

# Medicină

Denumirea disciplinei	<b>Epidemiologie</b>
Tipul	Obligator
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Paraschiv Angela, dr. șt. med., conf. univ.
Locația	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, studiul său va permite viitorilor medici 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 și a stopa morbiditatea. În cadrul acestei discipline, de rând cu studiul particularităților epidemiologice și măsurile de profilaxie a bolilor infecțioase și neinfecțioase, viitorul specialist însușește deprinderi practice de depistare precoce a patologiei infecțioase și neinfecțioase și aplicarea măsurilor de prevenire și antiepidemice. În aceeași ordine de idei, în cadrul orelor de epidemiologie studentul va dezvolta capacități de evaluare și soluționare a problemelor clinice conexe cu cauzele îmbolnăvirilor, diagnosticare corectă și precoce a cazurilor, pronosticarea formelor prenosologice a bolii și prevenirea evoluției acesteia. Modulul respectiv va contribui la identificarea de către studenți a datelor clinice valide pe baza cărora vor putea lua cele mai raționale (optionale) decizii medicale în activitatea practică.
Tematica prezentată	Locul și rolul epidemiologiei în știința și practica medicală. Procesul epidemic. Manifestările procesului epidemic. Măsurile antiepidemice îndreptate la sursă, mecanismul de transmitere și receptivitate (imunoprofilaxie). Epidemiologia infecțiilor digestive. Epidemiologia infecțiilor respiratorii. Epidemiologia infecțiilor digestive. Epidemiologia infecțiilor infecțiilor sanguine. Epidemiologia clinică. Urgențe de sănătate publică. Infecții cu potențial de răspândire. Epidemiologia infecțiilor convenționale și zoonozelor. Epidemiologia bolilor netransmisibile. Tipurile de studii. Studii clinice observaționale: descriptive și analitice. Studiile clinice experimentale controlate și necontrolate.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• să aplice anamneza epidemiologică în diagnosticul bolilor infecțioase și invazive.</li> <li>• să conștientizeze importanța diagnosticului precoce în bolile infecțioase și invazive, ca premiză în luarea măsurilor antiepidemice oportune.</li> <li>• să utilizeze eficiente metode epidemiologice de investigație (analiza epidemiologică retrospectivă și operativă) în diagnosticul stărilor patologice a populației și întreprinderea acțiunilor concrete de ameliorare.</li> </ul>
Manopere practice	• Să determine modul, factorii și căile de transmitere a agenților cauzali în

achiziționate	<p>antroponoze, zooantroponoze și sapronoze;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Să fie capabil de a organiza, efectua dezinfectia și sterilizarea instrumentarului medical, să evalueze calitatea acestora prin diverse metode;</li> <li>•Să cunoască modul de păstrare, transportare și administrare a vaccinurilor. Evaluarea eficacității și calității imunoprofilaxiei.</li> <li>•Să fie capabil să organizeze și să aplice măsurile antiepidemice în infecțiile digestive.</li> <li>•Să fie capabil să organizeze și să aplice măsurile antiepidemice în infecțiile respiratorii.</li> <li>•Să fie capabil să organizeze și să aplice măsurile antiepidemice în infecțiile parenterale.</li> <li>•Să fie capabil să aplice Măsurile de Precauții Standard și măsurile de profilaxie a infecțiilor nosocomiale.</li> <li>•Să fie capabil să organizeze și să aplice măsurile antiepidemice în infecțiile convenționale și zooantroponoze.</li> <li>•Să fie capabil să organizeze măsuri de profilaxie primară, secundară și terțiară a maladiilor neinfecțioase.</li> <li>•Să fie capabil de a efectua diagnosticul epidemiologic, analiza epidemiologică a morbidității infecțioase și neinfecțioase.</li> <li>•Să fie capabil să aplice studiile epidemiologice în practica medicală.</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen