



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Інфекційні хвороби риб та гідробіонтів»

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 викладання навчальної дисципліни «Інфекційні хвороби риб та гідробіонтів», далі - ІХРГ, є формування у майбутніх лікарів ветеринарної медицини глибоких теоретичних і практичних знань на основі сучасних досягнень науки і практики іхтіопатології, методів досліджень та діагностики хвороб риб. У процесі вивчення навчальної дисципліни ІХРГ студенти повинні оволодіти комплексом теоретичних і практичних знань з питань гідробіології, хімії, фізіології, морфології гідробіонтів, а також питаннями діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб риб і гідробіонтів. Профілактика хвороб риб стає обов'язковою і здійснюється не лише при безпосередній загрозі епізоотії, але й на всіх етапах вирощування риби. Вивчення закономірностей виникнення та поширення хвороб риб, їх профілактика є важливими завданнями сучасного рибництва, оскільки від їх вирішення залежить ефективність розведення об'єктів аквакультури і збереження рибопродукції. В зв'язку з цим зростає роль служби ветеринарної медицини, основними завданнями якої є профілактика і ліквідація хвороб риб, а також охорона людей і тварин від заразних хвороб, джерелом збудників яких є риба, що використовується в їжу і корм.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Змістовий модуль 1. Загальна іхтіопатологія				
Тема 1.1. Основи біології риб. Морфологічні і фізіологічні особливості риб, життєвий цикл, розмноження і розвиток	2/-	Знати біологію риб, їх морфологічні і фізіологічні особливості, життєвий цикл, розмноження і розвиток	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.2. Основи рибництва. Ставові	-/2	Знати види риб, які розводять в	Написання тестів.	

рибництво. Риби, яких розводять і вирощують в ставах. Об'єкти рибництва, їх характеристика. Поняття про гідробіонти.		ставових господарствах, об'єкти рибництва, їх характеристику, які гідробіонти заселяють стави	Виконання самостійної роботи	
Тема 1.3. Іхтіопатологія як наука, предмет і її завдання. Основи іхтіопатології та її методи	2/-	Знати визначення іхтіопатології як науки, предмет і її завдання; основи іхтіопатології та її методи	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.4. . Класифікація хвороб риб. Інфекційні хвороби риб, загальні відомості, особливості збудників. Джерела, механізми передачі, шляхи розповсюдження Епізоотичний процес у риб. Закономірності розвитку епізоотії.	-/2	Знати класифікацію хвороб риб, класифікацію інфекційних хвороб, загальні відомості про хвороби , характеристику збудників, джерела, механізми передачі, шляхи Знати епізоотичний процес у риб,закономірності розвитку епізоотії	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.5. Епізоотичний процес у риб. Закономірності розвитку епізоотії	2/-	Знати епізоотичний процес у риб,закономірності розвитку епізоотії	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.6. Методи іхтіопатологічних досліджень. Методи взяття крові у риб.	-/2	Знати методи іхтіопатологічних досліджень, вміти відбирати проби крові у риб	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 1.7. Методи діагностики інфекційних хвороб	1/-	Знати лабораторну діагностику інфекційних хвороб риб та її методи	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	

Змістовий модуль 2. Інфекційні хвороби риб

<p>Тема 2.1. Інфекційні хвороби риб. Вірусні хвороби: весняна віремія коропів, вірусна геморагічна септицемія, інфекційний некроз гемопоетичної тканини. Визначення, діагностика, лікування, профілактика</p>	<p align="center">-/2</p>	<p>Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.</p>	<p>Написання тестів. Виконання самостійної роботи</p>	
<p>Тема 2. 2. Весняна віремія коропів. Вірусна геморагічна септицемія</p>	<p align="center">2/-</p>	<p>Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.</p>	<p>Написання тестів. Виконання самостійної роботи</p>	
<p>Тема 2.3 Інфекційні хвороби риб. Вірусні хвороби: віспа коропів, інфекційний некроз підшлункової залози, вірусне захворювання каналного сома Визначення, діагностика, лікування, профілактика.</p>	<p align="center">-/2</p>	<p>Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. Вміти поставити діагноз і провести можливі</p>	<p>Написання тестів. Виконання самостійної роботи</p>	

		лікувально-профілактичні заходи.		
Тема 2.4. Інфекційні хвороби риб. Аеромоноз коропових риб. Псевдомоноз риб. Визначення, діагностика, лікування, профілактика.	2/-	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.5 Інфекційні хвороби риб. Бактеріальні хвороби: аеромоноз коропових риб, аеромоноз (фурункульоз) лососевих, псевдомоноз риб, вібріоз, міксобактеріоз	-/3	Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. 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, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. Вміти поставити	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	

		діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.		
Тема 2.7. Інфекційні хвороби риб. Мікози риб: бранхіомікоз, сапролегніоз.	-/2	. Знати визначення хвороби, етіологію, патогенез, клінічні прояви, патзміни, лабораторну та диференційну діагностику, можливі лікування та профілактику. Аналізувати епізоотичну ситуацію. Вміти поставити діагноз і провести можливі лікувально-профілактичні заходи.	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Тема 2.8. Ветеринарно –санітарні іпрофілактичні заходи в рибництві Дезінфекція та дезінвазія ставів і їх роль у підтриманні епізоотичного благополуччя	2/-	Знати як проводити дезінфекцію та дезінвазію ставів і їх роль у підтриманні епізоотичного благополуччя	Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
Всього за семестр			70	
Екзамен			30	
Всього за курс			100	

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедайнів 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

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