

Denumirea disciplinei	<b>Farmacologie</b>		
Tipul	Obligator	Credite	3
Anul de studii	II		Semestrul IV
Numărul de ore	Curs	15	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	15	Lucrul individual
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 acestui program de studii este să ajute studentul de la facultatea Stomatologie să sistematizeze informația despre cele mai importante grupe de medicamente, să analizeze acțiunea medicamentelor în baza proprietăților farmacologice, mecanismelor și locului de acțiune, aprecierea posibilităților de utilizare a medicamentelor în anumite maladii și stări patologice din practica stomatologică, mai ales în cele de urgență, acestea reieșind din particularitățile farmacodinamice și farmacocinetice ale preparatelor medicamentoase.		
Tematica prezentată	Farmacologia generală. Substanțele medicamentoase cu influență asupra sistemului nervos central și periferic. Preparatele cu acțiune asupra sistemului cardiovascular. Medicamentele cu acțiune asupra proceselor inflamatoare, metabolice și imune. Preparatele antimicrobiene.		
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 stomatologice.</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 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> <li>• Să acumuleze cunoștințele teoretice și aplicative privind medicamentele ca reper pentru utilizarea ulterioară a lor în practica stomatologică.</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 concret;</li> <li>• să selecteze preparatele indicate în maladiile concrete;</li> <li>• să selecteze indicațiile concrete pentru preparatul concret;</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