

Asistență medicală și moașe

Denumirea disciplinei	Farmacologie clinica
Tipul	Opțional
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Elena Bodrug - dr. șt. med., conf.univ.
Locația	Str. Malina Mică 66, or. Chișinău, R. Moldova
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: competențe confirmate în științe fundamentale: anatomie, fiziologie, fiziologie patologică, biochimie, farmacologie. Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică), abilităților de comunicare și lucru în echipă.
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui program de studii este în dezvoltarea la studenți a capacităților de a aplica cunoștințele obținute despre farmacocinetica, farmacodinamia, compatibilitatea și reacțiile adverse ale substanțelor medicamentoase pentru realizarea unui tratament medicamentos rațional și diferențiat al pacienților.
Tematica prezentată	Farmacologia clinică a psihoanalepticilor. Farmacologia clinică a diureticilor și substituenților de volum plasmatic. Farmacologia clinică a preparatelor antihipertensive și antihipotensive. Farmacologia clinică a preparatelor hormonale. Reacțiile adverse ale medicamentelor. Principiile de bază ale tratamentului intoxicațiilor acute. Interacțiunea medicamentoasă.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • La finele modulului, studentul trebuie să posede cunoștințe vaste în clasificarea și caracteristicile de bază ale medicamentelor, apartenența medicamentelor la anumite grupuri, farmacodinamia și farmacocinetica medicamentelor, indicațiile și contraindicații privind utilizarea medicamentelor; efecte secundare ale medicamentelor. • Studentul trebuie să poată să analizeze acțiunea medicamentelor prin prisma ansamblului proprietăților lor farmacologice, să selecteze cele mai eficiente și inofensive medicamente, să evalueze posibilitatea utilizării medicamentelor în scop de diagnostic, profilaxie și tratament; să utilizeze medicamentele în anumite condiții patologice în baza caracteristicilor farmacodinamice, farmacocinetice, cronofarmacologice și a particularităților acțiunii medicamentelor la diferite grupe de vârstă, la pacienți cu diverse comorbidități și la gravide, să prognozeze interacțiunea medicamentelor și biotransformarea lor în organism. • Studentul trebuie să acumuleze abilitățile necesare evaluării posibilității de utilizare a medicamentelor pentru tratamentul și prevenirea diferitelor boli și stări patologice. • La finele modulului studentul va avea de întocmit formularul personal al medicamentelor.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să determine apartenența de grup a medicamentului concret; • să selecteze preparatele indicate în maladiile concrete; • să selecteze indicațiile concrete pentru preparatul concret; • să poată înlocui un preparat cu altul analog în caz de necesitate; • să efectueze prezentarea comparativă a medicamentelor grupei respective; • să posede capacitatea de a selecta informația din literatura (îndreptare, manuale, ghidul farmacoterapeutic etc.) de specialitate; • să poată informa pacientul despre utilizarea rațională a

	medicamentului, reacțiile adverse posibile, profilaxia și combaterea lor.
Forma de evaluare	Examen