

## Sănătate Publică

Denumirea disciplinei	<b>Sănătatea ocupațională</b>
Tipul	Obligatorie
Anul de studii	<b>IV</b>
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	<b>Deleu Raisa, Meșina Victor</b>
Locația	str. Nicolae Testemițanu 26/2, et. 3
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Pentru a studia în profunzime disciplina „Sănătatea ocupațională” în perspectiva activității în domeniul Sănătății Publice studentul trebuie mai întâi să aibă anumite cunoștințe și să posede deja unele dexterități practice.</p> <p>Ca condiție prealabilă pentru predarea disciplinei servește studierea de către studenți până a ajunge în semestrul VII a disciplinelor atât fundamentale, cât și speciale igienice: fizica medicală și biologia, chimia neorganică și biochimia, a disciplinelor medicale fundamentale (anatomia, fiziologia, farmacologia), bazelor disciplinelor clinice, a cursului de propedeutică igienică (igiena generală), a disciplinelor igienice speciale (Igiena alimentației și nutriția umană, Igiena mediului, Igiena muncii, Igiena copiilor și adolescenților, Laboratorul sanitaro – igienic, a altor discipline (Ecologia umană, Epidemiologia, Bolile interne, Toxicologia, Bolile profesionale).</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 ”Sănătatea ocupațională” are ca scop pregătirea profesioniștilor calificați gata să lucreze pentru îmbunătățirea sănătății publice, prin explorarea metodelor de analiză și evaluarea factorilor mediului de producere și procesului de muncă, înțelegerea abordărilor de cercetare și gestionarea riscurilor profesionale, pentru justificarea și favorizarea colaborării intersectoriale în domeniul sănătății ocupaționale.
Tematica prezentată	Sănătatea ocupațională în industria constructoare de mașini. Sănătatea ocupațională în industria ușoară. Sănătatea ocupațională în industria materialelor de construcție. Sănătatea ocupațională în industria poligrafică. Sănătatea ocupațională în industria chimică. Sănătatea ocupațională în sectorul agricol. Sănătatea ocupațională la complexe de creștere a animalelor (zootehnice) și păsărilor. Sănătatea ocupațională la utilizarea pesticidelor în agricultură. Sănătatea ocupațională pe șantierele de construcție. Sănătatea ocupațională a grupelor specifice de lucrători: persoanelor în etate, persoanelor cu handicap, adolescenților, mamelor etc. Formele și metodele de activitate a specialistului în sănătate ocupațională. Supravegherea sănătății publice în domeniul sănătății ocupaționale. Planificarea activității. Indicatorii de performanță. Supravegherea sanitară preventivă. Supravegherea sanitară

	<p>curentă. Exigențele igienice generale față de organizarea proceselor tehnologice și întreținerea unităților economice. Asigurarea social-sanitară a lucrătorilor din întreprinderile industriale și agricole.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– să abordeze creativ problemele Sănătății Publice în contextul integrării disciplinei studiate cu alte discipline din domeniu;</li> <li>– să fie apt să utilizeze principiile profesional-deontologice generale și speciale în activitatea practică;</li> <li>– să posede abilități de supraveghere igienică curentă a obiectivelor industriale și agricole în complex cu specialiștii din alte ramuri ale igienei, patologiei profesionale și cu medicii – epidemiologi;</li> <li>– să poată determina nivelul factorilor fizici, concentrația pulberilor și compușilor chimici la locul de muncă, gradul de solicitare fizică și încordare neuropsihică;</li> <li>– să fie apt de a analiza morbiditatea cu incapacitate temporară de muncă și profesională a angajaților întreprinderilor industriale;</li> <li>– să fie apt de a elabora măsuri de asanare a condițiilor de muncă a muncitorilor din industrie și agricultură;</li> <li>– să fie apt de a asimila noile realizări în domeniul igienei muncii și sănătății ocupaționale.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>– să perfecteze documentația de evidență și dare de seamă relevante sănătății ocupaționale;</li> <li>– să efectueze supravegherea igienică preventivă în domeniul sănătății ocupaționale;</li> <li>– să efectueze avizarea igienică curentă a întreprinderilor industriale și agricole, utilizând metode instrumentale și de laborator;</li> <li>– să evalueze rezultatele investigațiilor factorilor de risc profesional și să interpreteze posibilele efecte adverse pe starea de sănătate a persoanelor expuse;</li> <li>– să efectueze analiza morbidității cu incapacitate temporară de muncă a angajaților întreprinderilor industriale și agricole;</li> <li>– să elaboreze măsuri de profilaxie a bolilor și intoxicațiilor profesionale;</li> <li>– să cerceteze cazurile de boli profesionale;</li> <li>– să dezvolte abilități organizatorice;</li> <li>– să fie abil în organizarea și efectuarea examenelor medicale profilactice a muncitorilor ce activează în condiții nocive și nefavorabile;</li> <li>– să fie abil pentru promovarea sănătății în colectivele de muncitori.</li> <li>– să efectueze unele cercetări științifice în domeniul sănătății ocupaționale;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– să fie abil de a argumenta opinia proprie în procesul supravegherii sănătății publice în obiectivele industriale și agricole,</li> <li>– să aprecieze importanța sănătății ocupaționale (igienei muncii) în contextul Sănătății Publice;</li> <li>– să abordeze creativ problemele Sănătății Publice în contextul integrării disciplinei studiate cu alte discipline din domeniu;</li> <li>– să fie apt să utilizeze principiile profesional-deontologice generale și speciale în activitatea practică;</li> <li>– să integreze la necesitate cunoștințele teoretice și dexteritățile practice în materie de igiena muncii la identificarea și pronosticarea efectelor adverse pe starea de sănătate a persoanelor expuse condițiilor concrete a mediului existențial, pentru a argumenta necesitatea elaborării documentelor de politici în sănătatea publică;</li> <li>– să cuprindă abilitățile de evaluarea condițiilor și procesului de muncă în conclucrarea intersectorială pe diverse probleme de supraveghere și control al bolilor cronice netransmisibile;</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 igiena muncii;</li> <li>– să aplice cunoștințele deja obținute cu informațiile noi privind realizările în domeniul disciplinelor clinice pe problema factorilor de risc profesional 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> <li>– să fie apt de a asimila noile realizări în domeniul igienei muncii.</li> </ul>
Forma de evaluare	<b>Examen</b>