



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЗООЛОГІЯ БЕЗХРЕБЕТНИХ»

Компонента освітньої програми – обов'язкова (6 кредитів)

Освітньо-професійна програма	Біологія
Спеціальність	Е1 Біологія та біохімія
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Череватов Володимир Федорович, к.б.н., доцент, доцент кафедри молекулярної генетики та біотехнології https://genetics.chnu.edu.ua/kolektyv-kafedry/cherevatov-volodymyr-fedorovych/
Контактний тел.	+38022- 58-48-41
E-mail:	v.cherevatov@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2705
Консультації	за домовленістю

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Зоологія безхребетних – обов'язкова дисципліна циклу дисциплін професійної підготовки студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія.

Основна *мета* дисципліни «Зоологія безхребетних» – дати студентам відповідні до сучасних вимог знання з морфології (зовнішньої та внутрішньої будови) тварин різних таксономічних груп на всіх етапах їх індивідуального розвитку, класифікації, способу життя та ролі в біосфері, філогенії, а також господарському значенню;

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. Загальнозоологічні поняття. Підцарство Найпростіші. Нижчі багатоклітинні. Ацеломічні тварини, анеліди	
Тема 1	Вступ. Понятійний апарат сучасної зоології.
Тема 2	Підцарство Protozoa – Одноклітинні, або Найпростіші.
Тема 3	Підцарство Metazoa – Багатоклітинні. Нижчі багатоклітинні тварини.
Тема 4	Надрозділ Eumetazoa – Справжні або Вищі багатоклітинні тварини. Розділ Radiata seu Diploblastica – Радіальні або Двошарові.
Тема 5	Розділ Bilateralis seu Triploblastica – Білатеральні або Тришарові. Особливості організації та біології ацеломічних тварин.
Тема 6	Целомічні тварини.
Модуль 2. Трохофорні тварини, вториннороті та проміжні типи	
Тема 7	Тип Arthropoda – Членистоногі.

Тема 8	Тип Mollusca – Моллюски або М'якуни.
Тема 9	Надтип Deuterostomia – Вториннороті.
Тема 10	«Проміжні» типи тварин.

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми організації навчання: лекція, лабораторне заняття, самостійна робота, індивідуальне навчальне заняття, консультація.

Методи навчання: словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда), наочні (робота мікропрепаратами, вологими препаратами тощо).

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усне опитування, тестовий контроль, розв'язування індивідуальних і групових тестових завдань, письмове опитування з використанням елементів порівняльного аналізу.

Підсумковий контроль – екзамен.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivets-koho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi-at-2023plusdodatky-31102023.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Навчально-методичні матеріали з навчальної дисципліни «Зоологія» для комп'ютерно-орієнтованої (дистанційної) системи навчання розміщені на сайті Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича за адресою: www.e-learning.chnu.edu.ua
2. www.antweb.org.
3. www.lasius.ru
4. www.fishbase.net
5. <http://nubip.edu.ua/node/1123/2>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Зоологія безхребетних» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

<https://biochemistry.chnu.edu.ua/media/0nunjoxo/zoolohiia-bezkhrebetnykh.pdf>