



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб свиней»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**

Освітня програма «Ветеринарна медицина»

Рік навчання 6, семестр 12

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 3,5

Мова викладання українська

Лектори курсу

Грушанська Н.Г., Бойко Н.І.

Контактна інформація лектора (e-mail)

grushanska_ng@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1837>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Мета – надання магістрантам теоретичних знань та практичних навичок із методології аналізу даних клініко-лабораторних досліджень, розпізнавання, лікування та профілактики незаразних хвороб свиней.

Завдання:

- поглибити теоретичну підготовку з анатомії, фізіології і біохімії свиней;
- освоїти методики клініко-лабораторних досліджень та методи постановки діагнозу і диференціальної діагностики хвороб свиней інфекційної, інвазійної і неінфекційної природи;
- поглибити теоретичну підготовку з етіопатогенезу і терапії хвороб свиней.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- сучасні методи клінічних, лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень свиней;

- особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики внутрішніх хвороб свиней;

вміти:

- володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих свиней та вміти аналізувати їх результати;

- розпізнавати (діагностувати) внутрішні хвороби свиней;

- з урахуванням етіології і патогенезу раціонально застосовувати фармакологічні та інші засоби лікування хворих тварин;

- скласти план заходів профілактики внутрішніх хвороб свиней та організувати його виконання.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. **загальні компетентності (ЗК):**

Знання та розуміння предметної галузі та професії.

Здатність приймати обґрунтовані рішення.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.

Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання:

Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Тема 1. Введення до предмету. Анатомо-	2/2	Розуміти значення дисципліни у формуванні магістра ветеринарної	Здача лабораторної роботи №1. Виконання	5

фізіологічні особливості та фактори, що сприяють виникненню внутрішньої патології у свиней.		медицини. Знати мету та завдання дисципліни. Вміти оцінювати фактори, що сприяють виникненню внутрішньої патології у свиней	самостійної роботи №1 (в.т.ч. в elearn)	
Тема 2. Морфо-функціональні особливості молодняку свиней та заходи з попередження у них незаразної патології.	1/4	Знати морфо-функціональні особливості молодняку свиней. Вміти застосовувати знання для попередження незаразної патології у молодняку свиней	Здача лабораторних робіт №2,3. (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 3. Загальна профілактика внутрішніх хвороб свиней та превентивні заходи в спеціалізованих тваринницьких господарствах.	2/4	Знати заходи з профілактики внутрішніх хвороб свиней. Вміти організувати превентивні заходи в спеціалізованих господарствах. Розуміти основні фактори ризику виникнення патології у свиней в свиногосподарствах	Здача лабораторних робіт №4,5. (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 4. Неонатальні хвороби молодняку свиней.	2/4	Вміти розпізнавати (діагностувати) внутрішні хвороби свиней; Знати сучасні методи клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих свиней та вміти аналізувати їх результати	Здача лабораторних робіт №6,7. Виконання самостійної роботи №2 (в.т.ч. в elearn) (в.т.ч. в elearn)	10
Всього модуль 1	7/14			35
Модуль 2				
Тема 5. Метаболічні і спадкові хвороби молодняку	2/4	Вміти розпізнавати спадкові і метаболічні хвороби молодняку свиней.	Здача лабораторної роботи №8,9. Виконання самостійної	9

свиней. Технопатії		Вміти складати план заходів профілактики внутрішніх хвороб свиней та усунення технопатій	роботи №3 (в.т.ч. в elearn)	
Тема 6. Особливості діагностики, лікування і профілактики хвороб дихальної системи у свиней.	2/4	Вміти розпізнавати (діагностувати) хвороби дихальної системи у свиней; Знати сучасні методи клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих свиней та вміти аналізувати їх результати	Здача лабораторної роботи №10,11	9
Тема 7. Особливості діагностики, лікування і профілактика хвороб системи травлення у свиней.	2/4	Вміти розпізнавати (діагностувати) хвороби травної системи свиней; Знати сучасні методи клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих свиней та вміти аналізувати їх результати	Здача лабораторних робіт № 12,13.	9
Тема 8. Особливості діагностики, лікування і профілактики хвороб нервової системи у свиней. Синдром стресу.	2/4	Вміти розпізнавати (діагностувати) хвороби нервової системи свиней; Знати сучасні методи клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих свиней та вміти аналізувати їх результати	Здача лабораторних робіт № 14,15. Виконання самостійної роботи №4 (в.т.ч. в elearn)	8
Всього модуль 2	8/16			35
Всього за семестр	15/30			70
Залік				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 та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

– основні

1. Диференційна діагностика хвороб свиней: Навчальний посібник для аграрних закладів освіти 2-4 рівнів акредитації зі спеціальності «Ветеринарна медицина» / [А. Ф. Руденко, М. І. Цвіліховський, В. В. Недосєков, та ін.] Луганськ: Видавництво Елтон-2, 2013. 60 с.

2. Методичні рекомендації з діагностики, лікування та профілактики аліментарної анемії поросят / [М. І. Цвіліховський, В. І. Береза, Н. Г. Грушанська та ін.] К.: Видавництво НАУ, 2007. 21 с.

3. Практичні рекомендації з лікування та профілактики порушень обміну речовин у свиноматок і шлунково-кишкових розладів у поросят з використанням біогенних сполук мікроелементів / [М. І. Цвіліховський, В. І. Береза, О. М. Вержиховський та ін.] К.: Видавництво НУБіП України, 2009. 24 с.

4. Лабораторна діагностика функціонального стану печінки: методичні вказівки / Цвіліховський М. І., Грищенко В. А., Грушанська Н. Г., Костенко В. М. К.: «ЦП КОМПРИНТ», 2012. 79 с.

5. Ветеринарная диспансеризация сельскохозяйственных животных: Справочник / [В.И. Левченко, Н.А. Судаков, Г.Г. Харута и др.]; Под ред. В.И. Левченко. К.: Урожай. 1991. 304 с.

6. Мікроелементози сільськогосподарських тварин / [Судаков М.О., Береза В.І., Погурський І.Г. та ін.]; за ред. М.О. Судакова. [2-е вид.] К.: Урожай, 1991. 144 с.

– допоміжні

1. Ветеринарна клінічна біохімія / [В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.]; за ред. В.І. Левченка і В.Л. Галяса. Біла Церква, 2002. 400 с.

2. Внутрішні незаразні хвороби сільськогосподарських тварин / М.О. Судаков, М.І. Цвіліховський, В.І. Береза; За ред. М.О. Судакова. К.: Мета, 2002. 352 с.

<http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України

<http://www.nbuu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського