

ЕКОЛОГІЧНА МЕДИЦИНА

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кафедра медицини, громадського здоров'я та екології спорту
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД87
Загальна кількість кредитів ЄКТС	3 кредити ЄКТС
Форма підсумкового контролю	залік
Короткий опис змісту дисципліни (мета, тематика та зміст)	<i>Мета дисципліни</i> - дисципліна спрямована на забезпечення здобувачів знаннями щодо впливу природних і соціальних умов життя на здоров'я людини, сучасних проблем екології, розуміння зв'язку між можливим негативним впливом зовнішнього середовища та виникненням захворювань. <i>Зміст дисципліни</i> спрямовано на вирішення наступних завдань: ознайомити здобувачів з основами взаємозв'язку між станом навколишнього середовища та здоров'ям людини; вивчити основні групи шкідливих фізичних, хімічних, біологічних та соціальних екологічних факторів, їх джерела, механізми дії на організм людини; сформувати навички медико-екологічного аналізу стану здоров'я населення в умовах забрудненого середовища; ознайомити з методами біомоніторингу, оцінки індивідуального й популяційного ризику; вивчити принципи профілактики та реабілітації при екологічно зумовлених захворюваннях, зокрема алергіях, онкопатологіях, респіраторних та серцево-судинних порушеннях; сприяти формуванню екологічної свідомості майбутніх фахівців галузі охорони здоров'я, здатності до інтердисциплінарної співпраці в питаннях охорони довкілля. <i>Основні теми:</i> загальні положення медичної екології; методи медико-екологічних досліджень;

	механізми впливу факторів довкілля на організм людини; еколого-медична характеристика абіогенних та біогенних факторів довкілля; вплив факторів антропогенного походження на організм людини.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни (загальні та/або спеціальні)	<i>Загальні компетентності:</i> Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями. Здатність застосування знань у практичних ситуаціях. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. Здатність до міжособистісної взаємодії Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Навички здійснення безпечної діяльності. <i>Спеціальні компетентності:</i> Здатність забезпечувати формування фізичної культури особистості. Здатність зміцнювати здоров'я людини шляхом використання рухової активності, раціонального харчування та інших чинників здорового способу життя Здатність застосовувати знання про будову та функціонування організму людини. Здатність надавати долікарську допомогу під час виникнення невідкладних станів. Здатність до безперервного професійного розвитку. Здатність організовувати безпечне освітнє середовище, використовувати здоров'язбережувальні технології під час освітнього процесу, здійснювати профілактично-просвітницьку роботу щодо безпеки життєдіяльності, санітарії та гігієни, формувати в учнів культуру здорового та безпечного життя. Здатність оцінювати ризики виникнення та

	перебігу найбільш поширених захворювань та фактори, що на них впливають, а також оцінювати вплив різних детермінант на здоров'я населення. Здатність використовувати у професійній діяльності сучасні теорії, методи соціальних наук та наук про здоров'я. Здатність обґрунтовувати та планувати заходи з профілактики (первинної, вторинної та третинної) захворювань, захисту та зміцнення здоров'я населення, та сприяти їх реалізації на практиці.
ПІБ науково-педагогічного працівника/ів, який/і викладає/ють навчальну дисципліну, електронна пошта	Шматова Олена Олександрівна oshmatova@uni-sport.edu.ua Маслова Олена Володимирівна omaslova@uni-sport.edu.ua