



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб
овець і кіз»

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**

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Немова Т.В., к.вет.н., доцент nemova_tv@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1178>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна ветеринарні технології незаразних хвороб овець і кіз» сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти удосконалення та поглиблення теоретичних знань і практичних навичок із розпізнавання внутрішніх хвороб овець і кіз, вивчення етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, прогнозу, організації профілактичних і лікувальних заходів залежно від конкретних умов утримання, годівлі та продуктивності цих тварин.

Унікальність дисципліни полягає у формуванні в здобувачів вищої освіти навиків клінічного дослідження овець і кіз з використанням загальноклінічних та сучасних інструментальних методів дослідження, удосконалення розпізнавання хвороб цих тварин хвороб незаразної етіології, розробка превентивних заходів щодо недопущення їх виникнення.

Компетентності ОП

Інтегральна компетентність (ІК)

- ІК. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК):

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

- ФК 2.Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.
- ФК 4.Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
- ФК 6.Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- ФК 7.Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
- ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- ФК 13.Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

- Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
- Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.
- Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
- Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.
- Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Анатомо-фізіологічні особливості та фактори, що сприяють виникненню внутрішньої патології у овець і кіз.	1/2/4	<p>Знати Анатомо-фізіологічні особливості та фактори, що сприяють виникненню внутрішньої патології у овець і кіз.</p> <p>Розрізняти чинники, які призводять до розвитку внутрішньої патології у овець і кіз</p> <p>Вміти виявляти чинники, які впливають на розвиток патології овець і кіз.</p> <p>Аналізувати виявлену патологію</p> <p>Розуміти стратегію захисту продуктивного здоров'я тварин.</p> <p>Використовувати отримані результати в клінічній практиці</p>	Виконання лабораторної роботи № 1 Виконання самостійної роботи №1	5
Тема 2. Загальна профілактика внутрішніх хвороб овець і кіз та превентивні заходи в спеціалізованих тваринницьких господарствах	1/2/4	<p>Знати планування профілактичних заходів з незаразних хвороб овець і кіз з врахуванням фізіологічних груп тварин.</p> <p>Розрізняти профілактичні і лікувальні заходи в спеціалізованих господарствах з вирощування овець та вівцефермах з інтенсивною технологією.</p> <p>Вміти проводити аналіз годівлі, режим і гігієну годівлі, аналіз якості кормів і води. аналіз утримання тварин. Проводити профілактику хвороб у пасовищний період.</p> <p>Аналізувати проведені заходи</p> <p>Розуміти профілактичні і лікувальні заходи на козефермах.</p> <p>Використовувати отримані результати для формування превентивних заходів в спеціалізованих тваринницьких господарствах</p>	Виконання лабораторної роботи № 2	5

<p>Тема 3. Хвороби серцево-судинної системи у овець і кіз та їх профілактика</p>	<p>1/2/4</p>	<p>Знати Превентивні заходи щодо недопущення хвороб серцево-судинної системи на вівцефермах та козефермах Розрізняти хвороби серцево-судинної системи у овець і кіз Вміти діагностувати хвороби ССС у овець і кіз Аналізувати виявлені симптоми Розуміти концепцію «раннього виявлення» хвороб серцево-судинної системи у овець і кіз Використовувати отримані результати для недопущення хвороб серцево-судинної системи на вівцефермах та козефермах</p>	<p>Виконання лабораторно ї роботи № 3</p>	<p>5</p>
<p>Тема 4. Хвороби органів дихання у овець і кіз та їх профілактика.</p>	<p>1/2/4</p>	<p>Знати причини, що зумовлюють виникнення хвороб дихання Розрізняти різні хвороби системи дихання Вміти діагностувати хвороби системи дихання Аналізувати виявлені симптоми Розуміти концепцію «раннього виявлення» хвороб системи дихання у овець і кіз Використовувати отримані результати для недопущення хвороб органів дихання на вівцефермах та козефермах</p>	<p>Виконання лабораторно ї роботи № 4</p>	<p>5</p>
<p>Тема 5. Хвороби органів травлення та печінки у овець і кіз та їх профілактика</p>	<p>1/2/4</p>	<p>Знати причини, що зумовлюють виникнення хвороб травлення Розрізняти різні хвороби системи травлення в овець і кіз Вміти діагностувати хвороби системи травлення у овець і кіз Аналізувати виявлені симптоми Розуміти концепцію «раннього виявлення» хвороб системи травлення у овець і кіз Використовувати отримані результати для недопущення хвороб системи травлення на вівцефермах та козефермах</p>	<p>Виконання лабораторно ї роботи № 5</p>	<p>5</p>

<p>Тема 6. Метаболічні хвороби у овець і кіз та їх профілактика.</p>	<p>1/2/4</p>	<p>Знати метаболічні процеси в овець і кіз Розрізняти сучасні превентивні заходи за кетозу на вівцефермах з інтенсивною технологією. Вміти діагностувати метаболічні порушення в овець і кіз. Аналізувати отримані симптоми Розуміти концепцію «раннього виявлення» метаболічних хвороб у овець і кіз Використовувати отримані результати для недопущення метаболічних хвороб на вівцефермах та козефермах</p>	<p>Виконання лабораторно ї роботи № 6</p>	<p>5</p>
<p>Тема 7. Хвороби обумовлені порушенням обміну речовин у овець і кіз та їх профілактика</p>	<p>1/2/4</p>	<p>Знати концепцію «раннього виявлення» хвороб, що обумовлені порушенням обміну речовин Розрізняти різні порушення, пов'язані з порушенням обміну речовин Вміти діагностувати порушення обміну речовин у овець і кіз Аналізувати вивлені симптоми Розуміти превентивні заходи щодо попередження захворювань обміну речовин в овець і кіз Використовувати отримані результати для недопущення хвороб порушень обміну речовин на вівцефермах та козефермах</p>	<p>Виконання лабораторно ї роботи № 7</p>	<p>5</p>
<p>Тема 8. Гіпомікроелементоз и та їх прояви у овець і кіз: діагностика, лікування та профілактика</p>	<p>1/2/4</p>	<p>Знати вчення про біогеохімічні зони і провінції. Метаболізм мікроелементів та клінічна біохімія мікроелементозів. Поширення і основні клінічні синдроми мікроелементозів. Розрізняти різні форми гіпомікроелементозів Вміти проводити експрес-методи діагностики мікроелементозів. Аналізувати результати досліджень на вміст мікроелементів у крові,</p>	<p>Виконання лабораторно ї роботи № 8</p>	<p>5</p>

		<p>кормах. волоссі</p> <p>Розуміти Загальні принципи профілактики і лікування мікроелементозів овець і кіз.</p> <p>Використовувати отримані результати для недопущення гіпомікроелементозів на вівцефермах та козефермах</p>		
<p>Тема 9. Хвороби шкіри, шкіряного покриву та його похідних у овець і кіз та превентивні заходи щодо їх недопущення.</p>	1/2/4	<p>Знати загальні принципи діагностики, терапії і профілактики хвороб шкіри у овець і кіз.</p> <p>Розрізнати хвороби шкіри, шкіряного покриву та його похідних у овець і кіз</p> <p>Вміти діагностувати хвороби шкіри у овець і кіз.</p> <p>Аналізувати отримані результати</p> <p>Розуміти превентивні заходи щодо недопущення хвороб шкіри та її похідних на вівцефермах та козефермах</p> <p>Використовувати отримані результати для недопущення хвороб шкіри у овець і кіз</p>	Виконання лабораторно ї роботи № 9	5
<p>Тема 10. Превентивні заходи щодо виникнення неонатальної патології молодняку овець і кіз.</p>	1/2/4	<p>Знати основні чинники що призводять до неонатальної патології в молодняку овець і кіз</p> <p>Розрізнати клінічний прояв та діагностичні алгоритми неонатальної патології тварин</p> <p>Вміти діагностувати неонатальні хвороби у молодняку овець і кіз.</p> <p>Аналізувати виявлені симптоми</p> <p>Розуміти загальні принципи терапії і профілактики неонатальної патології у овець і кіз.</p> <p>Використовувати отримані результати щодо недопущення проявів неонатальної патології на вівцефермах та козефермах</p>	Виконання лабораторно ї роботи № 10	5
<p>Тема 11. Превентивні заходи щодо виникнення метаболічних і спадкових хвороб молодняку овець і кіз.</p>	1/2/4	<p>Знати метаболічні і спадкові хвороби молодняку овець і кіз.</p> <p>Розрізнати синдроматику, етіопатогенез, диференційна діагностику хвороб у молодняку овець і кіз.</p>	Виконання лабораторно ї роботи № 11	4

		<p>Вміти правильно встановлювати діагноз у молодняку овець і кіз.</p> <p>Аналізувати виявлені симптоми</p> <p>Розуміти загальні принципи терапії і профілактики метаболічних і спадкових хвороб молодняку овець і кіз.</p> <p>Використовувати отримані результати щодо недопущення виникнення метаболічних і спадкових хвороб молодняку овець і кіз.</p>		
<p>Тема 12. Етіопатогенез, діагностика та профілактика хвороб ендокринних органів у овець і кіз</p>	1/2/4	<p>Знати етіопатогенез, діагностику та профілактику хвороб ендокринних органів у овець і кіз</p> <p>Розрізняти хвороби ендокринних органів</p> <p>Вміти діагностувати хвороби ендокринних органів в овець і кіз</p> <p>Аналізувати виявлені симптоми</p> <p>Розуміти принципи профілактики хвороб ендокринних органів і терапії овець і кіз за цих патологій</p> <p>Використовувати отримані результати щодо недопущення хвороб ендокринних органів на вівцефермах та козефермах і</p>	Виконання лабораторно і роботи № 12	4
<p>Тема 13. Хвороби нервової системи у овець і кіз та їх профілактика.</p>	1/2/4	<p>Знати основні чинники що призводять до патології нервової системи в овець і кіз.</p> <p>Розрізняти хвороби нервової системи у овець і кіз</p> <p>Вміти діагностувати хвороби нервової системи у овець і кіз</p> <p>Аналізувати виявлені симптоми</p> <p>Розуміти принципи профілактики і терапії патології нервової системи у овець і кіз.</p> <p>Використовувати отримані результати в клінічній практиці</p>	Виконання лабораторно і роботи № 13	4

Тема 14. Отруєння овець і кіз, потенційні отрути, діагностика та заходи профілактики і терапії	1/2/4	Знати загальні принципи діагностики отруєнь Розрізняти симптоми отруєнь різними речовинами Вміти діагностувати отруєння у овець і кіз Аналізувати виявлені симптоми Розуміти загальні принципи лікування і профілактики отруєнь у овець і кіз. Використовувати отримані результати щодо профілактики отруєнь у овець і кіз	Виконання лабораторно і роботи № 14	4
Тема 15. Здоров'я та біобезпека стада у вівчарстві та козівництві.	1/2/4	Знати досвід провадження превентивних заходів на вівцефермах та козефермах провідних країн світу. Вміти проводити превентивні заходи на вівцефермах та козефермах Аналізувати отримані дані Розуміти особливості формування біобезпеки стада Використовувати провадження превентивних заходів на вівцефермах та козефермах провідних країн світу для формування здорового стада овець і кіз в Україні	Виконання лабораторно і роботи № 15	4
Тестування модуль 1			Тестування за темами модулю 2 (в т.ч. elearn).	30
Всього модуль 1				100
Навчальна робота за 1 семестр M₁*0,7				≥42
ЕКЗАМЕН				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання 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). Курсові роботи, 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

1. Превентивні ветеринарні технології внутрішніх хвороб жуйних: навчальний посібник. М.І. Цвіліховський, В.М. Костенко, С.І. Голопура, Н.Г. Грушанська; за ред. М.І. Цвіліховського. К., «ЦП»КОМПРИНТ», 2017. 344 с.
2. Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин: навчальний посібник. Цвіліховський М.І., Береза В.І., Костенко В.М., Бойко Н.І., Голопура С.І., Грушанська Н.Г., Якимчук О.М. за ред. М.І. Цвіліховського. К., «ЦП Компрінт», 2017. 607 с.
3. Внутрішні хвороби тварин. Практикум. М.І. Цвіліховський, С.І. Голопура, Н.Г. Грушанська, Н.І. Бойко, В.М. Костенко. К., «ЦП Компрінт», 2023. 272 с.
4. <http://www.nbu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського
5. www.dnsgb.com.ua – Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних Наук
6. <http://dspace.nubip.edu.ua/> – Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України.