



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
**«Превентивні ветеринарні технології в скотарстві
козівництві та вівчарстві»**

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Освітня програма «**Превентивні ветеринарні технології
хвороб жуйних**»
Рік навчання __ 1-2 __, семестр __ 2-4 __
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС _8_
Мова викладання українська

Лектор курсу

Литвиненко Віктор Миколайович- доцент кафедри епізоотології,
мікробіології і вірусології _____

Контактна інформація
лектора (e-mail)

<lytvynenkovm@gmail.com> _____

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2312>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Інтенсивне ведення сільського господарства призвело до змін технологій ведення стратегічно важливих галузей тваринництва (скотарства, козівництва та вівчарства). Завезення в Україні чистопородної високопродуктивної худоби, продукції тваринництва, міграція людей та розвинутий туризм. Спонукають прояву нових, раніше не відомих або забутих інфекційних захворювань які приносять значні збитки тваринництву та суттєво підривають економіку країни. Ці умови вимагають від працівників ветеринарної медицини володіння сучасними швидшими та більш чіткими методами діагностики. Та знань щодо реагування за певної епізоотичної ситуації
Метою опанування нових методик та технологій лікарської справи в діагностиці, профілактиці та ліквідації інфекційних хвороб великої рогатої худоби, овець і кіз. Дисципліна складається з двох змістовних модулів по одному в семестрі. У першому семестрі розглядаються хвороби для декількох видів тварин, у другому інфекційні захворювання жуйних тварин.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання Завдання Оцінювання
1 семестр		
Модуль 1 Превентивні та протиепізоотичні заходи в скотарстві, вівчарстві та козівництві за хвороб спільних для декількох видів тварин 17/17 год		
ЗНАТИ принципи контролю за охороною території України або її окремих регіонів від занесення з територій інших країн збудників заразних хвороб тварин; організацію і проведення планових діагностичних досліджень і профілактичних обробок проти інфекційних та інвазійних хвороб; як організувати і проводити загальнопрофілактичні та специфічні заходи щодо захисту населення від хвороб, спільних для тварин і людей; заходи щодо охорони навколишнього середовища і тваринницьких об'єктів від проникнення збудників заразних хвороб; здійснювати контроль за дотриманням обслуговуючим персоналом ветеринарно-санітарних правил утримання, годівлі і		

<p>водопою тварин; вивчити методику складання протиепізоотичних заходів по забезпеченню благополуччя господарств, населених пунктів щодо інфекційних та інвазійних хвороб; ознайомитись з існуючими Державними стандартами лабораторної діагностики інфекційних хвороб тварин бактеріальної, мікологічної та вірусної природи.</p>		
<p>Тема 1. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при туберкульозі жуйних тварин</p>	2/2	<p>Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Сучасний стан та заходи профілактики і боротьби з туберкульозом</p>
<p>Тема 2. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при бруцельозі жуйних тварин</p>	2/2	<p>Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Карантинно-профілактичні заходи при бруцельозі жуйних тварин</p>
<p>Тема 3. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при лептоспірозі жуйних тварин</p>	2/2	<p>Ознайомитись з настановами по застосуванню лікарських та специфічних засобів, що використовуються за цього захворювання. Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації лептоспірозу</p>
<p>Тема 4. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при хламідіозі жуйних тварин</p>	2/2	<p>Ознайомитись з настановами по застосуванню лікарських та специфічних засобів, що використовуються за цього захворювання. Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Техніка і методика проведення діагностичних досліджень тварин при підозрі на інфекційне захворювання</p>
<p>Тема 5. Етіологічні та епізоотологічні особливості стахіботріотоксикозу жуйних тварин</p>	2/2	<p>Навести схему профілактичних заходів Здача лабораторної роботи. Імунобіологічна корекція мікрофлори кишечника запорука у профілактиці інфекційних хвороб тварин та підвищенні показників продуктивності</p>
<p>Тема 6. Мікози жуйних тварин</p>	2/2	<p>Вивчити причини виникнення та можливі наслідки мікозів тварин. Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації ієрсиніозів</p>
<p>Тема 7. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при некробактеріозі жуйних тварин</p>	2/2	<p>Ознайомитись з настановами по застосуванню лікарських та специфічних засобів, що використовуються за цього захворювання. Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації сказу та хвороби Ауескі у жуйних тварин</p>

Тема 8. Етіопатогенез та превентивні заходи з ліквідації клостридіозів	2/2	Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу діагностики та ліквідації сибірки
Самостійна робота № 1 Бактеріальні захворювання з хронічним перебігом у жуйних тварин		
Самостійна робота № 2. Бактеріальні захворювання з гострим перебігом у жуйних тварин		
Модуль 2. Превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при інфекційних хворобах жуйних тварин 13/39 год		
<p>ВМІТИ передбачити можливість виникнення і поширення хвороб жуйних тварин; своєчасно визначати прогноз щодо перебігу і закінчення хвороби; запобігати виникненню ускладнень у тварин при щепленні, введенні лікарських речовин, сироваток, тканинних препаратів, проведенні хірургічних операцій, проведенні масових ветеринарних обробок, транспортуванні тварин тощо; проводити санацію тваринницьких приміщень хімічними, біологічними і фізичними методами;</p> <p>проводити перевірку ветеринарних документів, транспортних засобів, огляд тварин та підконтрольних вантажів, що імпортуються, експортуються, є транзитними чи перевозяться в межах держави;</p> <p>організувати і проводити профілактичний карантин;</p> <p>оформити експертизи при завершенні досліджень;</p> <p>проводити заходи щодо недопущення <u>зараження</u> фахівців ветеринарної медицини <u>хворобами</u>, спільними для тварин і людей, при виконанні ними комплексу заходів, спрямованих на ліквідацію хвороби;</p> <p>проводити заходи щодо недопущення зараження обслуговуючого персоналу хворобами, спільними для тварин і людей, при догляді за інфекційно хворими тваринами;</p> <p>проводити заходи щодо недопущення зараження населення, як споживачів тваринницької продукції, хворобами, спільними для тварин і людей.</p>		
Тема 1. Чума ВРХ та світовий досвід її ліквідації	2/6	Знати характерні клінічні ознаки та патологоанатомічні зміни (по пунктам); Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу діагностики та ліквідації аспергільозу, актиномікозу, мікотоксикозів жуйних, мікозів
Тема 2. Ящур емерджентне захворювання та різниця в заходах з ліквідації інфекції в різних країнах	2/6	Знати як застосувати лікарські засоби і за яких умов? Чи є <u>вакцини</u> і які? Зрозуміти послідовність заходів з ліквідації захворювання Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу діагностики та ліквідації ящуру, лістеріозу, кампілобактеріозу.
Тема 3. Заразний вузликовий дерматит ВРХ поширення та особливості вакцинопрофілактики	2/6	Вміти вказати хід постановки діагнозу та за яких досліджень діагноз вважають встановленим; Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу діагностики та ліквідації ботулізму, злоякісного набряку, ЕМКАРу, інфекційної етеротоксемії, брадзоту
Тема 4. Особливості перебігу та діагностики латентних захворювань на прикладі паратуберкульозу	2/6	Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації пастерельозу Особливості перебігу діагностики та ліквідації копитної гнилі, контагіозної ектими овець і кіз Особливості перебігу діагностики та ліквідації

		інфекційного маститу, інфекційної агалакції овець і кіз	
Тема 5. Превентивні заходи щодо факторних захворювань малодняку жуйних тварин	2/6	Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу діагностики та ліквідації стрептококозу Особливості перебігу діагностики та ліквідації сальмонельозу Особливості перебігу діагностики та ліквідації колібактеріозу	
Тема 6. Інфекційний ринотрахеїт великої рогатої худоби	2/6	Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації вірусної діареї, інфекційного ринотрахеїту Особливості перебігу діагностики та ліквідації скрепі, Вісна-Меді, губчастоподібної енцефалопатії великої рогатої худоби	
Тема 7. Лейкоз великої рогатої худоби	2/2	Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу діагностики та ліквідації лейкозу великої рогатої худоби	
Самостійна робота № 2.1. Транскордонні інфекції			
Самостійна робота № 2.2. Інфекційні хвороби жуйних з везикулярним синдромом			
Самостійна робота № 2.3. Раніше не відомі емерджентні захворювання			
Самостійна робота № 2.4. Старі колись переможені та наявні але у змінених формах емерджентні захворювання			
Самостійна робота № 2.6. Основи спемпінг-ауту у ветеринарній медицині			
	30/56		
Всього за 2 семестр			70
Екзамен			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). 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)

«Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб жуйних»

Шкала оцінювання

- Таблиця розподілу оціночних балів за виконання різних видів навчальної діяльності з кожного модулю та «вага» кожного модулю у загальній рейтинговій оцінці

Вид навчальної діяльності	Розподіл оціночних балів	«Вага» кожного модулю у загальній рейтинговій оцінці
Навчальна робота	100	70
Модуль 1	100	50
Модуль 2	100	50
Модульний контроль 1	30	
Підсумкова атестація	30	30

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