

Optometrie

Denumirea disciplinei	Epidemiologie
Tipul	Obligat
Anul de studii	II
Componenta	Fundamental
Titularul de curs	Paraschiv Angela
Locația	Adresa disciplinei: Chișinău, str. Nicolae Testemițanu 26/2, Baze clinice: ANSP – str. Gheorghe Asachi 67a, Centrul de Sănătate Publică Chișinău, str. Alexandru Hajdeu, 49
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: microbiologie, imunologie, igienă, biostatistică.
	Competențe: cunoașterea limbii de predare; competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică); abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități ca toleranță, compasiune, autonomie.
Misiunea disciplinei	Epidemiologia este o disciplină obligatorie, studiarea căreia la etapa universitară va permite viitorilor medici din domeniul optometriei să însușească legitățile de formare și dezvoltare a morbidității infecțioase și neinfecțioase în populație, totodată vor putea aplica în practica medicală măsurile de prevenire și antiepidemice necesare pentru a preveni contaminarea. În cadrul acestei discipline, de rând cu studiarea particularităților epidemiologice și măsurile de profilaxie a maladiilor infecțioase și neinfecțioase, viitorul specialist însușește deprinderi practice de depistare precoce a patologiei infecțioase și neinfecțioase și aplicarea măsurilor de prevenire și antiepidemice.
Tematica prezentată	Procesul epidemic. Sistemul de măsuri antiepidemice. Imunoprofilaxia. Epidemiologia bolilor infecțioase. Epidemiologia infecțiilor enterovirale. Epidemiologia maladiilor invazive. Epidemiologia infecțiilor respiratorii. Epidemiologia infecțiilor parenterale. Epidemiologia infecțiilor asociate asistenței medicale. Epidemiologia infecțiilor convenționale și zooantroponoze. Epidemiologia bolilor netransmisibile. Epidemiologia clinică. Structura și conținutul metodei epidemiologice de investigație.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să utilizeze integral studiile epidemiologice, microbiologice, clinice și igienice în estimarea cauzelor, condițiilor și mecanismului de formare a morbidității prin boli transmisibile și netransmisibile, selectarea măsurilor de prevenire și combatere. • să aplice anamneza epidemiologică în diagnosticul bolilor infecțioase și invazive. • să conștientizeze importanța diagnosticului precoce în maladiile infecțioase și invazive, ca premisă în luarea măsurilor antiepidemice oportune. • să utilizeze eficiente metode epidemiologice de investigație (analiza epidemiologică retrospectivă și operativă) în diagnosticul stărilor patologice a populației și întreprinderea acțiunilor concrete de ameliorare.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să efectueze colectarea informației epidemiologice și să estimeze factorii de risc în declanșarea procesului epidemic și infecțios; • să aplice concepțiile și principiile epidemiologiei în caz de apariție sau pericol de răspândire epidemică a bolilor infecțioase, inclusiv extrem de periculoase convenționale;

	<ul style="list-style-type: none">• să aplice măsuri de precauții standard și adiționale în prevenirea infecțiilor nosocomiale;• să organizeze măsurile de dezinfecție profilactică și sterilizare;• să evalueze rezultatele investigațiilor de laborator și să le coreleze cu rezultatele investigațiilor clinice și epidemiologice;• să evalueze eficacitatea și eficiența metodelor și mijloacelor de diagnostic și tratament.
Forma de evaluare	Examen