

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Epidemiologie clinică
Tipul	Obligat
Anul de studii	V
Componenta	De specialitate
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 clinică este o ramură a Epidemiologiei care va permite formarea la viitorii medici epidemiologi, specialiști în Sănătate publică a cunoștințelor teoretice și deprinderilor practice în Epidemiologia clinică, organizarea și realizarea măsurilor de prevenție și antiepidemice în infecțiile asociate asistenței medicale, organizarea studiilor clinice de cercetare pentru evaluarea eficacității și eficienței testelor de diagnostic, tratament și profilaxie utilizate în medicină.
Tematica prezentată	Epidemiologia clinică, Farmacoepidemiologia, Infecțiile asociate cu asistența medicală, Supravegherea epidemiologică în infecțiile asociate asistenței medicale.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să aplice metodele epidemiologice utilizate în epidemiologia clinică pentru determinarea particularităților de evoluție a morbidității intraspitalicești; • să efectueze investigația epidemiologică a infecțiilor asociate asistenței medicale cu elaborarea complexului adecvat de măsuri antiepidemice; • să determine factorii de risc și sursele de infecției în staționările de divers profil; • să aplice măsuri de precauție-standard în prevenirea infecțiilor nosocomiale; • să organizeze măsurile de izolare a surselor de agenți patogeni în infecțiile asociate asistenței medicale; • să aplice concepțiile și principiile epidemiologiei în caz de apariție sau pericol de răspândire epidemică a infecțiilor asociate cu asistența medicală; • să evalueze eficacitatea metodelor de diagnosticare și tratament aplicate în practica medicală; • să elaboreze programe de prevenire și control în infecțiile nosocomiale. • să aplice algoritmul acțiunilor în cazul accidentelor profesionale soldate cu expunerea la sânge și produse biologice.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să determine indicatorii de morbiditate în condiții de staționar; • să cunoască și să aplice în activitate precauțiile standard și suplimentare; • să investigheze erupțiile de infecții asociate asistenței medicale în cadrul instituțiilor medicale • să utilizeze eficient informația epidemiologică pentru a face legătura între diferite forme nosologice ale maladiilor intraspitalicești și factorii generatori. • Să acționeze prompt în situații de infecții intraspitalicești cu elaborarea schemelor de intervenție.

	<ul style="list-style-type: none"> • Să utilizeze cunoștințele integrale în epidemiologia clinică pentru efectuarea studiilor clinice de evaluare a eficienței diagnosticului clinic, evaluarea validității testului diagnostic în studiile screening și a mijloacelor de tratament utilizate în practica medicală. • Să realizeze monitoringul microbiologic în supravegherea antibioticorezistenței microbiene și eficientizarea tratamentului și prevenirii infecțiilor nosocomiale; • Să evalueze cost-beneficiul măsurilor de prevenire în infecțiile nosocomiale; • Să elaboreze planuri complexe de supraveghere și control a infecțiilor nosocomiale într-o unitate spitalicească de divers profil;
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat