



Силабус курсу

Внутрішні хвороби тварин

Ступінь вищої освіти магістр

Назва кафедри епізоотології, внутрішніх хвороб тварин та ветеринарно-санітарної експертизи

Рік навчання: 2021-2022. Семестр:

Кількість кредитів: 8. Мова викладання: державна

Посилання на дистанційний курс

<https://moodle.lgnau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=389>

Керівник курсу

ІЛІНА
Оксана Валеріївна

кандидат вет. наук,
ст. викладач

Контактна
інформація

o.ilina@lgnau.edu.ua +380953503538

Анотація курсу

Предметом вивчення навчальної дисципліни є вивчення хвороб незаразної етіології.

Мета вивчення навчальної дисципліни – оволодіння студентами важливих питань загальної терапії та профілактики внутрішніх хвороб тварин, а також з'ясування їх етіології, патогенезу, симптомів.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Внутрішні хвороби тварин» є вирішення питання етіології патогенезу, патологоанатомічних змін, симптоматики, діагностики, перебігу, прогнозу, терапії та профілактики внутрішніх незаразних захворювань тварин. При вивченні цих питань необхідно поглибити теоретичну підготовку з етіопатогенезу і терапії хвороб тварин, розвивати у студентів клінічне мислення, творчий підхід при вирішенні практичних питань з ліквідації захворювань тварин.

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики їх хвороб, лікування хворих тварин, виробничо-фінансової діяльності, судово-ветеринарної експертизи й арбітражу та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завданн я
	4 семестр		
2/0	Тема 1. Вступна лекція. Визначення предмета. Основні етапи розвитку вчення про внутрішні хвороби тварин. Принципи, види і методи терапії.	<p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконан ня завдань
2/4	Тема 2. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин. Теоретичні основи і практичні аспекти диспансеризації тварин.	<p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконан ня завдань
2/4	Тема 3. Хвороби серцево-судинної системи. Класифікація. Поширення. Загальні симптоми і синдроми. Хвороби перикарда. Хвороби міокарда і ендокарда.	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, урахувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконан ня завдань

2/4	Тема 4. Хвороби системи дихання. Класифікація і поширення. Симптоми і синдроми при хворобах органів дихання. Класифікація пневмоній.	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, урахувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
2/6	Тема 5. Хвороби системи травлення. Класифікація, поширення, симптоми та синдроми хвороб системи травлення. Хвороби передшлунків жуйних тварин. Хвороби шлунка і кишечника: гастрит, виразкова хвороба, гастроентерит, гастроентероколіт.	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, урахувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
4/6	Тема 6, 7. Хвороби печінки і жовчних шляхів. Класифікація, поширення, основні синдроми захворювань печінки і жовчних шляхів. Гепатит, гепатодистрофія.	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, урахувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
	Усього годин за 9 семестр		
2/4	Тема 1. Хвороби нирок та сечових шляхів	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин,</p>	Тести/ питання/ виконання

		<p>ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	ня завдань
2/4	<p>Тема 2. Хвороби, зумовлені порушенням обміну речовин. Класифікація, поширення, особливості перебігу та діагностики. Кетоз.</p>	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	
2/4	<p>Тема 3. Хвороби, зумовлені порушенням обміну макроелементів. Остеодистрофія, гіпомагніємія, післяродова гіпофосфатемія. Мікроелементози тварин.</p>	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/питання/виконання завдань
2/4	<p>Тема 4. Хвороби ендокринної системи. Причини і механізми розвитку. Хвороби щитоподібної і прищитоподібних і надниркових залоз.</p>	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи</p>	Тести/питання/виконання завдань

		<p>лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	
2/6	Тема 5, 6. Хвороби молодняка	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань
2/2	Тема 7. Хвороби нервової системи	<p>ПРН 4- Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну ситуацію, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 6- Володіти знаннями професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 13 - Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 19 - Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p>	Тести/ питання/ виконання завдань

Літературні джерела

Основна література

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник / [М.І. Цвіліховський, В.І. Береза В.С. Січкара та ін.]; За ред. М.І. Цвіліховського. – [3-є вид.] – К.: Аграрна освіта, 2014. – 614 с.
2. Внутрішні хвороби тварин: практикум / [М. І. Цвіліховський, Н. І. Бойко, С. І. Голопура та ін.]; за ред. М.І. Цвіліховського – К. : ЦП КОМПРИНТ, 2016. – 224 с.
3. Внутрішні хвороби тварин / [В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, В.В. Влізло та ін.]; за ред. В.І. Левченка – Біла Церква, 2012. – Ч.1. – 528 с.
4. Внутрішні хвороби тварин / [В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.]; за ред. В.І.

Левченка – Біла Церква, 2015. – Ч.2. – 610 с.

5. Внутренние болезни животных.4-е изд. / [Щербаков Г.Г., Коробов А.В., Анохин Б.М. и др.]; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова – СПб.: Лань. – 2005. – 736 с.

Допоміжна література

6. Уиллард М., Тветден Г., Торнвальд Г. Лабораторная диагностика в клинике мелких домашних животных Под. ред. д-ра биол. наук В.В. Макарова; Пер. с англ. Л.И. Евелевой, Г.Н. Пимочкиной, Е.В. Свиридовой. Москва: Аквариум Бук. 2004. 432 с.

7. Мейер Д. Харви Дж. Ветеринарная лабораторная медицина. Интерпретация и диагностика [пер. с англ.]. Москва: Софион, 2007. 456 с.

8. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин : практикум / Левченко В. І. та ін.; за ред. В.І. Левченка. Біла Церква, 2000. 224 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбутись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Тестування	20
Теми 1-7 – виконання практичних робіт	55
Теми 1-7 – самостійна робота	5
Залік	20

Шкала оцінювання студентів:

Оцінка в балах	Оцінка за університетською диференційованою шкалою	Оцінка за університетською недиференційованою шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	зараховано	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре		B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
74-81			C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
64-73			Задовільно	D
60-63	E			Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	незараховано	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34			F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)
«не з'явився»		1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на заліку		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на заліку		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		