

Farmacie

Denumirea disciplinei	Farmacoterapie		
Tipul	Obligator	Credite	8
Anul de studii	IV		Semestrele VII, VIII
Numărul de ore	Curs	60	Lucrări practice/de laborator 60
	Seminare	-	Lucrul individual 120
Componenta	De specialitate		
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: fiziologie, fiziologie patologică, biochimie, microbiologie, farmacologie, farmacognozie.		
	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 acestui program de studii este a formula o concepție amplă despre legitățile acțiunii medicamentelor și fitopreparatelor în condițiile dereglărilor activității vitale ale organismului uman; a însuși principiile generale de selectare și schemele de utilizare a substanțelor medicamentoase și plantelor medicinale în funcție de mulți factori (vârsta, sensibilitatea individuală, caracterul procesului patologic, capacitatea funcțională a organelor efectorii etc.); a preveni efectele nedorite ale substanțelor medicamentoase. Farmaco- și fitoterapia elaborează și ajută studentul să sistematizeze cele mai eficiente metode de tratament, să analizeze acțiunea medicamentelor în baza proprietăților farmacologice, mecanismelor și locului de acțiune, aprecierea posibilităților de utilizare a medicamentelor în afecțiuni neurologice, alergice, reumatismale, endocrine, infecțioase, dermatovenerice, ginecologice ș.a., inclusiv în stările de urgență.		
Tematica prezentată	Farmaco- și fitoterapia afecțiunilor neurologice. Farmaco- și fitoterapia afecțiunilor reumatismale. Farmaco- și fitoterapia afecțiunilor endocrine și metabolice. Farmaco- și fitoterapia bolilor infecțioase. Farmaco- și fitoterapia afecțiunilor dermatovenerice și ginecologice. Farmaco- și fitoterapia afecțiunilor dermatovenerice și ginecologice. Farmaco- și fitoterapia afecțiunilor oftalmologice și otorinolaringologice. Particularitățile FCT și FT în pediatrie și geriatrie.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să evalueze importanța și rolul farmaco- și fitoterapiei în contextul medicinei generale și integrării cu disciplinele conexe farmaceutice. • să aplice cunoștințele medico-biologice și farmaceutice în însușirea farmaco- și fitoterapiei. • să poată selecta grupele de medicamente utilizate în tratamentul bolii respective. • să cunoască particularitățile comparative ale medicamentelor grupei respective. • să fie competent de a utiliza cunoștințele și metodologia din farmaco- și fitoterapie în abilitatea de a explica etiopatogenia, simptomatologia și evoluția bolii respective. • să aplice cunoștințele farmacologice în abilitatea de a explica metodele contemporane farmacoterapeutice ale bolii respective. • să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de 		

	<p>cercetător.</p> <ul style="list-style-type: none"> • să posede capacitatea de a selecta informația din literatura (îndreptare, manuale, compendii, ghiduri farmacoterapeutice etc.) de specialitate • să informeze pacientul despre utilizarea rațională a medicamentului, reacțiile adverse posibile, profilaxia și combaterea lor. • să acumuleze cunoștințele teoretice și aplicative privind medicamentele ca reper pentru utilizarea ulterioară a lor în farmacia comunitară și în spital. • să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Să poată acorda ajutor consultativ medicilor și pacienților referitor la preîntâmpinarea complicațiilor farmacoterapiei; • să reducă morbiditatea determinată de patologia medicamentoasă, cauza principală a căreia este autotratarea; • astfel va fi strict respectat regulamentul de eliberare a preparatelor medicamentoase cu rețetă; • să poată verifica prescrierea medicală prin aprofundarea și extinderea cunoștințelor despre incompatibilitatea medicamentelor (farmacodinamia, farmacocinetica), interferența preparatelor cu alimentele; • să poată rezolva (împreună cu medicul) necesitatea substituirii preparatului prescris; • să poată sintetiza și prelucra informația despre preparatul medicamentos sau planta medicinală solicitată de cerințele clinicii.
Forma de evaluare	Examen