



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ 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 17,9
Мова викладання українська

Лектор курсу

Доц. Голопура С.І., доц. Грушанська Н.Г., доц. Бойко Н.І. доц.,
Лакатош В.М., доц., Литвиненко В.М., доц., Ткаченко В.В.,
проф. Прус М.П.

Контактна інформація лектора (e-mail)

Golopura_si@nubip.edu.ua,

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2386>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Практична ветеринарна медицина потребує фахівців із поглибленими спеціальними знаннями про кожний вид продуктивних тварин. Навчальна дисципліна є частиною магістерської програми «Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин» і призначена для студентів ОС «Магістр» останнього року навчання. Вона формує магістра ветеринарної медицини виробничого спрямування, розвиває його клінічне мислення і дає можливість досконально оволодіти сучасними теоретичними знаннями, професійним вмінням і практичними навичками із діагностики, лікування та профілактики внутрішніх незаразних, інфекційних, інвазійних, акушерсько-гінекологічних та хірургічних хвороб продуктивних тварин. Дисципліна «Превентивні технології забезпечення здоров'я продуктивних тварин» дозволяє студентам засвоїти необхідний обсяг знань, що дає можливість досягти високого рівня професійної компетентності майбутніх фахівців, поставити точний діагноз хворій тварині. Оволодіти методами лабораторної діагностики різних матеріалів від хворих тварин. Провести диференційну діагностику між захворюваннями з подібними симптомами. Оволодіти сучасними методами досліджень та заходами превентивних технології забезпечення здоров'я продуктивних тварин. Отримати навички опрацювання літературних джерел з вибраної тематики.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1 Внутрішні хвороби (жуйні)				
Тема1 Диспансеризація великої рогатої худоби на молочних фермах.	2/6	Знати методику проведення диспансерного обстеження господарства Вміти складати план диспансерного обстеження господарства Аналізувати виробничі показники у жуйних	Підготовка плану диспансерного обстеження господарства. Виконання лабораторної роботи №1,2,3. (в т.ч. elearn).	10

		тварин Розуміти критерії оцінювання якості кормів та їх аналіз. Застосовувати методику диспансерного обстеження господарства Використовувати дані виробничих показників та результати лабораторного дослідження корму та крові тварин.		
Тема 2 Превентивні міри по недопущенню внутрішніх хвороб великої рогатої худоби на молочних фермах.	2/6	Знати особливості фізіології жуйних тварин. Вміти проводити оцінку якості кормів. Аналізувати дані оцінювання кормів Розуміти специфіку кормової бази для жуйних тварин Розрізняти фізіологічні періоди у тварин в залежності від періоду лактації Застосовувати сучасні методи оцінки корму Використовувати підбір кормів відповідно до фізіологічного стану тварини з метою недопущення хвороб жуйних	Підготовка заходів профілактики за результатами диспансерного обстеження. Підготовка лабораторної роботи №4, 5, 6. (в т.ч. elearn)	10
Тема 3 Проблема ацидозу у молочному скотарстві.	2/6	Знати особливості перебігу субклінічного ацидозу його патогенез, симптоматику, діагностику, методи лікування та профілактики. Вміти діагностувати, лікувати та профілакувати ацидоз у корів, спричинений висококонцентратними раціонами направленими на високі надої молока. Аналізувати дані клінічних та лабораторних досліджень. Розуміти специфіку захворювання. Розрізняти клінічний і субклінічний прояв ацидозу рубця жуйних тварин Застосовувати превентивні заходи по	Здача лабораторної роботи № 7,8,9. (в т.ч. elearn)	10

		недопущенню вторинних захворювань, що розвиваються на фоні ацидозу. Використовувати сучасні діагностичні підходи до діагностики і профілактики ацидозу жуйних тварин.		
Тема 4 Проблема кетозу у молочному скотарстві.	2/6	Знати особливості перебігу субклінічного кетозу його патогенез, симптоматику, діагностику, методи лікування та профілактики. Вміти діагностувати, лікувати та профілакувати кетоз у корів, спричинений незбалансованими раціонами. ... Аналізувати дані клінічних та лабораторних досліджень. Розуміти особливості перебігу кетозу в жуйних тварин. Розрізняти клінічний і субклінічний прояв кетозу жуйних тварин Застосовувати превентивні заходи по недопущенню вторинних захворювань, що розвиваються на фоні кетозу. Використовувати сучасні діагностичні підходи до діагностики і профілактики кетозу жуйних тварин.	Здача лабораторної роботи № 10,11,12. (в т.ч. elearn).	10
Тема 5 Мікроелементози та превентивні міри по їх недопущенню у жуйних.	2/6	Знати особливості перебігу мікроелементозів, патогенез, симптоматику, діагностику, методи лікування та профілактики за недостатності есенціальних мікроелементів. Вміти діагностувати, лікувати та профілакувати мікроелементози у корів, спричинених їх недостатністю у місцевому кормі.	Здача лабораторної роботи № 13,14,15. (в т.ч. elearn).	10

		Аналізувати дані клінічних та лабораторних досліджень. Розуміти особливості перебігу дефіциту есенціальних мікроелементів. Розрізняти клінічний і субклінічний прояв недостатності мікроелементів у раціоні жуйних тварин. Застосовувати превентивні заходи по недопущенню захворювань спричинених есенціальними мікроелементами. Використовувати сучасні діагностичні підходи до діагностики і профілактики дефіциту мікроелементів у жуйних тварин.		
Тема 6 Проблема гепатозу в молочному скотарстві.	2/4	Знати особливості перебігу гепатозу його патогенез, симптоматику, діагностику, методи лікування та профілактики. Вміти діагностувати, лікувати та профілакувати гепатоз корів, спричинений різними етіологічними чинниками. Аналізувати дані клінічних та лабораторних досліджень. Розуміти особливості перебігу гепатозу в корів Розрізняти клінічний і субклінічний прояв гепатозу жуйних тварин Застосовувати превентивні заходи по недопущенню розвитку гепатозу в корів. Використовувати сучасні діагностичні підходи до діагностики і профілактики гепатозу жуйних тварин.	Здача лабораторної роботи № 16. (в т.ч. elearn)	10
Тема 7 Особливості прояву (синдроматика), перебіг, принципи терапії і	2/6	Знати анатомо-фізіологічні особливості молодняка великої рогатої худоби. Вміти профілакувати	Здача лабораторної роботи № 17, 18. Здача тестів. (в т.ч. elearn)	10 За тести до 30 балів.

превентивні технології щодо недопущення хвороб новонароджених телят.		хвороби новонароджених телят. Аналізувати дані клінічних та лабораторних досліджень. Розуміти особливості перебігу хвороб новонароджених телят. Застосовувати превентивні заходи по недопущенню вторинних захворювань, що розвиваються на фоні хвороб новонароджених телят. Використовувати сучасні підходи до профілактики хвороб новонароджених телят.		
Всього за 1 семестр				100
Модуль 2 Внутрішні хвороби (свині)				
Тема 1 Діагностика хвороб свиней як важливий етап забезпечення їх здоров'я.	2/8	Знати біологічні особливості свиней та методи їх фіксації. Вміти провести клінічне дослідження свиней. Володіння технікою відбору крові в свиней. Володіння технікою відбору біологічного матеріалу в свиней	Здача лабораторної роботи №1,2,3,4. Виконання самостійної роботи №1 (в.т.ч. в elearn)	50
Тема 2 Загальна профілактика внутрішніх хвороб свиней та превентивні заходи в спеціалізованих тваринницьких господарствах.	2/6	Вміти аналізувати загальний аналіз крові свиней. Аналізувати лейкограму свиней і вміти її розрахувати. Володіти терапевтичною технікою за хвороб свиней. Аналізувати результати диспансеризації свиней. Вміти розробити заходи загальної профілактики та превентивні заходи щодо незаразних хвороб свиней.	Здача лабораторних робіт №5,6,7. Виконання самостійної роботи №2 (в.т.ч. в elearn)	50
Всього модуль 1	4/14			100
Модуль 3 Внутрішні хвороби (птиця)				
Тема1. Особливості клінічного обстеження птиці	2/8	Розуміти значення дисципліни у формуванні магістра ветеринарної медицини. Знати мету та завдання дисципліни. Розрізняти особливості будови, вікові та функціональні зміни органів, систем та апаратів та біологічні особливості фізіологічних процесів	Виконання лабораторних робіт № 1, 2, 3,4 Виконання самостійної роботи №1, 2 (в т.ч. elearn)	20

		організму птахів у представників ряду куроподібних, гусеподібних, голубиних, надряду безкілевих. Вміти фіксувати птицю та проводити клінічне дослідження птиці. Аналізувати отримані результати Розуміти значення результатів реєстрації тварин і збору анамнезу Використовувати отримані дані для подальшого клінічного дослідження тварин		
Тема 2. Причини виникнення, діагностика та профілактика хвороб ембріонів птиці.	2/7	Знати Особливості інкубації птиці в промислових, приватних і фермерських господарствах. дослідження тварин. Вміти проводити розтин ембріонів і добових курчат з діагностичною метою Розрізняти патологічні зміни ембріонів птиці незаразної етіології від бактеріальної, віруної чи мікологічної Розуміти та інтерпретувати отримані дані Використовувати отримані знання для профілактики ембріональної смертності у птахівництві	Виконання лабораторних робіт № 5,6,7,8 (в т.ч. elearn)	20
Тема 3. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб птиці заразної і незаразної етіології	2/8	Знати основні клінічні симптоми хвороб системи дихання, травлення, відтворення та патології обміну речовин у птиці Вміти призначати лікарські препарати, розраховувати дозу для групового і індивідуального застосування з лікувальною і профілактичною метою. Розрізняти патологічні зміни у хворій птиці. Аналізувати отримані результати. Використовувати отримані знання для профілактики хвороб птиці заразної і незаразної етіології	Виконання лабораторних робіт № 9, 10, 11,12 (в т.ч. elearn)	30
Тестування з модуля Хвороби птиці			Тестування за темами модуля (в т.ч. elearn).	30
Всього модуль 1				100
Модуль 1. Репродукція ВРХ				
Тема 1. Актуальні питання	Лекції – 2 год. Лабораторна	Знати актуальні питання відтворення ВРХ в Україні та	Виконати лабораторні	До 5 балів за

відтворення ВРХ в Україні та шляхи їх вирішення.	робота – 6 год. Самостійна робота – 4 год.	шляхи їх вирішення. Розуміти нейроендокринну регуляцію репродуктивної функції ВРХ. Володіти біотехнологічними методами покращення відтворення ВРХ.	роботи №№ 1-3 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на кожен тему самостійних робіт №№ 1-2 та надіслати їх до ЕНК.	виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 2. Тільність і роди у корів. Акушерська та неонатальна патологія.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 6 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати особливості тільності і родів у корів, акушерську і неонатальну патологію. Вміти провести діагностику тільності різними методами, організувати роди на молочній фермі, розробити заходи профілактики неонатальної патології.	Виконати лабораторні роботи №№ 4-6 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи №3 та надіслати його до ЕНК.	До 5 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 3. Комплексна програма боротьби з маститом на молочних фермах.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 6 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати комплексну програму боротьби з маститами на молочних фермах. Вміти визначити маститний статус ферми, розробити заходи ліквідації маститу, що базуються на засадах комплексної програми. Провести аналіз клінічних випадків діагностики і лікування корів з маститами.	Виконати лабораторні роботи №№ 7-9 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи №4 та надіслати його до ЕНК.	До 5 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе.
Тема 4. Неплідність у молочному і м'ясному скотарстві: особливості діагностики і профілактики.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 6 год. Самостійна робота – 4 год.	Знати особливості прояву неплідності у молочному і м'ясному скотарстві. Вміти провести діагностику гінекологічної патології незаразної та заразної етіології різними методами та розробити заходи лікування і профілактики. Аналізувати отримані результати.	Виконати лабораторні роботи №№ 10-12 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на кожен тему самостійних робіт №№ 5-6 та надіслати їх до ЕНК. Скласти тест для модульного контролю.	До 4 чи 5 балів за виконану лабораторну роботу та до 2 балів – за есе. До 30 балів – за тест для модульного контролю.
Всього за модуль 1	44 год			
Модуль 1 Хірургія				
Тема 1. Профілактика травматизму	1/2	Розуміти особливості травматизму у різних видів продуктивних тварин, його	Виконання самостійної роботи №1	20

продуктивних тварин в сучасних умовах утримання. Класифікація травматизму. Вплив травми на організм тварин.		причини, механізми патогенної дії травми. Знати методи профілактики травматизму.		
Тема 2 Значення та види знеболення продуктивних тварин, профілактика ускладнень під час наркозу та боротьба з ними.	1/2	Розуміти загальні принципи знеухомлення та знеболення різних видів продуктивних тварин, їх значення та види. Освоїти методи профілактики ускладнень під час наркозу.	Виконання самостійної роботи №2	20
Тема 3. Профілактика відкритих механічних пошкоджень. Видові особливості ранового процесу продуктивних тварин.	2/2	Знати фази і види загоєння ран; видові особливості ранового процесу у продуктивних тварин, методи їх лікування залежно від стадії перебігу ранового процесу	Виконання самостійної роботи №3	20
Тема 4. Профілактика хірургічної інфекції. Механізми, що попереджують розвиток інфекції.	2/4	Освоїти методи лікування хірургічної інфекції, знати клінічні прояви та механізми, що попереджують розвиток інфекції.	Виконання самостійної роботи №4	20
Тема 5. Кастрація продуктивних тварин та профілактика ускладнень.	2/2	Вміти проводити кастрацію продуктивних тварин різними методами і способами. Знати способи профілактики можливих ускладнень під час проведення кастрації тварин.	Виконання самостійної роботи №5	20
Всього модуль 1	8/12			0-100
Модуль 1 Превентивні заходи при хворобах спільних для декількох видів тварин, жуйних та свиней				

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	Вивчити інструкцію з недопущення захворювання на територію України і ліквідації його в разі виникнення.	Здача лабораторної роботи. Мікози та мікотоксикоз и тварин – особливості виникнення та прояву	5
Тема 2. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні і заходи при туберкульозі тварин	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу.	Здача лабораторної роботи. Превентивні заходи з діагностики та ліквідації паратуберкульозу та псевдотуберкульозу	5
Тема 3. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні і заходи при бруцельозі тварин	2/4	Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично.	Здача лабораторної роботи. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації хронічних та повільноперібігаючих інфекцій	5
Тема 4. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичних та протиепізоотичні і заходів при природно осередкових хворобах на прикладі лептоспірозу тварин	2/4	Ознайомитись з настановами по застосуванню лікарських та специфічних засобів, що використовуються за цього захворювання.	Здача лабораторної роботи. Заходи з викорінення хвороб з ознаками враження центральної нервової системи (Сказ, хвороба Ауескі).	5
Тема 5. Превентивно-профілактичні та протиепізоотичні	2/4	Ознайомитись з настановами по застосуванню лікарських та специфічних засобів, що	Здача лабораторної роботи. Особливості	5

і заходи при клостридіозах тварин (ЄМКАР, інфекційна ентеротоксемія овець)		використовуються за цього захворювання.	перебігу, діагностики та ліквідації інфекційного ринотрахеїту	
Тема 6. Превентивно-профілактичні та протиєпізоотичні і заходи при транскордонних захворюваннях жуйних на прикладі ящуру.	2/4	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.	5
Тема 7. Епізоотична ситуація класичної чуми свиней та африканської чуми свиней у світі, особливості їх діагностики та ліквідації	2/4	Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично.	Здача лабораторної роботи. Етіопатогенетичні особливості та лікування дизентерії та колієнтеротоксемії	5
Тема 8. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиєпізоотичні і 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 епізоотичному процесі з асоційованих хвороб свиней	5
			Самостійна робота № 1. Охорона кордонів України від занесення інфекційних хвороб тварин.	5

			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	5
			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	5
			Самостійна робота № 4. Етіологічні,	5

			діагностичні та превентивні особливості мікоплазмозу	
			Самостійна робота № 5. Етіологічні та превентивні особливості ринопневмонії та інфекційного метриту коней	5

2 семестр

Модуль 1 Внутрішні хвороби (жуйні)

Тема 10. Правильне використання ветеринарних препаратів та період виведення (каренції) з точки зору антимікробної резистентності.	2/	Знати вплив, причини та період виведення ветеринарних препаратів. Вміти підбирати антибіотики з найменшим ризиком розвитку резистентності до них. Аналізувати вплив, причини та період виведення ветеринарних препаратів Розуміти наслідки споживання продукції тваринництва з ветеринарними препаратами. Застосовувати превентивні заходи по недопущенню потрапляння ветеринарних препаратів у с/г продукцію. Використовувати період каренції після застосування ветеринарних препаратів.		10
Тема 11. Мінеральне живлення та превентивні міри по його недопущенню у жуйних.	2/6	Знати Особливості діагностики, лікування та профілактики макро- та мікроелементозів у жуйних. Вміти діагностувати, лікувати та профілакувати макро- та мікроелементози у жуйних тварин. Аналізувати Розуміти особливості перебігу макро- і мікроелементозів. Застосовувати знання на практиці. Використовувати препарати, що містять у своєму складі макро- і мікроелементи.	Підготовка плану диспансерного обстеження господарства. Виконання лабораторної роботи №19, 20, 21. (в т.ч. elearn).	40
Тема 12. Управління	2/2	Знати анатомофізіологічні особливості телят.	Підготовка плану	50

стадом і вирощування телят.		Вміти управляти персоналом. Що працює в відділі з вирощування телят. Аналізувати ознаки прояву хвороб молодняку. Застосовувати заходи профілактики. Розуміти необхідність створення належних умов для вирощування телят. Використовувати сучасні підходи до вирощування здорового молодняка.	диспансерного обстеження господарства. Виконання лабораторної роботи №22. Здача тестів (в т.ч. elearn).	
Всього за 2 семестр				100
Модуль 2 Внутрішні хвороби (свині)				
Тема 3. Особливості діагностики, лікування і профілактики хвороб системи травлення в свиней.	1/4	Вміти проводити диференційну діагностику хвороб системи травлення у свиней. Аналізувати результати клініко-лабораторних досліджень. Знати методи і схеми лікування свиней за патології органів системи травлення. Вміти розробляти превентивні заходи за хвороб системи травлення в свиней	Здача лабораторних робіт №1,2. Виконання самостійної роботи №1 (в.т.ч. в elearn)	100
Всього модуль 3	1/4			100
Модуль 2. Репродукція овець і кіз				
Тема 5. Особливості відтворення та контроль репродуктивної функції овець і кіз.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 6 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати особливості відтворення та методи контролю репродуктивної функції овець і кіз. Вміти провести дослідження репродуктивної функції овець і кіз та застосувати біотехнологічні методи для її покращення. Організувати штучне осіменіння на фермах.	Виконати лабораторні роботи №№ 13-15 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи №7 та надіслати його до ЕНК.	До 6 балів за виконану лабораторну роботу та 1 бал – за есе.
Тема 6. Вагітність і роди у овець і кіз. Акушерська і неонатальна патологія.	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 6 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати особливості вагітності і родів у овець і кіз, прояв акушерської і неонатальної патології. Вміти провести діагностику суягності. Вміти дослідити роділлю та вести роди, розробити заходи з профілактики неонатальної патології.	Виконати лабораторні роботи №№ 16-18 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи №8 та надіслати його до ЕНК.	До 6 балів за виконану лабораторну роботу та 1 бал – за есе.
Тема 7. Неплідність овець і кіз. Організація	Лекції – 2 год. Лабораторна робота – 6 год.	Знати особливості прояву неплодності у овець і кіз та організацію відтворення на	Виконати лабораторні роботи №№	До 6 балів за виконану

відтворення на вівце– та козофермах	Самостійна робота – 2 год.	вівце– та козофермах. Вміти провести діагностику маститів та гінекологічної патології незаразної та заразної етіології та розробити заходи лікування і профілактики. Аналізувати отримані результати досліджень.	19-21 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи №9 та надіслати його до ЕНК.	лабораторну роботу та 1 бал – за есе.
Тема 8. Підвищення ефективності відтворення у вівчарстві та козівництві.	Лекції – 1 год. Лабораторна робота – 3 год. Самостійна робота – 2 год.	Знати шляхи підвищення ефективності відтворення у вівчарстві та козівництві. Вміти провести аналіз та інтенсифікацію відтворення на вівцефермі. Застосовувати лапароскопічні методи у технологіях відтворення овець і кіз.	Виконати лабораторні роботи №№ 22-23 та надіслати звіти до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи №10 та надіслати його до ЕНК. Скласти тест для модульного контролю.	До 6 балів за виконану лабораторну роботу та 1 бал – за есе. До 30 балів – за тест для модульного контролю.
Всього за модуль 2	36 год			
Всього за 1 семестр	80 год			70

Модуль 2 Хірургія

Тема 6. Профілактика та лікування хвороб у ділянці черевної стінки та прямої кишки продуктивних тварин.	2/4	Освоїти методи знеболення в ділянці живота (інфільтраційна анестезія, паралюмбальна анестезія) у продуктивних тварин та методи лікування хвороб у ділянці черевної стінки та прямої кишки.	Виконання самостійної роботи № 6	25
Тема 7. Профілактика, діагностика та лікування хвороб органа зору у продуктивних тварин.	1/4	Вміти проводити знеболення в ділянці голови (блокади нервів); знати основні хвороби очей та методи їх лікування і профілактики у різних видів продуктивних тварин.	Виконання самостійної роботи №7	25
Тема 8. Профілактика, діагностика та лікування хвороб кінцівок продуктивних тварин у промислових і колективних господарствах.	2/6	Освоїти методи знеболення в ділянці кінцівок. Вміти проводити діагностику хірургічних хвороб кінцівок та знати методи їх лікування і профілактики.	Виконання самостійної роботи №8	25

Тема 9. Профілактика ортопедичної патології та її діагностика у продуктивних тварин.	2/4	Знати хвороби в ділянці пальця (їх етіологію, клінічні ознаки, діагностику та методи лікування). Освоїти методи лікувально-ортопедичної розчистки копит і копитець.	Виконання самостійної роботи №9	25
Всього модуль 2	7 / 18			0-100
Модуль 2. Превентивні заходи за інфекційних хвороб дрібних тварин				
Тема 9. Грип тварин особливості та ризик впливу на епідемічну ситуацію у Світі, та превентивні заходи з його виникнення в Україні.	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично.	Здача лабораторної роботи. Заходи з біозахисту на птахофабрика х. Особливості вакцинопрофі лактики птиць. Контроль якості вакцинації та контролю якості імунітету на птахофабрика х.	10
Тема 10. Особливості встановлення діагнозу, епізоотичного перебігу та заходів з параміксовірозів та зокрема профілактики Ньюкаслської хвороби	2/4	Розглянути послідовність діагностичних заходів та умови встановлення остаточного діагнозу Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично.	Здача лабораторної роботи. Вплив материнських антитіл на якість вакцинації молодняку птиць за вірусних захворювань. Параміксовіро зи.	10
Тема 11. Хвороба Гамборо первентивно- профілактичні заходи.	2/4	Вміти визначити термін вакцинації птиці та провести контроль титру антитіл	Здача лабораторної роботи. Розробити схему вакцинації за хвороби Гамборо	10
Тема 12. Сучасні підходи з профілактики захворювань бджіл	2/4	Вивчити інструкцію з ліквідації захворювання та опрацювати дані заходи схематично.	Здача лабораторної роботи. Лікувально профілактичні обробки пасік при	10

			асоційованих захворювань х бджіл.	
			Самостійна робота № 6. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації факторних захворювань молодняку	5
			Самостійна робота № 7. Етіологічні, діагностичні та превентивні особливості сальмонельозу та пулорозу	5
			Самостійна робота № 8. Епізоотологічні особливості та превентивні заходи у водоплавному птахівництві за вірусного гепатиту та ентериту	5
			Самостійна робота № 9. Заходи щодо профілактики та ліквідації інфекційних захворювань хутрових звірів на прикладі алеутської хвороби	5
			Самостійна робота № 10. Етіологічні, діагностичні та превентивні особливості у кролівництві за міксоматозу та геморагічної хвороби кролів	5
			Самостійна робота № 11. Хвороби ставкових риб вірусна	5

			геморагічна септицемія, сапролегніоз коропів.	
	23/46			
Всього за 2 семестр				70
Екзамен				30
Семестр 2				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

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