

Farmacie

Denumirea disciplinei	Farmacie clinică		
Tipul	Obligator	Credite	4
Anul de studii	V		Semestrele IX, X
Numărul de ore	Curs	27	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	-	Lucrul individual
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: fiziologiepatologică, biochimie, laborator clinic, microbiologie, farmacologie, farmaco- și fitoterapie, farmacotoxicologie.		
	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 de a permite participarea farmacistului în echipă cu medicul curant și asistentul medical în realizarea tratamentului medicamentos, fapt ce va contribui la dezvoltarea și asigurarea unei farmacoterapii științifice și raționale, la nivel de individ și societate. Farmacistul clinician, fiind înzestrat cu cunoștințe din domeniul farmaceutic, farmacologic și farmacoterapeutic, este o verigă importantă în consilierea medicilor și pacienților. Prin urmare, obiectivele farmaciei clinice sunt: de a crește efectul clinic al preparatelor medicamentoase prin utilizarea tratamentului rațional și eficient pentru fiecare categorie de pacienți în parte; a reduce riscul apariției reacțiilor adverse induse de terapie prin monitorizarea curei de tratament și compliance-ului pacientului cu terapia dată; a minimaliza cheltuielile pentru tratamentul farmacologic, adică de a încerca să se ofere cea mai bună alternativă de tratament pentru un număr maxim de pacienți.		
Tematica prezentată	Farmacia clinică a bolilor cardiovasculare. Farmacia clinică a afecțiunilor bronho-pulmonare. Farmacia clinică a afecțiunilor tractului digestiv. Farmacia clinică a afecțiunilor sistemului uroexcretor. Farmacia clinică a stărilor urgente. Noțiuni generale despre farmacoepidemiologie și farmacovigilență.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să evalueze importanța și rolul farmaciei clinice în contextul medicinei generale și integrării cu disciplinele conexe farmaceutice și medicale; • 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 farmacia clinică 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 explice și interpreteze analizele de laborator a patologiei respective; • să informeze și să consilieze pacientul în farmacia de comunitate și 		

	<p>să-i recomande farmacoterapia de prima linie;</p> <ul style="list-style-type: none"> • să explice și interpreteze farmacoterapia din fișa de tratament a bolnavului; • să elaboreze dosarul farmaceutic al pacientului, care include istoricul bolii, medicamentele prescrise, datele clinice și paraclinice etc. ; • 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 consilia medicația eliberată pe baza de rețetă, după o analiză științifică a prescripției; • să poată ghida automedicația cu medicamente de tip OTC, cunoscute și solicitate de pacient; • să poată recomanda medicația OTC prescrisă pentru 1-2 zile, la solicitarea pacientului care se prezintă cu un simptom acut de boală, recomandare fundamentată pe consultația minimă, în spațiul de confidențialitate al farmaciei; • să poată elibera fără rețetă 1-2 doze de medicament care nu face parte din categoria OTC, în caz de urgență; • să poată rezolva probleme farmacoterapeutice ale pacientului, pe baza constituirii dosarului pacientului cu date complete (diagnostic, analize de laborator, istoricul farmacoterapiei prescrise și automedicației); • să poată efectua asistență farmacoterapeutică la domiciliu.
Forma de evaluare	Examen