



Рівненський державний гуманітарний університет
Психолого-природничий факультет
Кафедра біології, здоров'я людини та фізичної терапії

Назва дисципліни	Протозоологія
Освітня програма	091 Біологія та біохімія
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредитів / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Викладач (і) Прізвище, ім'я, по батькові	доц. Рудь Олег Григорович
Профайл викладача (ів) на сайті кафедри, соцмережі	http://kbmf-rshu.org.ua/
Е-mail викладача:	kb@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни	http://kbmf-rshu.org.ua/
Консультації	<i>Очні консультації:</i> розклад присутності на кафедрі згідно з графіком консультацій

Мета і завдання навчальної дисципліни

Мета предмету "Протозоологія" сформувати у студентів системні знання про біологію, морфологію, фізіологію, екологію та різноманітність найпростіших організмів (протозоїв); ознайомити з їхньою роллю в природних екосистемах, медичному значенні, а також методами дослідження та класифікації. Розвинути практичні навички ідентифікації та вивчення протозоїв у лабораторних і польових умовах.

Завдання предмету:

1. Ознайомити студентів з основними систематичними групами протозоїв, їх будовою, типами руху, живлення і розмноження.
2. Вивчити біологічні особливості життєвого циклу і поведінки представників протозоології.
3. Розкрити роль протозоїв у біоценозах, їх участь у кругообігу речовин, симбіозах, паразитизмі.
4. Ознайомити з медичним і ветеринарним значенням паразитичних протозоїв, шляхами передачі, патогенезом і профілактикою захворювань.
5. Навчити методам лабораторного дослідження протозоїв: взяття проб, приготування препаратів, мікроскопія, фарбування.
6. Розвивати навички самостійного аналізу, ідентифікації видів, а також складання описів і звітів.
7. Формувати відповідальність за екологічну безпеку і санітарний стан у процесі досліджень.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ до протозоології.

Тема 2. Морфологія та фізіологія найпростіших.

Тема 3. Систематика та характеристика основних груп протозоїв.

Тема 4. Екологія та значення найпростіших.

Тема 5. Медичне та ветеринарне значення найпростіших.

Тема 6. Практичні аспекти протозоології.