

Анотація вибіркової навчальної дисципліни
**БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНІ
 ПРЕПАРАТИ У СПОРТИВНІЙ ПРАКТИЦІ**

Шифр навчальної дисципліни	ВК.БІО.1
Загальна кількість кредитів	3 кредити ЄКТС
Короткий опис змісту дисципліни	Програма складається з таких модулів: принципи використання у спортивній практиці біологічно активних речовин; характеристика фармакологічних ергогенних засобів, які використовуються у спорті. Предметом вивчення навчальної дисципліни є використання у спортивній практиці біологічно активних речовин та фармпрепаратів. Завдання: оволодіти знаннями з питань використання дозволених для використання в процесі занять спортом біологічно активних речовин і фармацевтичних препаратів; набути знання про види допінгів, які заборонені для використання у спорті, механізм їх дії та побічні ефекти від їхнього використання; навчити студентів використовувати харчові засоби та фармацевтичні препарати з метою впливу на фізичну працездатність та процеси відновлення.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	Здатність ставити та успішно вирішувати на достатньому професійному рівні науково-дослідницькі та практичні завдання з біології рухової активності як у процесі навчання, так і в процесі роботи, узагальнювати досвід, застосовувати інноваційні підходи до дослідження перебігу біологічних процесів у організмі осіб, залучених до різних видів рухової активності у спорті та фітнесі, враховуючи вплив структури та режиму харчування. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність проведення досліджень на сучасному науковому рівні. Інтеграція знань та вмінь у професійну діяльність. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. Здатність управляти ризиками в дослідницьких проектах. Здатність до управління інформацією. Здатність до застосування отриманих навичок у практиці біологічних досліджень.
Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни	Успішне опанування такими навчальними дисциплінами на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти: «Біохімія», «Анатомія», «Фізіологія», «Фізіологія рухової активності»; на другому (магістерському) рівні вищої освіти: «Інформаційні технології у науковій діяльності»; «Фізіологічні механізми адаптації організму людини»; «Проведення наукових досліджень у біології», «Ергогенні засоби у спорті», «Біохімія м'язової діяльності», «Аеробні і анаеробні можливості спортсменів»
Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліну	Кафедра медико-біологічних дисциплін
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну	Канд. біол. наук, доцент Мазур Юлія Юріївна
Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркового дисциплін	Протокол № 2 від 25.04.2023 р.