

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Epidemiologia și combaterea HIV
Tipul	Opțional
Anul de studii	V
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Guțu Luminița
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, tabelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică); abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități ca toleranță, compasiune, autonomie.
Misiunea disciplinei	Modulul Infecția cu HIV prevede inițierea studenților în politica și strategia de organizare a sistemului de supraveghere și control epidemiologic în infecția cu HIV. Pe parcursul modulului studenții vor fi familiarizați cu particularitățile clinico-epidemiologice și tendința globală de răspândire a infecției cu HIV, particularitățile manifestărilor procesului epidemic în Republica Moldova, principiile de organizare și implementare a măsurilor de prevenire și combatere a acesteia. La finele modulului vor însuși și vor fi capabili să evalueze situația epidemiologică prin infecția cu HIV și să planifice măsuri în scopul reducerii riscului de achiziționare a virusului imunodeficienței umane la nivel populațional, inclusiv printre lucrătorii medicali și pacienții instituțiilor medicale.
Tematica prezentată	Răspândirea globală a infecției HIV: tendințe și prognoze. Istoricul dezvoltării și particularitățile actuale a infecției cu HIV în Republica Moldova. Particularitățile morfo-structurale, de cultură și epidemiologice a virusului imunodeficienței umane. Teoriile existente despre originea HIV: mituri și realitate. Particularitățile procesului epidemic în infecția HIV. Caracteristica surselor de infecție. Grupurile cu risc sporit de infectare. Mecanismul și factorii de transmitere a HIV. Procesul infecțios a infecției cu HIV. Perioadele de evoluție a bolii, importanța epidemiologică a acestora și principiul de tratament. Măsurile profilactice și antiepidemice în infecția HIV. Precauții standard. Profilaxia pre și post-expunere. Algoritmul conduitei a angajatului instituției medicale în caz de accidente cu instrumente înțepătoare-tăietoare. Siguranța manipulațiilor medicale. Supravegherea epidemiologică în infecția HIV/SIDA. Strategia de consolidare a capacităților în domeniul sistemului de monitorizare și evaluare în HIV/SIDA din Republica Moldova. Testarea și consilierea persoanelor HIV infectate. Particularitățile etice și de comunicare în infecția HIV/SIDA.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să asigure realizarea supravegherii epidemiologice a infecției cu HIV; • să implementeze elementele Programului de Control a Infecțiilor; • să evalueze respectarea măsurilor de precauții universale în instituții medicale; • să evalueze și aprecieze gradul risc de dezvoltare a infecției HIV după un accident la locul de muncă; • să elaboreze programe de prevenire și control în infecția HIV/SIDA; • să aplice algoritmul acțiunilor în cazul accidentelor profesionale soldate cu expunerea la sânge și alte produse biologice; • să asigure o consiliere pre- și post-test.

<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • să efectueze analiza epidemiologică a manifestărilor procesului epidemic în infecția cu HIV și să interpreteze rezultatele; • să stabilească persoanele supuse riscului de achiziționare a HIV; • să fie capabili să identifice factorii și gradul de risc de dezvoltare a infecției cu HIV în funcție de tipul de contact și să aplice algoritmul acțiunilor post-expunere; • să definească scopul și obiectivele supravegherii epidemiologice în infecția cu HIV în funcție de particularitățile dezvoltării procesului epidemic; • să fie capabili să asigure consilierea persoanelor pre- și posttestare la HIV cu respectarea normelor etice în comunicarea rezultatelor investigațiilor; • să efectueze investigația epidemiologică a cazului de infecție cu HIV cu trasarea măsurii
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Colocviu diferențiat</p>