

Asistent medical de farmacie

Competențe dobândite conform OMEC 5042/27.09.2005

- Participă la interacțiuni orale și în scris legate de îndeplinirea de sarcini de serviciu, în contexte profesionale semnificative;
- Aplică tehnici de îmbunătățire continuă a calității;
- Utilizează software specializat;
- Structurează și prezintă informații din surse variate;
- Analizează elementele de anatomie și fiziologie vegetală;
- Utilizează noțiunile de filogenie vegetală în activitatea desfășurată în unitățile farmaceutice;
- Descrie elementele de fiziologie (pe aparate și sisteme) ale corpului uman;
- Aplică normele de prevenire a transmiterii infecțiilor și metodele de combatere a organismelor patogene;
- Descrie modul de prescriere, preparare și eliberare a medicamentului din farmacie;
- Descrie principalele operații generale și specifice farmaceutice;
- Efectuează anamneză utilizând termenii medicali adecvați;
- Recunoaște manifestările cauzate de diferite afecțiuni;
- Descrie părțile de plante medicinale utilizate în terapeutică;
- Rezumă metodele tehnologice de obținere a produselor vegetale;
- Descrie formularea soluțiilor medicamentoase și a solvenților;
- Enumeră metodele de extracție din produse vegetale;
- Explică acțiunea farmaceutică a combinațiilor chimice anorganice;
- Descrie organizarea sistemului farmaceutic național;
- Descrie acțiunea, efectele și mecanismele de acțiune ale medicamentelor;
- Explică reacțiile adverse și incompatibilitățile;
- Stabilește importanța enzimelor, hormonilor și vitaminelor în reglarea funcțiilor organismului;
- Recunoaște uleiurile volatile și plantele din care provin;
- Demonstrează bazele farmacocinetice, farmacodinamice, farmacoterapeutice și farmacotoxicologice ale medicamentelor;
- Clasifică medicamentele în funcție de mecanismul și locul de acțiune;
- Descrie formele farmaceutice injectabile și perfuzabile;
- Descrie metodele de preparare a soluțiilor oftalmice–colire în industria farmaceutică;
- Enumeră fazele procesului de aprovizionare și inventariere a medicamentelor;
- Clasifică medicamentele în funcție de mecanismul și locul de acțiune;
- Prezintă acțiunea farmacodinamică a substanțelor cu acțiune pe sistemul nervos central;
- Explică metodele de obținere a preparatelor farmaceutice prin extracția produselor vegetale;
- Descrie efectele fiziologice și terapeutice ale principiilor active din plantele medicinale;
- Enumeră și aplică metodele de preparare a emulsiilor și suspensiilor;
- Descrie și clasifică unguentele și supozitoarele ca sisteme eterogene;
- Explică efectele terapeutice ale principalelor produse apicole;
- Definește și aplică tehnicile de preparare a formelor farmaceutice-pulberi, pilule;
- Identifică formele farmaceutice sub formă de capsule și granulate după FR X;
- Analizează tipurile de reacții adverse în conformitate cu normele OMS;
- Analizează substanțele organice în funcție de acțiune;
- Aplică normele de etică și deontologie farmaceutică;
- Explică actele legislative și normative privind activitatea farmaceutică;
- Descrie formele farmaceutice numite comprimate acoperite–drajeuri;
- Studiază formele farmaceutice solide cu acțiune modificată;
- Prepară forme farmaceutice pentru îngrijirea corpului.

Asistentul medical de farmacie poate lucra în: farmacii și puncte farmaceutice, laboratoare și farmacii din cadrul spitalelor și clinicilor particulare, laboratoare galenice, fabrici de medicamente, depozite de medicamente, centre de distribuție a medicamentelor.