

Затверджено  
Засідання кафедри медичної біології та спортивної дієтології  
(протокол № 1 від 02.09.2024)

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ  
КАФЕДРА МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ ТА СПОРТИВНОЇ ДІЄТОЛОГІЇ

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ФІЗІОЛОГІЯ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ І ОБМІНУ РЕЧОВИН**  
2024-2025 н.р., денна форма здобуття вищої освіти

### 1.1. Загальна інформація

Спеціальність	091 Біологія та біохімія <a href="https://uni-sport.edu.ua/content/osvitni-programy">https://uni-sport.edu.ua/content/osvitni-programy</a>
Код і назва дисципліни за освітньою програмою	ВД.ББ11 Морфо-фізіологічна організація функціональної системи травлення
Семестр навчального року Календарні терміни вивчення	за вибором
Форма підсумкового контролю	залік
Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічних працівників, контактна інформація, електронна адреса	<b>Пастухова Вікторія Анатоліївна</b> , завідувач кафедри медичної біології та спортивної дієтології, доктор медичних наук, професор, <a href="mailto:vpastukhova@uni-sport.edu.ua">vpastukhova@uni-sport.edu.ua</a> <b>Лук'янцева Галина Володимирівна</b> , професор кафедри медичної біології та спортивної дієтології, доктор біологічних наук, професор, <a href="mailto:hlukiantseva@uni-sport.edu.ua">hlukiantseva@uni-sport.edu.ua</a>

### 1.2. Кредити ЄКТС, види занять, кількість годин

кількість кредитів ЄКТС	лекції	семінарські	практичні	лабораторні	самостійна робота	загальна кількість годин
4	12	0	20	0	88	120

### 1.3. Оцінювання результатів навчання

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни формується з урахуванням результатів поточного контролю та екзамену. Протягом семестру здобувач вищої освіти може отримати максимальну кількість балів – 100 як суму балів за результатами поточного контролю на практичних заняттях

та під час консультацій науково-педагогічних працівників з тем, на які не передбачено аудиторних годин. Робочою програмою навчальної дисципліни для студентів заочної форми навчання, або в установленому порядку з тем, заняття з яких було пропущене здобувачем вищої освіти. Використовуються такі форми поточного контролю та розподіл балів, які може отримати студент за тему:

<b>Номер і назва теми практичних занять</b>	<b>Засоби оцінювання</b>	<b>Кількість балів за тему</b>
Тема 1. Введення в курс фізіології харчування. Анатомія системи травлення.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 2. Анатомія ендокринної системи.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 3. Травлення в ротовій порожнині.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 4. Травлення у шлунку.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 5. Травлення у дванадцятипалій кишці.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 6. Травлення у товстій кишці.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 7. Основи обміну речовин і енергії.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 8. Нервова регуляція процесів травлення.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Тема 9. Гуморальна регуляція процесів травлення.	Тестування.	3
	Вирішення ситуаційних завдань.	4
	Презентація і доповідь.	3
Самостійна робота		10
<b>Усього:</b>		<b>100</b>

#### **1.4. Обладнання, інструментарій, програмне забезпечення, необхідні для викладання навчальної дисципліни.**

Персональний комп'ютер, додаток Zoom та Google Meet.

#### **1.5. Заходи з неформальної освіти, що можуть бути застосовані в процесі викладання навчальної дисципліни.**

У якості заходів неформальної освіти визнаються професійні курси або тренінги, онлайн освіта, професійне навчання/стажування, що підтверджуються відповідним сертифікатом. Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті у разі якщо отриманий сертифікат чи інший документ співпадає з темами робочої програми та годинами відведеними на її вивчення.

Результати навчання, отримані здобувачем у неформальній освіті можуть бути визнані згідно до Тимчасового порядку визнання у НУФВСУ результатів навчання здобувачів вищої освіти, отриманих у неформальній освіті.

[https://onlinelearning.hms.harvard.edu/hmx/hmx-pro/courses/?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=Training&utm\\_term=biological%20science%20courses&utm\\_content=583828270241&gclid=CjwKCAjwg5uZBhATEiwAhhRLHtAL1gR4hZEB6t11CA48pe2dZdthqWFv8hQrH7PmPofBJduAJVmoJhoCJl8QAvD\\_BwE](https://onlinelearning.hms.harvard.edu/hmx/hmx-pro/courses/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Training&utm_term=biological%20science%20courses&utm_content=583828270241&gclid=CjwKCAjwg5uZBhATEiwAhhRLHtAL1gR4hZEB6t11CA48pe2dZdthqWFv8hQrH7PmPofBJduAJVmoJhoCJl8QAvD_BwE)  
<https://www.birmingham.ac.uk/undergraduate/courses/biosciences/ug-modules/introduction-to-microbiology.aspx>