

## Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	<b>Diagnosticul epidemiologic</b>
Tipul	Obligat
Anul de studii	VI
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, 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	Diagnosticul epidemiologic este o disciplină obligatorie, studierea căreia la etapa universitară va permite viitorilor specialiști în Sănătate Publică să efectueze colectarea informației epidemiologice necesară pentru efectuarea diagnosticului epidemiologic, să estimeze factorii de risc în declanșarea procesului epidemic și infecțios, să opereze cu metodele statistice de analiză epidemiologică operativă și retrospectivă, să construiască tabele și grafice informative și în final, să efectueze analiza epidemiologică a morbidității, cu elaborarea complexului adecvat de măsuri antiepidemice.
Tematica prezentată	Analiza epidemiologică retrospectivă. Planificarea măsurilor de intervenție. Demonstrarea rezultatelor analizei epidemiologice și argumentarea formulării diagnosticului epidemiologic și a măsurilor de intervenție propuse. Formularea pronosticului dezvoltării procesului epidemic. Determinarea problemelor prioritare a patologiei respective în teritoriul deservit. Evaluarea importanței epidemiologice și social-economice. Elaborarea planului de măsuri de profilaxie și antiepidemice
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• va integra 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>• va utiliza materialele statistice în efectuarea unui diagnostic epidemiologic a bolilor infecțioase și neinfecțioase.</li> <li>• va efectua diagnosticul epidemiologic în prevenirea maladiile infecțioase și neinfecțioase.</li> <li>• va utiliza cunoștințele integrale în diagnosticul epidemiologic, pentru determinarea eficacității imunoprofilaxiei.</li> <li>• va utiliza metode epidemiologice de investigație (analiza epidemiologică retrospectivă și operativă) în diagnosticul stărilor patologice a populației în teritoriul de deservire și întreprinderea acțiunilor concrete de ameliorare.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să efectueze colectarea informației epidemiologice necesară pentru efectuarea diagnosticului epidemiologic;</li> <li>• să estimeze factorii de risc în declanșarea procesului epidemic și infecțios;</li> <li>• să opereze cu metodele statistice de analiză epidemiologică operativă și retrospectivă, să construiască tabele și grafice informative;</li> <li>• să efectueze analiza epidemiologică a morbidității, cu elaborarea complexului adecvat de măsuri antiepidemice;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să abordeze din punct de vedere epidemiologic teoria cauzalității de la efect la cauză, și invers, de la cauze la efecte;</li> <li>• să aplice concepțiile și principiile epidemiologiei în caz de apariție sau pericol de răspândire epidemică a bolilor infecțioase, inclusiv extrem de periculoase și convenționale;</li> <li>• să evalueze eficacitatea măsurilor antiepidemice și profilactice;</li> <li>• să evalueze eficacitate vaccinoprofilaxia populației în bolile infecțioase;</li> <li>• să organizeze măsurile de izolare a surselor de agenți patogeni în maladiile contagioase;</li> <li>• să determine direcțiile principale de supraveghere epidemiologică a sănătății publice.</li> </ul>
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat