

## Farmacie

Denumirea disciplinei	<b>Farmacologie</b>		
Tipul	Obligator	Credite	10
Anul de studii	III		Semestrele V, VI
Numărul de ore	Curs	75	Lucrări practice/de laborator 90
	Seminare	-	Lucrul individual 135
Componenta	Fundamentală		
Titularul de curs	Scutari Corina, dr.șt.med., conf.univ.		
Locația	Blocul de studii nr.2 pe strada Mălina Mică nr.66		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomie, fiziologie, fiziologie patologică, biochimie.		
	Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea tabelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică), abilități de comunicare cu utilizarea limbajului specific farmacologiei și lucrul în echipă.		
Misiunea disciplinei	Misiunea acestei discipline este dezvoltarea deprinderilor de lucru cu literatura informativă la farmacologie, cu adnotările medicamentelor, de asemenea, orientarea în ghidurile medicale; generalizarea de către farmacist a informației despre medicamentele tradiționale și noi, care există pe piața farmaceutică și aducerea la cunoștința medicilor, lucrătorilor din farmacii și populației; acordarea atenției deosebite asupra „Listei substanțelor medicamentoase vital importante și esențiale”, preparatelor principale și suplimentare, de asemenea, de a dispune de informația despre cheltuielile farmacoeconomice pentru profilaxia maladiilor concrete.		
Tematica prezentată	Receptura generală. Substanțele medicamentoase cu influență asupra sistemului nervos vegetativ. Preparatele cu acțiune asupra sistemului nervos central. Preparatele cu acțiune asupra sistemelor bronhopulmonar, digestiv și cardiovascular. Medicamentele cu acțiune asupra proceselor inflamatoare, metabolice și imune. Preparate antimicrobiene, antiparazitare.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să evalueze importanța și rolul farmacologiei în contextul medicinei generale și integrării cu disciplinele conexe farmaceutice.</li> <li>• să aplice cunoștințele medico-biologice în însușirea farmacologiei.</li> <li>• să poată determina apartenența de grup a medicamentului respectiv.</li> <li>• să cunoască preparatele indicate în maladiile respective și indicațiile concrete pentru preparatul dat.</li> <li>• să cunoască particularitățile comparative a medicamentelor grupei respective.</li> <li>• să fie competent de a utiliza cunoștințele și metodologia din farmacologie în abilitatea de a explica mecanismele de acțiune și efectele farmacologie ale medicamentelor.</li> <li>• să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător.</li> <li>• să posede capacitatea de a selecta informația din literatura (îndreptare, manuale, compendii, ghiduri farmacoterapeutice etc.) de specialitate.</li> <li>• să informeze pacientul despre utilizarea rațională a medicamentului, reacțiile adverse posibile, profilaxia și combaterea lor.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să acumuleze cunoștințele teoretice și aplicative privind medicamentele ca reper pentru utilizarea ulterioară a lor în farmaco- și fitoterapie (farmacie), farmacie clinică și în asistența farmaceutică.</li> <li>• să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să determine apartenența de grup a medicamentului respectiv;</li> <li>• să selecteze preparatele indicate în maladiile concrete;</li> <li>• să selecteze indicațiile pentru preparatul respectiv;</li> <li>• să poată înlocui un preparat cu altul analog în caz de necesitate;</li> <li>• să efectueze prezentarea comparativă a medicamentelor grupei concrete;</li> <li>• să posede capacitatea de a selecta informația din literatura (îndreptare, manuale, ghidul farmacoterapeutic etc.) de specialitate;</li> <li>• să poată informa pacientul despre utilizarea rațională a medicamentului, reacțiile adverse posibile, profilaxia și combaterea lor.</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen