



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://kbfm-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)