



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Хвороби акваріумних риб»

Ступінь вищої освіти - **Магістр**
 Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**
 Освітня програма _____
 Рік навчання _____, семестр _____
 Форма навчання денна (денна, заочна)
 Кількість кредитів ЄКТС 4
 Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор дисципліни
 Контактна інформація
 лектора (e-mail)
 Сторінка дисципліни в
 eLearn

кандидат ветеринарних наук, доцент Н. Г. Сорокіна
nsorokina26@gmail.com

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою навчальної дисципліни «Хвороби акваріумних риб» є вивчення студентами найбільш розповсюджених хвороб акваріумних риб незаразної і заразної патології та формування уяви про застосування ветеринарних технологій захисту гідробіонтів у замкнутих екологічних середовищах акваріумів з прісною та морською водою. Теоретична частина навчальної дисципліни подає детальну інформацію про збудники інфекційних хвороб акваріумних риб та механізми їх передачі, епізоотологічні дані, вікову сприйнятливість, джерела та резервуари, способи зараження. Ця інформація структурована щодо характерних клінічних ознак, форм їх прояву, найбільш характерних патологоанатомічних змін, сучасних методів лабораторної діагностики, лікування та профілактики хвороб. Практична частина навчальної дисципліни «Хвороби акваріумних риб» формує алгоритм дій майбутнього лікаря ветеринарної медицини при виникненні захворювання, інформує про засоби лікування та заходи боротьби і профілактики акваріумних гідробіонтів.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Змістовий модуль 1. Загальні питання акваріумістики . Незаразні хвороби акваріумних риб				
Тема 1.1. Історія розвитку акваріумістики.	2/-	Знати значення акваріума, основні його типи і форми, гідрохімію	Написання тестів. Виконання самостійної	

Значення акваріума, основні типи і форми, гідрохімія акваріума та підготовка води. Об'єкти акваріумістики. Догляд за акваріумами і об'єктами акваріумістики.		акваріума та підготовка води до заселення риб Вміти доглядати за акваріумами	роботи	
Тема 1.2. Основи біології риб. Основні представники акваріумних риб, їх види. Стрес у риб, правила транспортування	-/2	Знати особливості анатомічної будови та фізіології риб, породні групи риб, декоративні рослини, молюски, ракоподібні, безхребетні, та інші гідробіонти. Знати правила транспортування акваріумних риб, задля запобігання стресу	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.3 Класифікація хвороб акваріумних риб. Основні незаразні хвороби: алкалоз, асфіксія, ацидемія, ацидоз, ожиріння, отруєння хлором	2/-	Знати класифікацію хвороб акваріумних риб, загальні відомості про незаразні хвороби, клініку, перебіг, лікування, профілактику	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.4. Незаразні хвороби акваріумних риб: алкалоз або лужна хвороба, асфіксія (задуха), ацидемія або аміачне отруєння, ацидоз або кислотна хвороба, запалення шлунково-кишкового тракту, кіста статевих залоз, ожиріння, отруєння хлором, газова емболія, механічні травми	-/2	Знати незаразні хвороби акваріумних риб: алкалоз або лужна хвороба, асфіксія (задуха), ацидемія або аміачне отруєння, ацидоз або кислотна хвороба, запалення шлунково-кишкового тракту, кіста статевих залоз, ожиріння, отруєння хлором, газова емболія, механічні травми	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.5. Інфекційні	2/-	Знати визначення хвороби,	Написання тестів.	

хвороби риб, загальні відомості, особливості збудників, механізми передачі, шляхи розповсюдження. Методи діагностики хвороб акваріумних риб та їх диференційна діагностика		етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Виконання самостійної роботи	
Змістовий модуль 2. Інфекційні хвороби акваріумних риб				
Тема 2.1 Бактеріальні хвороби акваріумних риб: флексібактеріоз, колумнаріоз, лепідортоз, виразкова хвороба. Визначення, діагностика, лікування, профілактика.	-/2	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.2. Вірусні хвороби акваріумних риб: лімфоцістоз, віспа коропів.	2/-	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.3. Бактеріальні хвороби: аеромоноз, псевдомоноз (білошкіря), плавникова гниль, туберкульоз. Визначення, діагностика, лікування, профілактика	-/2	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	

Тема 2.4. Флексібактеріоз. Колумнаріоз.	2/-	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.5 Мікози акваріумних риб: бранхіомікоз, сапролегніоз, плістіфороз, іхтіоспоридіоз. Визначення, діагностика, лікування, профілактика	-/2	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.6.Бранхіомікоз. Сапролегніоз.	2/-	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.7. Паразитарні хвороби акваріумних риб: аргульоз, лернеоз, гіродактільоз, дактілогіроз. Визначення, діагностика, лікування, профілактика	-/2	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.8. Аргульоз.	2/-	Знати визначення хвороби,	Написання тестів.	

Лернеоз. Гіродактільоз.		етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Виконання самостійної роботи	
Тема 2.9. Паразитарні (протозойні) хвороби акваріумних риб: іхтіофтіріоз, костіоз, гексамітоз, оодініоз. Визначення, діагностика, лікування, профілактика	-/2	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.10.Профілактика і лікування хвороб акваріумних риб	1/-	Вміти запроваджувати профілактичні та застосовувати лікарські засоби	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.11.Хвороби акваріумних рослин та їх значення в мікробіоценозі акваріуму	-/1	Знати хвороби акваріумних рослин та їх значення в мікробіоценозі акваріуму	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час написання тестів, складання модулів та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. Пропущені заняття опрацьовуються самостійно та готуються реферати. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано