

ФАРМАКОЛОГІЯ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кафедра медицини, громадського здоров'я та екології спорту
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД110
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 формування у здобувачів знань про основні групи лікарських засобів, механізми їх дії, показання та протипоказання до застосування, а також практичних навичок безпечного використання медикаментів у процесі терапевтичної та реабілітаційної роботи. <i>Зміст дисципліни</i> спрямовано на вирішення наступних завдань: ознайомити здобувачів з фармакокінетикою та фармакодинамікою основних лікарських засобів, які застосовуються у терапії та фізичній реабілітації; вивчити групи препаратів, що впливають на серцево-судинну, дихальну, нервову системи та опорно-руховий апарат, а також засоби для зменшення болю, запалення, м'язового напруження; сформувати уявлення про особливості застосування лікарських засобів у пацієнтів з обмеженою рухливістю, хронічними захворюваннями, посттравматичними станами; навчити раціональному підходу до призначення медикаментів у поєднанні з фізіотерапією, лікувальною фізкультурою, масажем, ортопедичними засобами тощо; ознайомити з побічними ефектами, лікарськими взаємодіями, протипоказаннями, а також алгоритмами надання допомоги у разі медикаментозних ускладнень; розвивати практичні навички аналізу призначень, ведення медикаментозного щоденника, оцінки ефективності та безпечності терапії; сформувати

	відповідальне ставлення до використання лікарських засобів, дотримання стандартів і клінічних протоколів у фармакотерапії пацієнтів. <i>Основні теми:</i> лікарська рецептура та правила виписування рецептів; державний контроль фармакологічного нагляду; основи загальної фармакології; загальні поняття про фармакокінетику; фармакодинаміка лікарських засобів; характеристика фармакологічних груп препаратів у практиці фізичної терапії, ерготерапії; побічна дія лікарських засобів; організація фармакологічного забезпечення при високих фізичних навантаженнях; препарати, що прискорюють процеси відновлення після фізичного навантаження; засоби, які покращують метаболізм організму після фізичного тренування; застосування препаратів, що покращують адаптаційні здатності організму; фармакологічні препарати як допінги.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни (загальні та/або спеціальні)	<i>Загальні компетентності:</i> Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями. Здатність до міжособистісної взаємодії. Здатність застосовувати знання 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. 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.
ПБ науково-педагогічного працівника/ів, який/і викладає/ють навчальну дисципліну, електронна пошта	Маслова Олена Володимирівна omaslova@uni-sport.edu.ua Коломієць Тетяна Василівна tkolomiets@uni-sport.edu.ua