

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра внутрішніх хвороб тварин



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету ветеринарної медицини

Микола ЦВІЛХОВСЬКИЙ

Протокол № 11 від 16.05 2024 р

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри внутрішніх хвороб
тварин

Протокол № 9 від «15» 05 2024 р.

д.вет.н., завідувач кафедри внутрішніх хвороб
тварин

Наталія ГРУШАНСЬКА

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант програми

д.вет.н., зав. каф. внутрішніх хвороб тварин

Наталія ГРУШАНСЬКА

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

за вибором

**Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб
свиней**

Галузь знань 21 – «Ветеринарна медицина»

Спеціальність 211 – «Ветеринарна медицина»

Освітня програма ветеринарна медицина

Факультет (ННІ) ветеринарної медицини

Розробники: Грушанська Н.Г. зав. кафедри внутрішніх хвороб тварин, д. вет. н., професор

Київ – 2024 р.

1. Опис навчальної дисципліни

«Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб свиней»

(назва)

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, напрям підготовки		
Освітній рівень	<i>Магістр</i>	
Спеціальність	<i>211 – «Ветеринарна медицина»</i>	
Спеціалізація	<i>Ветеринарна медицина</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	<i>Вибіркова</i>	
Загальна кількість годин	105	
Кількість кредитів ECTS	3,5	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проєкт (робота) (за наявності)	-	
Форма контролю	<i>екзамен</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	
Рік підготовки (курс)	6	
Семестр	12	
Лекційні заняття	<i>15 год.</i>	
Практичні, семінарські заняття	<i>30 год.</i>	
Лабораторні заняття	-	
Самостійна робота	<i>60 год.</i>	
Індивідуальні завдання	-	
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	<i>3 год.</i>	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

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

"Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб свиней" - одна з спеціальних клінічних дисциплін, які формують магістра ветеринарної медицини виробничого спрямування. Для ефективної роботи майбутнього магістра лікаря-терапевта необхідно правильно діагностувати різні за своєю етіологією захворювання – внутрішні, хірургічні, гінекологічні, інфекційні та паразитарні; призначати своєчасно патогенетично обґрунтоване лікування тварин, прогнозувати та профілакувати хвороби. Значення дисципліни для формування магістра ветеринарної медицини зростає з уведенням спеціалізації господарств, застосуванням новітніх технологій утримання і годівлі свиней та зростанням кількості їх у приватному секторі.

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;

- складати 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):

1. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
2. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

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

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

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

4. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання:

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

7. 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.

Програма та структура навчальної дисципліни для:

– повного терміну денної форми навчання

Назви розділів і тем	Кількість годин						
	денна форма						
	Тижн і	усього о	у тому числі				
л			п	лаб	інд	сам.	
<i>Змістовий модуль 1. Особливості диспансеризації свиней</i>							
Тема 1. Введення до предмету. Анатомо-фізіологічні особливості та фактори, що сприяють виникненню внутрішньої патології у свиней.	1	12	2	2			8
Тема 2. Морфо-функціональні особливості молодняку свиней та заходи з попередження у них незаразної патології.	2-3	12	1	4			7
Тема 3. Загальна профілактика внутрішніх хвороб свиней та превентивні заходи в спеціалізованих тваринницьких господарствах.	4-5	14	2	4			8
Тема 4. Неонатальні хвороби молодняку свиней.	6-7	13	2	4			7
<i>Модуль 1 Всього</i>	7	51	7	14			30
<i>Змістовий модуль 2. Особливості лікування і профілактики внутрішніх хвороб свиней залежно від технології</i>							
Тема 5. Метаболічні і спадкові хвороби молодняку свиней. Технопатії	8-9	14	2	4			8

Тема 6. Особливості діагностики, лікування і профілактики хвороб дихальної системи у свиней.	10-11	13	2	4			7
Тема 7. Особливості діагностики, лікування і профілактика хвороб системи травлення у свиней.	12-13	14	2	4			8
Тема 8. Особливості діагностики, лікування і профілактики хвороб нервової системи у свиней. Синдром стресу.	14-15	13	2	4			7
<i>Модуль 2 Всього</i>	8	54	8	16			30
<i>Всього за семестр</i>	15	105	15	30			60

3. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Модуль 1 Особливості диспансеризації свиней		
1	ТЕМА 1. Діагностика функціонального стану організму свиней та фактори, що призводять до виникнення у них незаразної патології	2
2	ТЕМА 2. Клінічне дослідження свиней	2
3	ТЕМА 3. Дослідження крові свиней	4
4	ТЕМА 4. Диспансеризація свиней	2
5	ТЕМА 5. Особливості застосування методів і засобів загальної терапії і профілактики у свиней	2
6	ТЕМА 6. Клініко-лабораторні і спеціальні методи дослідження та профілактика неонатальних хвороб молодняку свиней	2
	Модуль 1 всього	14
Модуль 2 Особливості лікування і профілактики внутрішніх хвороб свиней залежно від технології		
7	ТЕМА 7. Клініко-лабораторні і спеціальні методи дослідження та профілактика технопатій	4
8	ТЕМА 8. Клініко-лабораторні і спеціальні методи дослідження та профілактика метаболічних хвороб молодняку свиней	4
9	ТЕМА 9. Клініко-лабораторні і спеціальні методи дослідження та профілактика хвороб дихальної системи свиней	2
10	ТЕМА 10. Клініко-лабораторні і спеціальні методи дослідження та профілактика хвороб системи травлення свиней	4
11	ТЕМА 11. Клініко-лабораторні і спеціальні методи дослідження та профілактика хвороб нервової системи свиней та синдрому стресу	2
	Модуль 2 всього	16
	ВСЬОГО ЗА СЕМЕСТР	30

4. Теми самостійних робіт

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Модуль 1 Особливості диспансеризації свиней		
1	ТЕМА 1. Аналіз умов утримання свиней	15
2	ТЕМА 2. Загальна профілактика внутрішніх хвороб свиней та превентивні заходи в спеціалізованих тваринницьких господарствах	15

	Модуль 1 всього	30
	Модуль 2 <i>Особливості лікування і профілактики внутрішніх хвороб свиней залежно від технології</i>	
7	ТЕМА 3. Превентивні ветеринарні технології щодо незаразних хвороб поросят неонатального періоду та періодів відлучення і вирощування	15
8	ТЕМА 4. Превентивні ветеринарні технології у різних технологіях вирощування і відгодівлі свиней	15
	Модуль 2 всього	30
	ВСЬОГО ЗА СЕМЕСТР	60

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести.

6. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні, практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.
- інші види.

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- презентації та виступи на наукових заходах
- інші види.

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

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

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$.

9. Методичне забезпечення

- 1. електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1837>);

10. Рекомендовані джерела інформації

1. <http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України
2. <http://www.nbuu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського