

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Asigurarea sanitaro-igienică în situațiile excepționale
Tipul	Obligatorie
Anul de studii	III
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Ion Bahnarel
Locația	str. N. Testemițanu 26/2, Blocul de studii Nr. 6
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Program: cunoștințe cunoașterea limbii de predare, competențe confirmate în științe la nivelul liceal (biologie, chimie, fizică, geografie), competențe confirmate în științe la nivelul universitar (fiziologie, microbiologie, biochimie, fiziopatologie, terapie, chirurgie, endocrinologie, maladii infecțioase etc.).</p> <p>Competențe: utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică, abilitatea de comunicare și lucru în echipă, calități – toleranță, compasiune, autonomie.</p>
Misiunea disciplinei	<p>Este o disciplină igienică și are o importanță majoră în pregătirea medicilor din domeniul profilaxiei, fiind una din disciplinele profilactice de bază. Cunoștințele în domeniul managementului situațiilor excepționale permite studenților să completeze programul de studii în activitățile de menținere a sănătății oamenilor sănătoși, profilaxiei maladiilor de etiologie infecțioasă și neinfecțioasă.</p> <p>În realizarea cu succes a activității sale profesionale, medicului de medicină preventivă îi este necesar să cunoască și să posede metodele de studiere a factorilor din cadrul situațiilor excepționale și acțiunii lor asupra sănătății omului; să poată elabora măsuri de minimizare a acțiunii lor asupra omului și a mediului ambiant, profilaxiei maladiilor și de menținere a sănătății. Cunoscând caracterul acțiunii mediului din cadrul situațiilor excepționale asupra organismului, medicul va avea posibilitate de a efectua corect diagnosticul situației excepționale, elaborarea și organizarea măsurilor necesare de prevenire și de minimizare a pierderilor omenești prin profilaxia maladiilor și de menținere a sănătății.</p>
Tematica prezentată	<p>Familiarizarea studenților cu particularitățile apariției, demarării și consecințelor situațiilor excepționale, ce aspectele igienice ale mediului din zona afectată, deasemni și cu modalitățile de menținere a sănătății salvatorilor, refugiaților, populației sinistrate, de profilaxie a maladiilor în situații excepționale. Astfel vor fi studiate următoarele tematici după cum urmează:</p> <p>Situațiile excepționale (SE) ca obiect de studiu.</p> <p>Clasificarea generală a situațiilor excepționale și celor din Republica Moldova.</p> <p>Legislația în domeniul situațiilor excepționale.</p> <p>Istoricul SE din Republica Moldova.</p> <p>Caracteristica poluării mediului ambiant (aer, apă, sol etc.) în timpul situațiilor excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Funcțiile Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice în comunicarea și conlucrarea cu alte servicii, departamente, agenții, ministere în cadrul apariției unei situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Caracteristica multilaterală a sinistrelor în calitate de victime ale situațiilor excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Particularitățile activității ocupaționale a salvatorilor și voluntarilor în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Clasificarea mijloacelor colective și individuale de protecție, cerințe față de utilizarea lor în urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p>

	<p>Modalitățile de asigurarea cu mijloace colective și individuale de protecție salvatorilor, voluntarilor și populației în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Locul și rolul serviciului medical organizarea alimentației, inclusiv a alimentației dietetice și curativ-profilactice în situațiile excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Particularitățile alimentației diferitor categorii de populație în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Particularitățile alimentației salvatorilor și voluntarilor în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Supravegherea asupra organizării alimentației salvatorilor și voluntarilor în condiții cotidiene și de câmp în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Particularitățile generale de organizare și supraveghere sanitară a asigurării cu apă în situații excepționale. Obligațiunile serviciului medical referitor la organizarea aprovizionării cu apă a sinistraților, salvatorilor și voluntarilor în condiții de câmp, managementul apelor reziduale în urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Aprecierea sanitară a sursei de apă și a calității apei în condiții de câmp în urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Expertiza apei în condițiile contaminării ei cu agenți biologici, chimici și fizici, metode de dezinfecție, neutralizare, decontaminare, dezactivare.</p> <p>Metodele de dobândire, transportare, condiționare și păstrare a apei în condiții de câmp în urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Igiena personală a sinistraților, salvatorilor și voluntarilor în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p> <p>Modalitățile de cazare a salvatorilor, voluntarilor și sinistraților în urgențe de ordin biologic, chimic și fizic.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să definească situațiile excepționale, analiza riscului; • să cunoască legislația în vigoare în domeniu, principiile clasificării situațiilor excepționale; • să cunoască istoricul situațiilor excepționale din RM; • să cunoască particularitățile poluării mediului ambiant (aer, apă, sol etc.) în timpul situațiilor excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic și etapele de evaluare a riscurilor; • să cunoască funcțiile Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice în comunicarea și conlucrarea cu alte cu alte servicii, departamente, agenții, ministere în cadrul apariției unei situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic; • să cunoască particularitățile sinistraților și a activității ocupaționale a salvatorilor și voluntarilor în situații excepționale ; • să aplice metodele de cercetare și analiză în caz de situații excepționale; • să integreze cunoștințele din domeniul igienei cu cele din biologie, chimie, fiziologie, microbiologie, management; • să cunoască și să aplicemijloacele colective și individuale de protecție, cerințe față de utilizarea lor în urgențe de ordin biologic, chimic și fizic; • să aplice cunoștințele de organizare în asigurarea cu mijloace colective și individuale de protecție și alimente; • să înțeleagă particularitățile alimentației diferitor categorii de populație, salvatorilor și voluntarilor atât în situații excepționale cu urgențe de ordin biologic, chimic și fizic cât și condiții cotidiene; • să modeleze acțiuni de rezolvare a situațiilor nefavorabile; • formuleze concluzii despre influența factoriilor de mediu în situații excepționale asupra organizării alimentației;

	<ul style="list-style-type: none"> • să interpreteze rezultatele investigațiilor instrumentale în vederea menținerii și protejării sănătății; • să cunoască particularitățile generale de organizare și supraveghere sanitară a asigurării cu apă și locuință în situații excepționale; • să demonstreze eficiența măsurilor de asigurare de cu apă și locuință în situații excepționale; • să aplice tehnice de organizare a asigurării cu apă și locuință în situații excepționale; • să înțeleagă necesitatea asigurării cu apă și locuințe în diferite tipuri de situații; • să modeleze situații pentru dezvoltarea conștientizării măsurilor de prevenție; • să formuleze concluzii și recomandări concrete, pentru individ și grup (societate); • să integreze acțiunea factorilor cu efectele produse de acești factori.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să soluționeze probleme de situație, prelucrând multilateral și critic informația însușită; • să poată alcătui procese verbale, rapoarte, prezentări în baza lucrărilor efectuate; • să elaboreze și supravegheze respectarea cerințelor sanitare adecvate confortului igienic în desfășurarea serviciului și a activității salvatorilor, de păstrare și îmbunătățire a sănătății lor; • să aplice cunoștințele obținute în situații excepționale simulate sau reale; • să fie abil să argumenteze opinia proprie și de a accepta diversitățile de opinie în studiul intervenției și acțiunii în situații excepționale simulate sau reale asupra sănătății omului. • să aprecieze importanța igienei în situații excepționale în contextul Medicinii; • să posede abilități de organizare a profilaxiei, să furnizeze informații despre modalitățile de menținere a sănătății, păstrând capacitatea de muncă a salvatorilor; • să aprecieze impactul negativ din mediul situației excepționale asupra organismului unui individ sau a colectivelor de salvatori și sinistrați; • să fie apt de a evalua importanța măsurilor igienice în instituțiile medico-sanitare ce vor fi implicate în tratamentul sinistraților și a salvatorilor, inclusiv în colectivitățile organizate de salvatori și sinistrați.
Forma de evaluare	CD