



## 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;

- 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):**

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
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема</b> 1. Введення до предмету. Анатомо-	2/2	Розуміти значення дисципліни у формуванні магістра ветеринарної	Здача лабораторної роботи №1. Виконання	<b>5</b>

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)	
<b>Тема 2.</b> 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)	<b>10</b>
<b>Тема 3.</b> 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)	<b>10</b>
<b>Тема 4.</b> 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)	<b>10</b>
<b>Всього модуль 1</b>	<b>7/14</b>			<b>35</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 5.</b> Метаболічні і спадкові хвороби молодняку	2/4	Вміти розпізнавати спадкові і метаболічні хвороби молодняку свиней.	Здача лабораторної роботи №8,9.  Виконання самостійної	<b>9</b>

свиней. Технопатії		Вміти складати план заходів профілактики внутрішніх хвороб свиней та усунення технопатій	роботи №3 (в.т.ч. в elearn)	
<b>Тема 6.</b> 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	<b>9</b>
<b>Тема 7.</b> 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.	<b>9</b>
<b>Тема 8.</b> 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)	<b>8</b>
<b>Всього модуль 2</b>	<b>8/16</b>			<b>35</b>
<b>Всього за семестр</b>	<b>15/30</b>			<b>70</b>
<b>Залік</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	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).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	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

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1837>);
- <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- <http://www.nbu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського