetoase.
25. Preparatele antiprotozoice și antihelmințice.
26. Interacțiunea medicamentelor. Complicațiile farmacoterapiei. Principiile generale ale tratamentului intoxicațiilor acute medicamentoase.
27. Preparatele antioxidante și antihipoxante
28. Preparatele radioprotectoare și radiopace

Itemii pentru deprinderi practice

1. Principiile organizării și funcționării serviciului clinico-farmacologic în instituțiile curativ - profilactice. Actele normative. Farmacologia clinică ca disciplină și sarcinile ei. Etapele în elaborarea și înregistrarea medicamentelor. Cercetările clinice ale medicamentelor noi. Autorizarea și utilizarea medicamentelor. Etica și deontologia în farmacologia clinică.
2. Farmacologia clinică și reformele la moment în domeniul medicamentului. Conceptul utilizării raționale a M-ilor. Selectarea rațională a medicamentelor. Întocmirea formularului personal de medicamente. Standardele farmacoterapeutice. Protocoalele clinice.
3. Medicamente originale și generice (caracterizarea comparativă, avantajele, impactul asupra sistemului de sănătate). Preparate biofarmaceutice și biosimilare. Medicamente orfane.
4. Farmacocinetica clinică. Parametrii de bază a farmacocineticii și importanța lor clinică. Procesele de bază ale farmacocineticii. Monitoringul medicamentos terapeutic: indicațiile și interpretarea. Cercetarea bioechivalenței. Principiile organizării și funcționării laboratorului farmacocineticii clinice în instituțiile curativ-profilactice.
5. Farmacodinamia clinică. Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice ale medicamentelor imunobiologice. Forme și sisteme medicamentoase noi de distribuție a medicamentelor.
6. Farmacogenetica clinică, aspectele ei clinice. Polimorfismul farmacocinetic și farmacodinamic. Cronofarmacologia și utilizarea rațională a substanțelor medicamentoase.
7. Farmacografia generală. Monitorizarea farmacografiei.
8. Farmacologia informațională (farmacoinformatologie). Farmacoeconomia.
9. Principiile cercetării raționale a informației clinico-farmacologice și perspectivele utilizării programelor computerizate în activitatea medicului farmacolog-clinician
10. Farmacoterapia. Rolul și importanța ei. Noțiuni despre formularul farmacoterapeutic al instituției curative. Prelucrarea și întărirea deprinderilor practice. Discutarea diverselor variante de formulare farmacoterapeutice.