

## Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	<b>Estimarea riscului</b>
Tipul	Opțională
Anul de studii	<b>V</b>
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	<b>Deleu Raisa, Cebanu Serghei</b>
Locația	str. Nicolae Testemițanu 26/2, et. 3
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Pentru a studia în profunzime cursul opțional ”Estimarea riscului” 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	<p>Obiectivul principal al cursului este de a forma abilități și deprinderi în estimarea riscului atât la locul de muncă cât și habitual. În legătură cu aceasta principalele obiective ale disciplinei sunt: familiarizarea studenților cu conceptul de risc și estimarea riscului chimic și toxicologic, înțelegerea abordărilor de cercetare și gestionarea riscului.</p>
Tematica prezentată	<p>Noțiuni generale despre risc și estimarea riscului. Introducere în domeniul 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.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Să cunoască: noțiunile de bază din domeniul analizei și evaluării riscului;</li> <li>- Să cunoască: metodologia de studiu aplicată în cazul estimării riscurilor toxicologice, oncologice și celor de dezvoltare a afecțiunilor musculo-scheletale;</li> <li>- 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;</li> <li>- Să cunoască indicatorii de evaluare a stării de sănătate caracteristici pentru fiecare grup de populație;</li> <li>- 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</li> </ul>

	<p>controlul BNT și bolilor profesionalei;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Să poată evalua rezultatele controalelor medicale în domeniul BNT și bolilor profesionale;</li> <li>- Să elaboreze un plan de măsuri de prevenție.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- să cuprindă abilitățile de estimarea riscului în conlucrarea intersectorială pe diverse probleme de supraveghere și control al bolilor cronice netransmisibile;</li> <li>- să înglobeze cunoștințele acumulate în examinarea, împreună cu alți specialiști, a stării de lucruri privind reacțiile adverse pe starea de sănătate a complexului de factori de risc, care acționează concomitent, și provin din diverse medii: social, habitual, mediul înconjurător și ocupațional;</li> <li>- să colaboreze împreună cu alți specialiști în cercetarea stării de sănătate a diferitor segmente de populație, cauzate de acțiunea diferitor factori și în elaborarea unor măsuri îndreptate spre ameliorarea situației;</li> <li>- să evalueze complex cunoștințele unei persoane sau a unei colectivități în materie de prevenție a riscurilor pentru sănătate;</li> <li>- să aplice cunoștințele deja obținute cu informațiile noi privind realizările în domeniul disciplinelor clinice pe problema factorilor de risc și cuantificarea acțiunii acestora cu sănătatea umană.</li> <li>- să promoveze atitudinea proactivă în organizarea și realizarea planurilor strategice de asanare a mediului ocupațional și reducerea riscurilor profesionale.</li> </ul>
Forma de evaluare	<b>Colocviu diferențiat</b>