



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

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

### «Превентивні ветеринарні технології в забезпеченні здоров'я продуктивних тварин»

Ступінь вищої освіти – Магістр  
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»  
Освітня програма «Ветеринарна медицина»  
Рік навчання 1-2, семестр 2-3  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 3 \_\_\_\_\_  
Мова викладання українська,

Литвиненко В.М.

lytvynenko\_vm@nubip.edu.ua

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

## ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Основою вивчення дисципліни є засвоєння студентами навичок науково-обґрунтованого модулювання, прогнозування епізоотичної ситуації, організації і проведення протиепізоотичних, гігієнічних, ветеринарно-санітарних, заходів біобезпеки і біозахисту. А також застосування ефективних заходів профілактики транскордонних та емерджентних захворювань.

Модулювання та прогнозування епізоотичної ситуації контагіозних хвороб на фоні антибіотикорезистентних штамів збудника та залишкового поствакцинального імунітету набуває актуальності у сучасних умовах промислового виробництва продукції тваринництва. Прийняття протиепізоотичних рішень на основі благополуччя тварин, ветеринарного законодавства України та Міжнародних директив і правил дозволить отримати безпечну і якісну продукцію тваринництва від продуктивних тварин.

**Метою дисципліни** є - опанування нових методик та технологій лікарської справи в діагностиці та профілактиці інфекційних хвороб продуктивних тварин проведення протиепізоотичних заходів та здійснення ветеринарно-санітарної експертизи продукції тваринництва.

### **Компетентності ОП:**

*інтегральна компетентність (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):* здійснення контролю і нагляду за ветеринарно-санітарним та епізоотичним станом господарств з утримання продуктивних тварин

*фахові (спеціальні) компетентності (ФК):* за профілактики та ліквідації інфекційних хвороб складання проекту рішень, діагностичних і протиепізоотичних заходів по забезпеченню благополуччя господарств та населених пунктів.

**Програмні результати навчання (ПРН) ОП:** пропонувати та використовувати доцільні іновативні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження та формулювати висновки на основі обраних методів лікування та профілактики заразних хвороб за певних технологічних процесів серед продуктивних тварин.

### СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години лекції/ лабораторні	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
<b>1 семестр</b>				
<b>Змістовий модуль 1.</b> Превентивні заходи при хворобах жуйних та спільних для декількох видів тварин				
Тема 1. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при туберкульозі тварин	2/4/4	<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; -існуючі Державні стандарти лабораторної діагностики інфекційних хвороб тварин бактеріальної, мікологічної та вірусної природи;	Проведення лабораторної роботи. Співбесіда. Складання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>5</b>
Тема 2. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при бруцельозі тварин	2/4/4			<b>5</b>
Тема 3. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичних та протиепізоотичні заходів при природно осередкових хворобах на прикладі лептоспірозу жуйних тварин	2/4/4			<b>5</b>
Тема 4. Превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при клостридіозах тварин (ЄМКАР, інфекційна ентеротоксемія овець)	2/4/4			<b>5</b>

Тема 5. Превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при транскордонних захворюваннях жуйних на прикладі ящуру.	2/4/4	-сучасну динаміку найбільш поширених в Україні інфекційних хвороб тварин. <b>ВМІТИ:</b> -моделювати та прогнозувати виникнення і поширення хвороб тварин;		5
Тема 6. Емерджентні хвороби жуйних та особливості заходів профілактики і боротьби з ними. Карантинні хвороби за МEB та особливості проведення профілактичних та протиепізоотичних заходів в сучасних умовах на прикладі нодулярного дерматиту великої рогатої худоби.	2/4/4	-своєчасно визначати прогноз щодо перебігу і закінчення хвороби; -запобігати виникненню ускладнень у тварин при щепленні, - введенні лікарських речовин, сироваток, тканинних препаратів,		5
Тема 7. Епізоотична ситуація класичної чуми свиней та африканської чуми свиней у світі, особливості їх діагностики та ліквідації	2/4/4	проведенні масових ветеринарних обробок; -проводити санацію тваринницьких приміщень; -проводити перевірку ветеринарних документів,		5
Тема 8. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при хворобах, що вражають статеву систему тварин (хламідіоз тварин)	1/4/4	транспортних засобів, огляд тварин та підконтрольних вантажів, що імпортуються, експортуються, є транзитними чи перевозяться в межах держави;		5
Разом за змістовим модулем 1	15/30/30	-організувати і проводити профілактичний карантин;		70
<b>Екзамен</b>	10	-оформити експертизи при завершенні досліджень;		30
<b>Всього за 1 семестр</b>	75	-проводити заходи щодо недопущення зараження фахівців		100
<b>Змістовий модуль 2. Превентивні заходи за інфекційних хвороб свиней, птахів та бджіл</b>				

Тема 9. Грип тварин особливості та ризику впливу на епідемічну ситуацію у Світі, та превентивні заходи з його виникнення в Україні.	2/4/2	ветеринарної медицини хворобами, спільними для тварин і людей, при виконанні ними комплексу заходів, спрямованих на ліквідацію хвороби та організацію заходів з біобезпеки.		<b>5</b>
Тема 10. Особливості встановлення діагнозу, епізоотичного перебігу та заходів профілактики з транскордонних хвороб на прикладі Ньюкаслської хвороби	2/4/2	<b>Розрізняти</b> епізоотичний стан тваринницьких об'єктів, місцевості, пасовищ, водоймищ та інше. <b>Застосовувати</b> методи моделювання, прогнозування, заходи з біобезпеки та біозахисту в системі		<b>5</b>
Тема 11. Хвороба Гамборо превентивно-профілактичні заходи.	2/4/2	протиепізоотичних заходів <b>Використовувати</b>		<b>5</b>
Тема 12. Сучасні підходи з профілактики захворювань бджіл	2/4/2	Законодавство України та Міжнародне право у процесі отримання та нагляду.		<b>5</b>
Разом за змістовим модулем 2	<b>8/16/33</b>			<b>70</b>
<b>Екзамен</b>	<b>10</b>			<b>30</b>
<b>Всього</b>	<b>57</b>			<b>100</b>
				<b>70</b>
<b>Всього за курс</b>	<b>132</b>			<b>30</b>
				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перекладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин.
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені. Лабораторні і самостійні роботи та завдання, повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу

<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
------------------------------------	--

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, 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. Законодавство України про ветеринарну медицину. За ред. П.П. Достоевського та В.І. Хоменко. - К.: Урожай. - 1999.-592 с.
2. Литвин В.П., Ярчук Б.М./Загальна епізоотологія/ К. - 1995. - 256 с.
3. Литвин В.П., Олейник Л.В., Корнієнко Л.М. та ін.. Факторні хвороби сільськогосподарських тварин.- К.:Аграрна наука, 2002.-400с
4. Литвиненко В.М., Мельник В.В, Недосєков В.В., Мартинюк О.Г., Сорокіна Н.Г. Епізоотологія у схемах і діаграмах. Навчальний посібник. Київ НУБіП - 2022. - С.310.
5. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П., Корнієнко Л.С., Домбровський О.Б., Тирсін Р.В., Корнієнко Л.М. Загальна епізоотологія. /Б.М. Ярчук, П.І. Вербицький , В.П. Литвин/ Підручник – Біла Церква. – 2002. – 656 с.
6. Галатюк О.Є., Радзиховський М.Л. Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин/О.Є. Галатюк, М.Л. Радзиховський. Методичний посібник. –Житомир. – 2013. – 456 с.
7. Корнієнко Л.С., Наливайко Л.І., Недосєков В.В., Ушкалов В.О., Ярчук Б.М., Корнієнко Л.М., Дудніков Л.А. Інфекційні хвороби птиці/ - 2012. - 528 с.
8. Недосєков В.В., Макаров В.В., Мельник В.В. Посібник по викоріненню хвороб шляхом стемпінг-аут/ В.В. Недосєков , В.В. Макаров, В.В. Мельник. Навчальний посібник. – Київ. -2011. – 123 с.
9. Корнієнко Л.С., Бусол В.О., Недосєков В.В., Ушкалов В.О., Головка А.М., Корнієнко Л.М., Ярчук Б.М., Дудніков Л.А. Інфекційні хвороби тварин з везикулярним синдромом/ Л.С. Корнієнко, В.О. Бусол, В.В. Недосєков. Навчальний посібник /За редакцією Л.С. Корнієнка. – Біла Церква. – 2010. – 272 с.
10. Недосєков В.В., Макаров В.В. Міжнародна класифікація хвороб і особливо небезпечні інфекції тварин/ В.В. Недосєков, В.В. Макаров. Навчальний посібник. - Київ. – 2010. 120 с.

### ресурси

1. [www.vet.gov.ua](http://www.vet.gov.ua)
2. [www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua)
3. [www.nau.ua](http://www.nau.ua)
4. Законодавство України/ Верховна рада України. <http://zakon2.rada.gov.ua>
5. Епізоотологічний словник / В.В. Поліщук - 2013. <http://twin.nauu.kiev.ua/vet/vpol.nsf/b3266a3c17f9bb7085256b870069c0a9/80d1fd7045cca177c225730700364b9a?OpenDocument>
6. Спеціальна епізоотологія / А. Ф. Карішева - 2002. <http://medbib.in.ua/spetsialna-epizootologiya.html>
7. Бойко Н.І., Бойко Г.В., Литвиненко В.М., Напненко О.О. Лабораторна діагностика та вакцинопрофілактика захворювань птахів. Київ -2017. С. 551. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/5055/1/%d0%91%d0%be%d0>

%b9%d0%ba%d0%be\_%d0%9b%d0%b0%d0%b1%20%d0%b4%d1%96%d0%b0%d0%b3%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0%20%d0%bf%d1%82%d0%b0%d1%85%d1%96%d0%b2.pdf