

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Epidemiologie
Tipul	Obligat
Anul de studii	V
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Berdeu Ion
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 și igienă, boli infecțioase
	Competențe: cunoașterea limbii de predare; competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelor 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, studierea căreia la etapa universitară va permite viitorilor specialiști în Sănătate Publică 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 stopa răspândirea morbidității. În cadrul acestei discipline, de rând cu studierea particularităților epidemiologice și măsurile de profilaxie a maladiilor infecțioase și neinfecțioase, viitorul specialist însușește deprinderi practice de investigare a focarelor epidemice și de apreciere a eficacității măsurilor întreprinse pentru lichidarea acestora.
Tematica prezentată	Procesul epidemic. Sistemul de măsuri antiepidemice. Dezinsecția, sterilizarea, deratizarea, dezinsecția. Imunoprofilaxia. Structura și conținutul metodei epidemiologice de investigație. Epidemiologia bolilor infecțioase. Epidemiologia infecțiilor digestive. Epidemiologia maladiilor invazive. Epidemiologia infecțiilor respiratorii. Epidemiologia infecțiilor parenterale. Epidemiologia infecțiilor zooantroponoze. Epidemiologia infecțiilor convenționale. Epidemiologia bolilor netransmisibile.
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 epidemiologic în maladiile infecțioase și invazive, ca premisă în luarea măsurilor antiepidemice oportune. • să utilizeze eficace 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 ancheta epidemiologică în focarului epidemic cu elaborarea complexului adecvat de măsuri antiepidemice; • să cunoască și să aplice în activitate precauțiile standard și suplimentare; • să investigheze erupțiile de infecții asociate asistenței medicale în cadrul instituțiile medicale • să organizeze măsurile de izolare a surselor de agenți patogeni în maladiile contagioase; • să efectueze colectarea informației epidemiologice și să estimeze factorii de risc în declanșarea procesului epidemic și infecțios;

	<ul style="list-style-type: none"> • să opereze cu metodele statistice de analiză epidemiologică operativă și retrospectivă, să construiască tabele și grafice informative; • să aplice concepțiile și principiile epidemiologiei în caz de apariție sau pericol de răspândire epidemică a bolilor infecțioase, inclusiv extrem de periculoase și convenționale, precum și în situații excepționale (calamități, bioterorism etc.); • să evalueze eficacitatea măsurilor antiepidemice și profilactice; • să organizeze măsurile de dezinfecție profilactică la obiectivele cu risc sporit și dezinfecția de focar în focarele epidemice; • să organizeze vaccinoprofilaxia populației în bolile infecțioase și să selecteze testele pentru evaluarea statutului imun al populației după vaccinările planificate și cele efectuate conform indicațiilor epidemiologice; • să aplice metode de colectare a informației necesare pentru studiul epidemiologic, utilizarea surselor de informație, inclusiv al sistemului informațional existent de înregistrare și evidență a maladiilor netransmisibile; • să evalueze situația epidemiogenă în diferite nozoforme de boli netransmisibile; • să evalueze eficacitatea măsurilor de prevenire și combatere a maladiilor netransmisibile; • să elaboreze programe de prevenire și combatere a maladiilor netransmisibile.
Forma de evaluare	Examen