

ОСНОВИ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кафедра медицини, громадського здоров'я та екології спорту
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД94
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 базових знань про будову, функції та захворювання ендокринної системи людини, а також розвиток практичних навичок розпізнавання основних ендокринопатій, участі в профілактиці, діагностиці та первинній медичній допомозі пацієнтам з ендокринними порушеннями. <i>Зміст дисципліни</i> спрямовано на вирішення наступних завдань: ознайомити здобувачів із будовою та фізіологією ендокринної системи; сформулювати уявлення про механізми гормональної регуляції гомеостазу; вивчити клінічні прояви, діагностику та основні принципи лікування захворювань ендокринної системи; навчити визначати основні ознаки порушення гормонального балансу; ознайомити з методами лабораторної та інструментальної діагностики ендокринних хвороб; розвинути навички профілактики та моніторингу перебігу ендокринопатій; сформулювати міжпрофесійну взаємодію у наданні допомоги пацієнтам з ендокринною патологією. <i>Основні теми:</i> основи анатомії, фізіології та регуляції ендокринної системи (вступ до ендокринології, класифікація гормонів; гіпоталамо-гіпофізарна система: функції та порушення; щитоподібна та паращитоподібні залози; надниркові залози: гормони кори та мозкової речовини; підшлункова залоза як залоза подвійної секреції; гонади та гормональна

	регуляція репродуктивної функції); основні ендокринні захворювання: патогенез, діагностика, лікування (цукровий діабет: типи, симптоматика, лікування; ожиріння та метаболічний синдром: гормональні аспекти; гіпо- та гіпертиреоз: діагностика та підходи до терапії; захворювання надниркових залоз (хвороба Іценка-Кушинга, аддисонова хвороба); акромегалія, гіпопітуїтаризм: клініка і допомога; порушення кальцієво-фосфорного обміну та остеопороз); практичні аспекти надання допомоги при ендокринних захворюваннях (методика збору анамнезу та огляду пацієнтів з ендокринною патологією; лабораторні методи дослідження в ендокринології (глюкоза, гормони, антитіла); основи інсулінотерапії та догляду за пацієнтом із ЦД; харчування, фізична активність та режим при ендокринних порушеннях; особливості медичної допомоги дітям та літнім пацієнтам з ендокринною патологією; профілактика, освіта пацієнтів та роль медичного персоналу в підтримці при хронічних ендокринних хворобах).
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни (загальні та/або спеціальні)	<i>Загальні компетентності:</i> Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями Здатність до міжособистісної взаємодії 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. <i>Спеціальні компетентності:</i> 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	Терещенко Тетяна Олександрівна ttereshchenko@uni-sport.edu.ua