



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Внутрішні хвороби тварин»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітня програма «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Рік навчання 5, семестр 9–10
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 7
Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

Бойко Наталія Іванівна, к.вет.н., доцент кафедри терапії і клінічної діагностики (boyko_ni@nubip.edu.ua)
Голопура Сергій Іванович, к.вет.н., доцент кафедри терапії і клінічної діагностики (golopura@ukr.net)
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2729>

Сторінка курсу в eLearn

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Головною метою дисципліни «Внутрішні хвороби тварин» є оволодіння студентами важливих питань загальної терапії та профілактики за внутрішніх незаразних хвороб тварин, а також з'ясування їх етіології, патогенезу, симптомів. Під час вивчення дисципліни «Внутрішні хвороби тварин» студенти повинні оволодіти знаннями та практичними навичками щодо етіології, патогенезу, симптоматики, діагностики, перебігу, прогнозу, терапії та профілактики за внутрішніх незаразних хвороб тварин. У разі вивчення цих питань необхідно розвивати у студентів клінічне мислення, творчий підхід під час вирішенні практичних питань з ліквідації захворювань тварин.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти: володіти методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих тварин та вміти аналізувати їх результати; розпізнавати (діагностувати) внутрішні хвороби тварин; вміти застосовувати відповідним чином ліки та біологічні засоби для забезпечення безпечності харчового ланцюга та довкілля; скласти план заходів профілактики внутрішніх хвороб тварин та організувати його виконання.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
9 семестр (5 курс)				
Модуль 1				
Тема 1. Визначення предмета. Основні етапи розвитку вчення про внутрішні хвороби тварин. Принципи, види і методи терапії	2/8	Знати головні принципи, види і методи терапії тварин. Вміти прогнозувати розвиток хвороби, призначати лікувально-профілактичні засоби. Аналізувати отримані результати	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 14 балів за виконані лабораторні роботи та до 6 балів – за виконану самостійну роботу.

		при проведенні курсу лікування. Розуміти важливість і відповідальність за ведення клінічної документації куруючого лікаря. Використовувати отримані знання для подальшої терапевтичної діяльності.		
Тема 2. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин.	2/8	Знати теоретичні основи і практичні аспекти диспансеризації тварин Вміти складати план заходів профілактики внутрішніх хвороб тварин та організувати його виконання. Використовувати отримані знання для подальшої терапевтичної діяльності.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 14 балів за виконані лабораторні роботи та до 6 балів – за виконану самостійну роботу.
Тема 3. Хвороби серцево-судинної системи. Класифікація. Поширення. Загальні симптоми і синдроми. Хвороби перикарда.	2/8	Знати загальні синдроми хвороб серцево-судинної системи, особливості етіопатогенезу, діагностики, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб перикарда. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію і фізичні навантаження хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 14 балів за виконані лабораторні роботи та до 6 балів – за виконану самостійну роботу.

Тема 4. Хвороби міокарда і ендокарда.	2/8	Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб міокарда і ендокарда. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію і фізичні навантаження хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 13 балів за виконані лабораторні роботи та до 7 балів – за виконану самостійну роботу.
Тестування з модуля 1			(в т.ч. elearn)	30
Всього за модуль 1				100
Модуль 2				
Тема 5. Хвороби системи дихання. Класифікація і поширення. Симптоми і синдроми за хвороб органів дихання. Хвороби дихальних шляхів.	2/8	Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб органів дихання. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію і фізичні навантаження хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 15 балів за виконані лабораторні роботи та до 7 балів – за виконану самостійну роботу.

<p>Тема 6. Класифікація, поширення, симптоми та синдроми хвороб системи травлення. Особливості прояву та перебігу хвороб ротової порожнини, глотки, стравоходу та передшлунків.</p>	<p>2/8</p>	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики за хвороб травлення (ротової порожнини, глотки, стравоходу та передшлунків). Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.</p>	<p>Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	<p>До 15 балів за виконані лабораторні роботи та до 7 балів – за виконану самостійну роботу.</p>
<p>Тема 7. Хвороби шлунка, кишечнику та очеревини.</p>	<p>2/8</p>	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб шлунка, кишечнику та очеревини. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.</p>	<p>Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	<p>До 15 балів за виконані лабораторні роботи та до 7 балів – за виконану самостійну роботу.</p>
<p>Тема 8. Хвороби підшлункової залози.</p>	<p>1/4</p>	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування</p>	<p>Здача лабораторних робіт.</p>	<p>До 10 балів за виконані лабораторні</p>

		тварин та профілактики хвороб підшлункової залози. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	роботи та до 4 балів – за виконану самостійну роботу.
Тестування з модуля 2			(в т.ч. elearn)	30
Всього за модуль 2				100
Навчальна робота за 9 семестр $(M_1+M_2)/2*0,7$				70 (≥42)
Залік			(в т.ч. elearn)	30
Всього за семестр				100
10 семестр (5 курс)				
Модуль 1				
Тема 1. Хвороби, зумовлені переважним порушенням білкового, вуглеводного і ліпідного обміну та макроелементів.	2/8	Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб зумовлених переважним порушенням білкового, вуглеводного і ліпідного обміну та макроелементів. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 17 балів за виконані лабораторні роботи та до 7 балів – за виконану самостійну роботу.

		побічної дії препаратів.		
Тема 2. Хвороби, зумовлені переважним порушенням обміну мікроелементів і вітамінів.	2/8	Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб зумовлених переважним порушенням обміну мікроелементів і вітамінів. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 17 балів за виконані лабораторні роботи та до 6 балів – за виконану самостійну роботу.
Тема 3. Хвороби молодняка. Класифікація, поширення, діагностика, лікування та профілактика за хвороб молодняка.	2/8	Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб молодняка. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	До 17 балів за виконані лабораторні роботи та до 6 балів – за виконану самостійну роботу.
Тестування з модуля 1			(в т.ч. elearn)	30
Всього за модуль 1				100

Модуль 2				
<p>Тема 4. Поширення та основні синдроми хвороб нирок і сечових шляхів. Принципи терапії і профілактики.</p>	2/8	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб нирок і сечових шляхів. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.</p>	<p>Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	<p>До 12 балів за виконані лабораторні роботи та до 4 балів – за виконану самостійну роботу.</p>
<p>Тема 5. Хвороби системи крові. Класифікація. Поширення. Діагностика, принципи терапії і профілактики.</p>	2/8	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб системи крові. Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати дієтотерапію хворим тваринам. Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.</p>	<p>Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	<p>До 12 балів за виконані лабораторні роботи та до 4 балів – за виконану самостійну роботу.</p>
<p>Тема 6. Хвороби нервової системи. Класифікація, поширення. Діагностика, принципи терапії і профілактики.</p>	2/8	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб нервової системи. Вміти обирати і</p>	<p>Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	<p>До 12 балів за виконані лабораторні роботи та до 4 балів – за виконану самостійну</p>

		<p>дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію хворим тваринам.</p> <p>Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування.</p> <p>Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.</p>		роботу.
<p>Тема 7. Хвороби шкіри і ендокринної системи тварин. Загальна характеристика, методи діагностики і лікування.</p>	2/8	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування тварин та профілактики хвороб шкіри і ендокринної системи.</p> <p>Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію хворим тваринам.</p> <p>Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування.</p> <p>Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.</p>	<p>Здача лабораторних робіт.</p> <p>Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	До 12 балів за виконані лабораторні роботи.
<p>Тема 8. Хвороби хутрових звірів. Поширення, діагностика, лікування і профілактика за внутрішніх хвороб хутрових звірів.</p>	1/4	<p>Знати особливості етіопатогенезу, симптомів, а також принципи лікування хутрових звірів та профілактики у них хвороб.</p> <p>Вміти обирати і дозувати лікарські препарати відповідно діагнозу хвороби, призначати відповідну дієтотерапію хворим тваринам.</p>	<p>Здача лабораторних робіт.</p> <p>Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).</p>	До 10 балів за виконані лабораторні роботи.

		Аналізувати і контролювати клініко-лабораторні показники у тварини під час лікування. Розуміти небезпеку неправильного призначення, передозування і побічної дії препаратів.		
Тестування з модуля 2			(в т.ч. elearn)	30
Всього за модуль 2				100
Навчальна робота за 10 семестр (M₁+M₂)/2*0,7				70 (≥42)
Екзамен			(в т.ч. elearn)	30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт, заліків та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, 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