



Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет психології, здоров'я людини та спорту
Кафедра біології, здоров'я людини та фізичної терапії

Назва дисципліни	Паразитологія
Освітня програма	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	https://kbft.rshu.edu.ua/
Е-mail викладача:	kb@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни	https://kbft.rshu.edu.ua/
Консультації	<i>Очні консультації:</i> розклад присутності на кафедрі згідно з графіком консультацій

Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Паразитологія» є ознайомлення з явищем паразитизму і його роллю у навколишньому середовищі і житті людини. При вивченні даної дисципліни для формування біологічного світогляду необхідно освітити значення, функції та взаємодію паразитичних угруповань з хазяями та природними екосистемами, розглянути основні групи паразитичних організмів, вивчивши їх систематику та таксономію.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Визначення, зміст і завдання курсу, зв'язок із іншими біологічними дисциплінами.

Тема 1. Історія розвитку паразитології як науки. Основоположники (фундатори) паразитологічної науки.

Тема 2. Паразитоценологія - наука про світ паразитичних форм.

Змістовий модуль 2. Біологічні основи паразитизму і трансмісивних хвороб.

Тема 3. Типи взаємовідносин між тваринами. Паразитизм, як явище.

Факультативний та облігатний паразитизм. Шляхи переходу до паразитичного способу життя. Форми співжиття організмів або типи паразитизму.

Тема 4. Біотичні зв'язки. Форми біотичних відносин в природі.

Змістовий модуль 3. Морфофункціональні особливості організації паразитів.

Тема 5. Форма і розміри тіла паразитів різних таксономічних груп.

Тема 6. Пристосування ембріональної та ларвальної стадії до паразитизму.

Тема 7. Пристосування до замикання циклу розвитку: плодючість паразитів, знаходження паразита і хазяїна в одному біотопі, пошук хазяїна в середовищі.

Тема 8. Пристосування до розповсюдження.

Тема 9. Чергування поколінь і життєві цикли.

Змістовий модуль 4. Фізіологія системи паразит – хазяїн. Імунологічні чинники та біологічні властивості системи паразит – хазяїн.

Тема 10. Локалізація паразитів в організмі хазяїна та шляхи його проникнення в організм. Метаболізм паразитів. Особливості взаємовідносин паразита і хазяїна у системах різного типу. Особливості взаємовідносин паразита і хазяїн у довкіллі.

