



**СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Превентивні технології забезпечення здоров'я продуктивних тварин»**

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина  
Освітня програма «Превентивні технології забезпечення здоров'я продуктивних тварин: Епізоотологія»  
Рік навчання 1-2, семестр 2-3  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 4 (20)  
Мова викладання українська

Лектор курсу

Литвиненко Віктор Миколайович- доцент кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології

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

<lytvynenkoym@gmail.com>  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2681>

**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 промислових тварин.

Курс "Превентивні ветеринарні технології забезпечення здоров'я продуктивних тварин" (інфекційні захворювання) розглядає основні особливості перебігу, діагностики, лікування, профілактики та ліквідації найбільш розповсюджених на території України та тих, що мають тенденцію до поширення на територію України інфекційних захворювань.

Дисципліна складається з двох змістовних модулів по одному в семестрі. У першому семестрі розглядаються хвороби для декількох видів тварин, жуйних та свиней у другому превентивні заходи за інфекційних хвороб дрібних тварин.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Тема	Години (лекцій/лабораторні, практичні,	Результати навчання Завдання Оцінювання
------	--	---

	семінар ські)	
I семестр		
Модуль 1 Превентивні заходи при хворобах спільних для декількох видів тварин, жуйних та свиней		
<b>ЗНАТИ</b> 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; вивчати та оцінювати епізоотичний стан тваринницьких ферм, місцевості, пасовищ, водоймищ та інших об'єктів; 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 водопою тварин; вивчити методiku 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.		
Тема 1. Емерджентні хвороби жуйних та особливості заходів профілактики і боротьби з ними в сучасних умовах на прикладі нодулярного дерматиту великої рогатої худоби.	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з недопущення захворювання на територію України і ліквідації його в разі виникнення. Здача лабораторної роботи. Мікози та мікотоксикози тварин – особливості виникнення та прояву на прикладі трихофітії, аспергильозу, пеніцилотоксикозу та стахіботріютоксикозу.
Тема 2. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при туберкульозі тварин	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Превентивні заходи з діагностики та ліквідації паратуберкульозу та псевдотуберкульозу
Тема 3. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при бруцельозі тварин	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації хронічних та повільноперібігаючих інфекцій - лейкозу, губчастоподібної енцефалопатії великої рогатої худоби та почесухи овець.
Тема 4. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичних та	2/4	Ознайомитись з настановами по застосуванню лікарських та специфічних засобів, що використовуються за цього захворювання.

протиепізootичні заходів при природно осередкових хворобах на прикладі лептоспірозу тварин		Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Заходи з викорінення хвороб з ознаками враження центральної нервової системи (Сказ, хвороба Ауескі).
Тема 5. Превентивно-профілактичні та протиепізootичні заходи при клостридіозах тварин (ЄМКАР, інфекційна ентеротоксемія овець)	2/4	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 інфекційного ринотрахеїту
Тема 6. Превентивно-профілактичні та протиепізootичні заходи при транскордонних захворюваннях жуйних на прикладі ящуру.	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з недопущення захворювання на територію України і ліквідації його в разі виникнення. Розглянути особливості щодо вакцинації тварин. Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу та діагностики анаеробних інфекцій у жуйних тварин і свиней.
Тема 7. Епізootична ситуація класичної чуми свиней та африканської чуми свиней у світі, особливості їх діагностики та ліквідації	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Етіопатогенетичні особливості та лікування дизентерії та коліентеротоксемії
Тема 8. Епізootологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізootичні заходи при хворобах, що вражають статеву систему тварин (хламідіоз тварин)	1/2	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. Роль трансмісивного гастроентериту, цирковірусної, парвовірусної, та РРС інфекції в епізootичному процесі з асоційованих хвороб свиней
Самостійна робота № 1. Охорона кордонів України від занесення інфекційних хвороб тварин. Документообіг та правила ввезення і вивезення тварин та тваринницької продукції в Україні. Ветеринарні об'єкти та організація праці ветеринарної служби.		
Самостійна робота № 2. Імунобіологічна корекція мікрофлори кишечника запорука у профілактиці інфекційних хвороб тварин та підвищенні показників продуктивності тварин		
Самостійна робота № 3. Сучасна характеристика основних дезінфектантів та їх використання в неблагополучних господарствах. Роль і значення санації тваринницьких приміщень, дезакаризації та дезінвазії при вирощуванні тварин		
Самостійна робота № 4. Етіологічні, діагностичні та превентивні особливості мікоплазмозу		

Самостійна робота № 5. Етіологічні та превентивні особливості ринопневмонії та інфекційного метриту коней		
Семестр 2.		
Модуль 2. Превентивні заходи за інфекційних хвороб дрібних тварин		
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; проводити перевірку ветеринарних документів, транспортних засобів, огляд тварин та підконтрольних вантажів, що імпортуються, експортуються, є транзитними чи перевозяться в межах держави; організувати і проводити профілактичний карантин; оформити експертизи при завершенні досліджень; проводити заходи щодо недопущення зараження обслуговуючого персоналу хворобами, спільними для тварин і людей, при догляді за інфекційно хворими тваринами; проводити заходи щодо недопущення зараження населення, як споживачів тваринницької продукції, хворобами, спільними для тварин і людей.		
Тема 9. Грип тварин особливості та ризики впливу на епідемічну ситуацію у Світі, та превентивні заходи з його виникнення в Україні.	2/4	Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Заходи з біозахисту на птахофабриках. Особливості вакцинопрофілактики птахів. Контроль якості вакцинації та контролю якості імунітету на птахофабриках.
Тема 10. Особливості встановлення діагнозу, епізоотичного перебігу та заходів з параміксовірозів та зокрема профілактики Ньюкаслської хвороби	2/4	Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично. Здача лабораторної роботи. Вплив материнських антитіл на якість вакцинації молодняку птахів за вірусних захворювань. Параміксовірози.
Тема 11. Хвороба Гамборо превентивно-профілактичні заходи.	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу. Вивчити методику вакцинації. Здача лабораторної роботи. Розробити схему вакцинації за хвороби Гамборо попередньо розкривши методику визначення залишку материнських антитіл.
Тема 12. Сучасні підходи з профілактики захворювань бджіл	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Здача лабораторної роботи. Лікувально профілактичні обробки пасік при асоційованих захворюваннях бджіл.
Самостійна робота № 6. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації факторних захворювань молодняку		
Самостійна робота № 7. Етіологічні, діагностичні та превентивні особливості сальмонельозу та пулорозу		

Самостійна робота № 8. Епізоотологічні особливості та превентивні заходи у водоплавному птахівництві за вірусного гепатиту та ентериту			
Самостійна робота № 9. Заходи щодо профілактики та ліквідації інфекційних захворювань хутрових звірів на прикладі алеутської хвороби			
Самостійна робота № 10. Етіологічні, діагностичні та превентивні особливості у кролівництві за міксоматозу та геморагічної хвороби кролів			
Самостійна робота № 11. Хвороби ставкових риб вірусна геморагічна септицемія, сапролегніоз коропів.			
	23/46		
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)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ

	Розподіл оцінки балів	«Вага» кожного модулю у загальній рейтинговій оцінці
<b>Навчальна робота</b>	<b>100</b>	<b>70</b>
<b>Модуль 1</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
<b>Модульний контроль 1</b>	<b>30</b>	
<b>Модуль 2</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
<b>Модульний контроль 2</b>	<b>30</b>	

### 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