

ФІЗІОЛОГІЯ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ ТА ОБМІНУ РЕЧОВИН

Шифр навчальної дисципліни	ВД.ББ11
Загальна кількість кредитів	4
Короткий опис змісту дисципліни	<p>Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою 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 глибокого 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 глибоких механізмів перетравлення, всмоктування та засвоєння поживних речовин.</p>
Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни	<p>Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в галузі біології, при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність розробляти та керувати проектами; - Розуміння основних сучасних положень біології стосовно походження і розвитку рухових можливостей людини, будови і процесів життєдіяльності рухової системи людини, здатність їх застосовувати для аналізу функціональних та фізичних можливостей людини.

<p>Передумови, що мають бути виконані здобувачами вищої освіти для обрання навчальної дисципліни</p>	<p>успішне опанування на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти такими навчальними дисциплінами, як Анатомія людини, Біохімія, Загальна Фізіологія людини та патологічна фізіологія.</p>
<p>Назва кафедри, що викладає навчальну дисципліну</p>	<p>Медико-біологічних дисциплін</p>
<p>ПІБ науково-педагогічного працівника, який викладає навчальну дисципліну</p>	<p>Проф. Лук'янцева ГВ.</p>
<p>Рішення Науково-методичної ради університету про включення навчальної дисципліни до каталогу вибіркових дисциплін</p>	<p>Протокол №2 від</p>