

Itemii pentru deprinderi practice exam absolvire rez FC

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.
11. Medicamentele de origine vegetală. Fitoterapia. Eficacitatea, principiile de selectare, regimul de dozare, reacțiile adverse. Interacțiunea cu preparatele medicamentoase.
12. Farmacotoxicologie generală și clinică. Principiile tratamentului intoxicațiilor acute cu medicamente și substanțe toxice. Supradozarea medicamentelor.
13. Reacțiile adverse nefavorabile ale medicamentelor. Complicațiile farmacoterapiei. Supravegherea și farmacovigilența medicamentelor.
14. Particularitățile interacțiunii medicamentoase. Interacțiunea medicamentelor cu substanțele alimentare, etanolul (alcoolul), componenții fumului de tutun, plantele medicinale.
15. Farmacogeriatría. Principiile de bază. Aspectele geriatrice ale farmacocineticii și farmacodinamiei. Particularitățile utilizării medicamentelor la persoanele senile.
16. Medicamentul și pacientul. Medicamentul: beneficiu/prejudiciu. Autotratamentul. Relațiile medicului și bisnesului farmaceutic.