

ФІЗІОЛОГІЯ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ ТА ОБМІНУ РЕЧОВИН

назва вибіркової навчальної дисципліни

Назва кафедри, яка викладає навчальну дисципліну	Кафедра медичної біології та спортивної дієтології
Шифр вибіркової навчальної дисципліни	ВД136
Загальна кількість кредитів ЄКТС	4
Форма підсумкового контролю	Залік
Короткий опис змісту дисципліни (мета, тематика та зміст)	Дисципліна спрямована на формування у здобувачів вищої освіти загальних та фахових компетентностей, зокрема здатності до застосування у професійній діяльності знань про структурно-функціональні складові елементи і механізми, що обумовлюють особливості роботи органів функціональної системи травлення в різних умовах (в стані спокою, при активній спортивній діяльності тощо). Дисципліна закладає основи знань для засвоєння спеціальних фахових вмінь і навичок, а також для глибинного розуміння анатомічних і фізіологічних засад процесів травлення, обміну речовин і енергії. Основні теми: будова основних відділів органів травного каналу і залоз внутрішньої секреції; особливості механізмів секреторної, моторної та всмоктувальної функцій в кожному відділі шлунково-кишкового тракту. У курсі приділяється увага сучасним науковим дослідженням, які розширюють знання щодо особливостей нервової і гуморальної регуляції функцій складових частин системи травлення, а також деталізації глибинних механізмів перетравлення, всмоктування та засвоєння поживних речовин.
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної	Загальні компетентності ІК Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в галузі біології при здійсненні

дисципліни (загальні та/або спеціальні)	професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. ЗК 5 Здатність розробляти та керувати проектами. Спеціальні (Фахові) компетентності спеціальності СК 04 Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень різних рівнів організації живого, біологічних явищ і процесів. СК07 Здатність діагностувати стан біологічних систем за результатами дослідження організмів різних рівнів організації
ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну, електронна пошта	Пастухова Вікторія Анатоліївна, завідувач кафедри медичної біології та спортивної дієтології, доктор медичних наук, vpastukhova@uni-sport.edu.ua Лук'янцева Галина Володимирівна, професор кафедри медичної біології та спортивної дієтології, доктор біологічних наук, професор, hlukiantseva@uni-sport.edu.ua