

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Великий практикум із зоології
Освітня програма	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Компонент освітньої програми	вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредити/90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська
Викладач	Гусаковська Тетяна Михайлівна
CV викладача на сайті кафедри, в соцмережі	http://kbmf-rshu.org.ua/
E-mail викладача:	tetyana.gusakovskay@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Великий практикум із зоології» призначена для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» психолого-природничого факультету Рівненського державного гуманітарного університету.

В рамках курсу здобувачі вищої освіти здобувають комплекс практичних вмінь і навичок, які базуються на фундаментальних знаннях, що використовуються для розв'язання складних задач різних прикладних галузей. Ознайомлюються з методиками ідентифікації біологічних об'єктів, визначення діагностичних ознак таксономічних груп

Метою викладання навчальної дисципліни є вивчення здобувачами вищої освіти сучасних методологій дослідження тваринних організмів в лабораторних та польових умовах з подальшим впровадження набутих знань в професійній діяльності.

Основними завданнями вивчення дисципліни є ознайомлення здобувачів вищої освіти з методами дослідження тваринних організмів в лабораторних умовах, аналізувати морфо функціональні особливості тваринних організмів, вміння ідентифікувати за морфологічними ознаками представників різних таксономічних груп тварин, планувати і застосовувати різні методи і методики для збору і обліку тварин в польових умовах, вміння застосовувати отримані знання і вміння при організації навчального процесу у закладах середньої освіти.

Зміст навчальної дисципліни.

Змістовий модуль 1. Одноклітинні та безхребетні.

Тема 1. Фіксація, способи фіксації, фіксуючі рідини. Виготовлення тотальних мікроскопічних препаратів.

Тема 2. Одноклітинні .

Тема 3. Губки та кишчовопорожнинні

Тема 4 Кільчасті черви.

Тема 5. Членистоногі.

Тема 6. Молюски .

Змістовий модуль 2. Хребетні тварини

Тема 7. Підтип безчерепні (Acrania).

Тема 8. .Підтип Хребетні або Черепні(Vertebrata seu Craniata). Надклас Риби (Pisces).

Тема 9 . Клас Земноводні (Amphibia). Клас Плазуни (Reptilia)

Тема 10. Клас Птахи (Aves). Клас Ссавці (Mammalia)