

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Metode de analiză și evaluarea riscurilor ocupațional
Tipul	Opțională
Anul de studii	VI
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Serghei Cebanu, Raisa Deleu
Locația	str. Nicolae Testemițanu 26/2, et. 3
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Pentru a studia în profunzime cursul opțional ”Metode de analiză și evaluare a riscurilor” în perspectiva rezolvării diverselor probleme la capitolul respectiv studentul trebuie mai întâi să aibă anumite cunoștințe și să posede deja unele dexterități practice.</p> <p>Ca o condiție prealabilă pentru însușirea acestui curs servește studierea de către studenți a disciplinelor general-teoretice - fizica medicală și biologică, chimie și toxicologie), a disciplinelor medicale fundamentale (anatomia, biochimia, fiziologia, fiziopatologia), bazelor disciplinelor igienice (igiena mediului, igiena alimentației, igiena muncii, igiena radiațiilor), epidemiologia, disciplinele clinice, bolile interne și profesionale și, de asemenea, a cursului de propedeutică igienică (igiena generală).</p> <p>Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.</p>
Misiunea disciplinei	Studierea disciplinei ”Metode de analiză și evaluare a riscurilor” are ca scop pregătirea profesioniștilor calificați gata să lucreze pentru îmbunătățirea sănătății publice, prin explorarea metodelor de analiză și evaluarea riscurilor exercitat de factorii determinanți, pentru justificarea și favorizarea colaborării intersectoriale.
Tematica prezentată	Sănătatea omului sănătos. Determinantele sănătății. Noțiuni generale despre risc și estimarea riscului. Introducere în domeniului estimării riscului. Principiile de organizare și analiză a riscului. Etapele estimării riscului. Estimarea riscului chimic și toxicologic. Estimarea riscului oncologic. Estimarea riscului dezvoltării afecțiunilor musculo-scheletice. Managementul riscului.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> - Să cunoască: noțiunile de bază din domeniul analizei și evaluării riscului; - Să cunoască: metodologia de studiu aplicată în cazul estimării riscurilor toxicologice, oncologice și celor de dezvoltare a afecțiunilor musculo-scheletale; - Să cunoască factorii fizici, chimici și fiziologici de risc pentru fiecare grup de populație și importanța lor pentru starea de sănătate și profilaxia BNT și a bolilor profesionale; - Să cunoască indicatorii de evaluare a stării de sănătate caracteristici pentru fiecare grup de populație; - Sa aplice diferite concepte de estimarea riscului și metodelor igienice tradiționale de evaluare a impactului negativ a factorilor de risc asupra stării de sănătate a populației, în supravegherea și controlul BNT și bolilor profesionalei;

	<ul style="list-style-type: none"> - Să poată evalua rezultatele controalelor medicale în domeniul BNT și bolilor profesionale.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> - să integreze metodologia de estimare calitativă și cantitativă a riscului în identificarea riscurilor ocupaționale în activitatea cotidiană - să promoveze atitudinea proactivă în organizarea și realizarea planurilor strategice de asanare a mediului ocupațional și reducerea riscurilor profesionale; - să elaboreze un plan de măsuri de preventive.
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat