

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Școala epidemiologului de spital
Tipul	Opțional
Anul de studii	VI
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	Modulul Școala epidemiologului de spital prevede inițierea studenților în politica și strategia de organizare a sistemului de supraveghere și control epidemiologic în instituțiile medicale. Pe parcursul modulului studenții sunt familiarizați cu particularitățile epidemiologice de manifestare ale procesului epidemic în instituțiile medicale în funcție de secția de profil și totodată, activitățile realizate de epidemiologul de spital în prevenirea și controlul acestora. În același context, studenții însușesc metodele de dezinfecție și sterilizare aplicate în funcție de instrumentarul medical, gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din activitatea medicală și nu în ultimul rând determinarea sensibilității/rezistenței microorganismelor la antibiotice și dezinfectante. Este studiată în profunzime problema antibioticorezistenței microbiene în practica medicală nu doar din țară dar și în lume.
Tematica prezentată	Politica și strategia de organizare a sistemului de supraveghere și control epidemiologic în instituțiile medicale. Particularitățile epidemiologice de manifestare ale procesului epidemic în instituțiile medicale în funcție de secția de profil. Regimul sanitaro-epidemic în instituțiile medico-sanitare. Securitatea injecțiilor. Dezinfecția și sterilizarea. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală (GDAM). Evaluarea sistemului GDAM în instituțiile medico-sanitare. Protocoale instituționale privind pregătirea presterilizatorie și regimurile de sterilizare a aparatelor medicale. Metode de determinare a rezistenței microorganismelor la dezinfectante utilizate în instituțiile medico-sanitare. Igiena mâinilor. Particularitățile diagnosticului epidemiologic în instituțiile medico-sanitare. Măsurile profilactice și antiepidemice în instituțiile 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 staționarele de divers profil; • să aplice măsuri de precauție-standard în prevenirea infecțiilor nosocomiale;
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să organizeze măsurile de izolare a surselor de agenți patogeni în infecțiile asociate asistenței medicale;

	<ul style="list-style-type: none"> • să aplice concepțiile și principiile epidemiologiei în caz de apariție sau pericol de răspândire epidemică a infecțiilor asociate cu asistența medicală; • să cunoască și să aplice în activitate precauțiile standard și suplimentare; • să investigheze erupțiile de infecții asociate asistenței medicale în cadrul instituțiilor medicale • 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. • să cunoască particularitățile de proiectare a instituției medicale în vederea prevenirii apariției infecțiilor asociate asistenței medicale; • să poată efectua expertiza epidemiologică de siguranță la etapa de proiectare și reconstrucție a instituțiilor medico-sanitar în vederea prevenirii apariției infecțiilor asociate asistenței medicale.
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat