

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ, БІОБЕЗПЕКИ ТА
ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОГО ІНСПЕКТУВАННЯ ім.
проф. В. Я. АТАМАСЯ

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Завідувач кафедри, професор
Ігор ПАНІКАР

« 08 » липня 2025 р.

«ПОГОДЖЕНО»

В. о. декана факультету
ветеринарної медицини, доцент

Катерина РОДІОНОВА

« 08 » липня 2025 р.

«ПОГОДЖЕНО»

В. о. проректора з науково-методичної та
методичної роботи

Вячеслав СІДОВ

« 10 » липня 2025 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА
ОП 19 ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ТВАРИН

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
СТРУКТУРНИЙ
ПІДРОЗДІЛ

ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ)
21 ВЕТЕРИНАРІЯ
211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ

Робоча програма з освітнього компонента «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин» для здобувачів освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Розробник: Попова І. М., доцент кафедри інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. проф. В. Я. Атамася, кандидат ветеринарних наук, доцент.

Робоча програма розглянута і схвалена на засіданні кафедри інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. проф. В. Я. Атамася,
Протокол № 20 від « 08 » липня 2025 р.

Завідувач кафедри  Ігор ПАНІКАР

Гарант освітньої програми  Руслан ДУБІН

1. ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма здобувача вищої освіти	Характеристика освітнього компонента	
Кількість кредитів – 9	Галузь знань 21 Ветеринарія Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина» Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина	денна форма навчання	
		Обов’язкова	
Модулів – 4	Рівень вищої освіти: другий (магістерський)	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 4		4-й	4-й
Індивідуальне науково- дослідне завдання		Семестр	
		7-й	8-й
денна		Лекції	
		24 год.	30 год.
		Лабораторні	
Загальна к-ть годин		24 год.	50 год.
270 год: 120 год – 7 сем; 150 год – 8 сем.		Практичні, семінарські	
		–	–
		Самостійна робота	
		72 год.	70 год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 / 4 самостійної роботи – 8 / 3		Індивідуальні завдання:	
		Вид контролю:	
		Залік	Іспит

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить: для денної форми навчання – 116/124.

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Мета: вивчити етіологію, патогенез, клінічні ознаки, діагностику, лікування, профілактику та заходи боротьби при інфекційних хворобах тварин, птахів, бджіл та риб.

Завдання: навчити здобувачів вищої освіти правильно ставити діагноз на інфекційні хвороби тварин, птахів, бджіл та риб, проводити лікувальні, профілактичні та оздоровчі заходи.

У результаті вивчення освітнього компонента здобувач вищої освіти повинен:

- **знати:** етіологію, патогенез, клінічні ознаки, діагностику, лікування, профілактику та заходи боротьби при інфекційних хворобах тварин, птахів, бджіл та риб, проводити лікувальні, профілактичні та оздоровчі заходи;
- **вміти:** на основі анамнезу, клінічного обстеження та лабораторних досліджень ставити діагноз, призначати лікування та брати участь у розробленні і здійсненні комплексних заходів з профілактики та ліквідації інфекційних хвороб тварин, птахів, бджіл та риб.

3. КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

В результаті вивчення освітнього компонента *«Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин»* у здобувача вищої освіти формуються:

інтегральна компетентність:

(ІК) Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові (спеціальні) компетентності:

ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.

ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

ФК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.

ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні

хвороби.

ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.

ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

ФК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.

Програмні результати навчання освітнього компонента «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин»:

ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

4. СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
		лек	пр	лаб	інд	с.р.
Змістовий модуль 1. Загальна епізоотологія.						
Тема 1. Вступ в епізоотологію.	2	2				
Тема 2. Основи вчення про інфекцію та інфекційну хворобу.	2	2				
Тема 3. Епізоотичний процес.	2	2				
Тема 4. Профілактика інфекційних хвороб.	2	2				
Тема 5. Основні принципи ліквідації інфекційних хвороб.	1	1				
Тема 6. Правила роботи із заразних тваринами і зараженим матеріалом, заходи особистої профілактики і охорона людей від зооантропонозних хвороб. Облаштування і експлуатація інфекційних клінік та ізоляторів.	2			2		
Тема 7. Методи діагностики та лікування інфекційних хвороб тварин.	2			2		
Тема 8. Методика епізоотологічного обстеження. Епізоотологічне обстеження господарства, складання акту.	2			2		
Тема 9. Біопрепарати.	2			2		
Тема 10. Дезінфекція.	2			2		
Тема 11. Основи вчення про природну резистентність та імунітет.	5					5
Тема 12. Номенклатура і принципи класифікації інфекційних хвороб тварин (епізоотологічна, раціональна та міжнародна класифікації).	5					5
Тема 13. Дератизація.	5					5

Тема 14. Дезінсекція.	5					5
Модульна контрольна робота 1.	2			2		
Разом за змістовим модулем 1	41	9		12		20
Змістовий модуль 2. Хвороби, спільні для кількох видів тварин.						
Тема 1. Сибірка.	2	2				
Тема 2. Сказ.	2	2				
Тема 3. Хвороба Ауескі.	1	1				
Тема 4. Туберкульоз.	2	2				
Тема 5. Бруцельоз.	2	2				
Тема 6. Лептоспіроз.	2	2				
Тема 7. Дерматомікози.	2	2				
Тема 8. Хламідіози.	2	2				
Тема 9. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за ящуру.	2			2		
Тема 10. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за дерматомікозів.	2			2		
Тема 11. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за правця.	2			2		
Тема 12. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за пастерельозу.	2			2		
Тема 13. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за лістеріозу.	2			2		
Тема 14. Ботулізм.	4					4
Тема 15. Туляремія.	6					6
Тема 16. Парша.	6					6
Тема 17. Рикетсіозний кератокон'юнктивіт.	6					6
Тема 18. Псевдотуберкульоз.	6					6
Тема 19. Актиномікоз.	6					6
Тема 20. Стахіоботріотоксикоз.	6					6
Тема 21. Фузаріотоксикоз.	6					6
Тема 22. Аспергілотоксикоз.	6					6
Модульна контрольна робота 2.	2			2		
Разом за змістовим модулем 2	79	15		12		52
Змістовий модуль 3. Хвороби жуйних, свиней, коней, молодняку.						
Тема 1. Лейкоз великої рогатої худоби.	2	2				
Тема 2. Інфекційний ринотрахеїт.	2	2				
Тема 3. Класична чума свиней.	2	2				
Тема 4. Африканська чума свиней.	4	4				
Тема 5. Сап.	2	2				
Тема 6. Мит.	2	2				
Тема 7. Колібактеріоз. Сальмонельоз.	4	4				
Тема 8. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за емфізематозного карбункулу.	2			2		
Тема 9. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за браздоту овець.	4			4		
Тема 10. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за губкоподібної енцефалопатії.	4					4

Тема 11. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за чуми великої рогатої худоби.	4					4
Тема 12. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційної агалакції овець і кіз.	4					4
Тема 13. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бешихи.	4			4		
Тема 14. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за трансмісивного гастроентериту свиней.	4			4		
Тема 15. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хвороби Тешена.	4			4		
Тема 16. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного атрофічного риніту.	4					4
Тема 17. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за гемофільозної плевропневмонії.	4					4
Тема 18. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за ринопневмонії коней.	4			4		
Тема 19. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційної анемії коней.	4			4		
Тема 20. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного енцефаломієліту коней.	4					4
Тема 21. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за набрякової хвороби.	4					4
Тема 22. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за стрептококозу молодняка.	4					4
Модульна контрольна робота 3.	2			2		
Разом за змістовим модулем 3	78	18		28		32
Змістовий модуль 4. Хвороби птахів, м'ясоїдних, бджіл та риб.						
Тема 1. Пулороз.	2	2				
Тема 2. Чума м'ясоїдних.	2	2				
Тема 3. Парвовірусний ентерит.	2	2				
Тема 4. Американський гнилець.	2	2				
Тема 5. Європейський гнилець.	2	2				
Тема 6. Аеромоноз.	2	2				
Тема 7. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за сальмонельозу птиці.	4			4		
Тема 8. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хвороби Ньюкасла.	4			4		
Тема 9. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного ларинготрахеїту.	4					4
Тема 10. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за вірусного гепатиту каченят.	6					6
Тема 11. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного гепатиту м'ясоїдних.	4			4		
Тема 12. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бореліозу собак.	2			2		
Тема 13. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бруцельозу собак.	4					4

Тема 14. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного ларинготрахеїту собак.	4				4
Тема 15. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за вірусної лейкемії котів.	4				4
Тема 16. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за лептоспірозу собак.	4				4
Тема 17. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за мішечкуватого розплоду.	2			2	
Тема 18. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за аспергільозу.	2			2	
Тема 19. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хронічного вірусного паралічу.	4				4
Тема 20. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за аскасферозу.	4				4
Тема 21. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за фурункульозу лососевих риб.	2			2	
Тема 22. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бронхіомікозу.	4				4
Модульна контрольна робота 4.	2			2	
Разом за змістовим модулем 4	72	12		22	38
Усього годин	270	54		74	142

5. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

5.1. ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Змістовий модуль 1. Загальна епізоотологія.

Тема 1. Вступ в епізоотологію.

Предмет, методологічні основи побудови та завдання епізоотології. Епізоотичний процес. Закономірності епізоотичного процесу. Завдання епізоотології.

Зв'язок епізоотології з іншими науками.

Методи дослідження в епізоотології. Епізоотологічне обстеження господарств і спостереження за ними. Порівняльно-історичний і порівняльно-географічний описи епізоотичного процесу. Епізоотологічний експеримент. Статистичне дослідження і епізоотологічний аналіз. Епізоотологічний моніторинг.

Економічні збитки від інфекційних захворювань тварин.

Сучасна епізоотична ситуація в Україні.

Тема 2. Основи вчення про інфекцію та інфекційну хворобу.

Типи взаємовідносин мікро- та макроорганізмів.

Форми інфекції та їх епізоотологічне значення.

Роль мікроорганізмів у виникненні інфекційних хвороб.

Роль макроорганізму і умов зовнішнього середовища у виникненні і розвитку інфекції.

Умови виникнення інфекції, ворота інфекції, шляхи поширення збудника в

макроорганізмі.

Види інфекцій.

Етіологія інфекційної хвороби.

Динаміка розвитку і клінічні форми прояву інфекційної хвороби.

Тема 3. Епізоотичний процес.

Суть епізоотичного процесу.

Епізоотичний ланцюг і рушійні сили епізоотичного процесу.

Джерело збудника інфекції – перша ланка епізоотичного ланцюга.

Резервуар збудника інфекції.

Механізм передачі збудника інфекції – друга ланка епізоотичного ланцюга.

Фактори передачі та шляхи поширення збудників інфекції.

Сприйнятливі тварини – третя ланка епізоотичного ланцюга.

Взаємовідносини рушійних сил епізоотичного процесу та динаміка епізоотій.

Інтенсивність прояву епізоотичного процесу.

Сезонність і періодичні зміни інтенсивності епізоотичного процесу.

Тема 4. Профілактика інфекційних хвороб.

Основні завдання та принципи протиепізоотичної роботи.

Загальна профілактика інфекційних захворювань.

Профілактичне карантинування та диспансеризація.

Ветеринарно-просвітницька робота.

Охорона навколишнього середовища від зараження збудниками інфекційних хвороб.

Специфічна профілактика.

Охорона господарств від заносу збудників інфекційних хвороб із неблагополучних пунктів.

Ветеринарно-селекційні програми виведення порід тварин, стійких до збудників інфекційних хвороб і створення стад, вільних від патогенної мікрофлори.

Тема 5. Основні принципи ліквідації інфекційних хвороб.

Основні заходи в боротьбі з виниклою інфекційною хворобою. Неблагополучний пункт. Епізоотичне вогнище. Карантин. Карантинні обмеження. Заходи по відношенню джерела збудника інфекції. Заходи по відношенню механізму та шляхів передачі збудника. Заходи по створенню або підвищенню загальної та специфічної стійкості тварин до інфекційних хвороб.

Тема 6. Правила роботи із заразних тваринами і зараженим матеріалом, заходи особистої профілактики і охорона людей від зооантропонозних хвороб. Облаштування і експлуатація інфекційних клінік та ізоляторів.

Зооантропонози. Найбільш небезпечні інфекційні захворювання з групи зооантропонозів і шляхи зараження людини. Порядок роботи з патологічним матеріалом і патогенними культурами мікроорганізмів. Правила техніки безпеки та особистої профілактики. Інфекційне відділення. Ізолятор. Розміщення ветеринарних установ. Вмістимість мтаціонару.

Ветсанпропускник.

Тема 7. Методи діагностики та лікування інфекційних хвороб тварин.

Особливості діагностики інфекційних захворювань. Збір епізоотичного анамнезу. Методика клінічного обстеження. Алергічний метод діагностики. Лабораторні методи діагностики. Бактеріологічний метод діагностики. Вірусологічний метод діагностики. Мікологічне дослідження. Серологічне дослідження.

Тема 8. Методика епізоотологічного обстеження господарства. Епізоотологічне обстеження господарства і складання акта.

Мета проведення епізоотологічного обстеження. Види епізоотологічного обстеження. Послідовність проведення епізоотологічного обстеження. Загальна характеристика господарства. Характеристика епізоотичної ситуації. Загальні висновки. Рекомендації. Оформлення календарного плану.

Тема 9. Біологічні препарати.

Реакторний спосіб культивування. Леофільне висушування. Види біологічних препаратів. Правила транспортування, застосування, зберігання та обліку біопрепаратів.

Тема 10. Дезінфекція.

Профілактична дезінфекція. Передпускова дезінфекція. Вимушена дезінфекція. Поточна дезінфекція. Заключна дезінфекція. Етапи дезінфекції. Порядок проведення дезінфекції. Методика бактеріологічного контролю за якістю дезінфекції. Техніка безпеки.

Тема 11. Основи вчення про природну резистентність та імунітет.

Імунітет. Види імунітету. Фактори і механізми неспецифічної резистентності організму. Фагоцитоз. Стадії фагоцитозу. Набутий імунітет. Класифікація. Антигени. Властивості антигенів. Антитіла. Характеристика антитіл. Первинна та вторинна імунна відповідь.

Тема 12. Номенклатура і принципи класифікації інфекційних хвороб тварин.

Епізоотологічна, раціональна та міжнародна класифікації.

Тема 13. Дератизація.

Способи дератизації. Хімічні, фізичні та біологічні засоби дератизації.

Тема 14. Дезінсекція.

Способи дезінсекції. Хімічні та фізичні засоби дезінсекції.

Змістовий модуль 2. Хвороби, спільні для кількох видів тварин.

Тема 1. Сибірка.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Біопроба, бактеріологічні й серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 2. Сказ.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Ізоляція вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика. Гістологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 3. Хвороба Ауєскі.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення специфічних антитіл. Виділення вірусу в культурах клітин та його ідентифікація. Ретроспективна діагностика. Біопроба. Виявлення вірусного антигену.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 4. Туберкульоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому

середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Біопроба, бактеріологічні й серологічні дослідження. Алергічна проба.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 5. Бруцельоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 6. Лептоспіроз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Біопроба, бактеріологічні й серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 7. Дерматомікози.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 8. Хламідіози.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 9. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за ящуру.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 10. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за дерматомікозів.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 11. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за правця.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 12. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за пастерельозу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість

збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 13. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за лістеріозу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 14. Ботулізм.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 15. Туляремія

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 16. Парша.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 17. Рикетсіозний кератокон'юнктивіт.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 18. Псевдотуберкульоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 19. Актиномікоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 20. Стахіоботріотоксикоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість

збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 21. Фузаріотоксикоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 22. Аспергілотоксикоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й мікологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.
Імунітет. Імунізація.
Профілактика та заходи боротьби.

Змістовий модуль 3. Хвороби жуйних, свиней, коней, молодняку.

Тема 1. Лейкоз великої рогатої худоби.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Ізоляція вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика. Гістологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 2. Інфекційний ринотрахеїт.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Ізоляція вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика. Гістологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 3. Класична чума свиней.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.
Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.
Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.
Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який
надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Ізоляція вірусу.
Біопроба. Ретроспективна діагностика. Гістологічне дослідження.
Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 4. Африканська чума свиней.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.
Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість
збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.
Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.
Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.
Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.
Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який
надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація
вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 5. Сап.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.
Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість
збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.
Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.
Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.
Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.
Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який
надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація
вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація. Профілактика та заходи боротьби.

Тема 6. Мит.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки. Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність. Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми. Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 7. Колібактеріоз. Сальмонельоз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки. Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність. Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми. Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 8. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за емфізематозного карбункулу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки. Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність. Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми. Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Біопроба, бактеріологічні й серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 9. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за браздоту овець.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Біопроба, бактеріологічні й серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 10. Діагностика, прфілактика та заходи боротьби за губкоподібної енцефалопатії.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й гістологічні дослідження патологічного матеріалу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація. Профілактика та заходи боротьби.

Тема 11. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за чуми великої рогатої худоби.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника

у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні дослідження мазків з патологічного матеріалу, посіви на живильні середовища, а за потреби — зараження лабораторних тварин.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 12. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційної агалакції овець і кіз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу. Серологічне дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 13. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бешихи.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення специфічного вірусного антигену. Виділення вірусу в культурах клітин та його ідентифікація. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 14. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за трансмісивного гастроентериту.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 15. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хвороби Тешена.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічне дослідження мазків з патологічного матеріалу та виділених культур. Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 16. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного атрофічного риніту.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби.

Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічне дослідження мазків з патологічного матеріалу та виділених культур. Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 17. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за гемофільозної плевропневмонії.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічне дослідження мазків з патологічного матеріалу та виділених культур. Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 18. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за ринопневмонії коней.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічне дослідження мазків з патологічного матеріалу та виділених культур.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 19. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційної анемії коней.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення специфічних антитіл. Виділення вірусу в культурах клітин та його ідентифікація. Ретроспективна діагностика. Біопроба. Виявлення вірусного антигену.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 20. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного енцефаломієліту коней.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 21. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за набрякової хвороби.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні

переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 22. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за стрептококозу молодняку.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічне дослідження мазків з патологічного матеріалу та виділених культур.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Змістовий модуль 4. Хвороби птахів, м'ясоїдних, бджіл та риб.

Тема 1. Пулороз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Алергічна діагностика. Проведення РЗК. Бактеріологічний метод.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 2. Чума м'ясоїдних.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопія мазків з патологічного матеріалу, посіви на живильні середовища, зараження лабораторних тварин.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 3. Парвовірусний ентерит.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену. Індикація вірусу. Біопроба. Ретроспективна діагностика.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 4. Американський гнилець.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.
Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виділення чистої культури ешерихій з патологічного матеріалу, встановлення її патогенності, виявлення збільшення титрів аглютининів у парних сироватках крові.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 5. Європейський гнилець.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічне дослідження мазків з патологічного матеріалу та виділених культур, забарвлених за Грамом або флуоресціюючими сальмонельозними О-сироватками; виділення чистих культур збудника на диференціально-діагностичних середовищах; ідентифікація виділених культур за культурально-біохімічними ознаками; ідентифікація виділених культур за допомогою пластинчастої РА з сальмонельозною полівалентною О-аглютинувальною сироваткою, потім Н-аглютинувальними сироватками першої і другої фаз.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 6. Аеромоноз.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні й бактеріологічні дослідження патологічного

матеріалу з метою виділення та ідентифікації збудника хвороби.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 7. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за сальмонельозу птиці.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виділення вірусу з органів абортваного плоду, індикація та ідентифікація в тканинах і органах специфічного вірусного антигену, дослідження парних сироваток крові в реакції нейтралізації та реакції зв'язування комплементу з метою ретроспективної діагностики хвороби.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 8. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хвороби Ньюкасла.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Серологічне дослідження, біопроба.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 9. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного ларинготрахеїту.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні дослідження мазків з патологічного матеріалу загиблих тварин, виділення чистої культури збудника хвороби з патологічного матеріалу, його ідентифікація і визначення патогенних властивостей.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 10. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за вірусного гепатиту каченят.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Мікроскопічні дослідження мазків з патологічного матеріалу загиблих тварин, виділення чистої культури збудника хвороби з патологічного матеріалу, його ідентифікація і визначення патогенних властивостей.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 11. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного гепатиту м'ясоїдних.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення вірусного антигену в патологічному матеріалі за РІФ, РДП і РЗК; ізоляція вірусу в первинних культурах клітин нирок ягнят і ембріонів овець або перещеплюваній лінії ВНК-21 з наступною ідентифікацією вірусу за ЦПД і знаходженням еозинофільних тілець-включень; ідентифікація ізольованого вірусу в РН, РІФ, РЗК та РДП; біопроба на білих мишенятах.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 12. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бореліозу собак.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Гістологічні, гематологічні та вірусологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 13. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бруцельозу собак.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виділення вірусу, серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 14. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного ларинготрахеїту собак.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виявлення токсину у вмісті тонкого відділу кишок та виділення з патологічного матеріалу чистої культури збудника з наступним його типуванням та перевіркою на токсичність.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 15. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за вірусної лейкої котів.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виділення ентеровірусу свиней з патологічного матеріалу в культурі клітин, ідентифікація ентеровірусу за допомогою реакції нейтралізації, виявлення зростання титру типоспецифічних антитіл у парних сироватках крові хворих та перехворілих свиней; біологічна проба на поросятах.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 16. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за

лептоспірозу собак.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Індикація ротавірусного антигену у фекаліях, вмісті тонкого відділу кишок та клітинах слизової оболонки тонких кишок за РІФ, РДП, РЗК, ІФ, РЗГА (з еритроцитами морської свинки).

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 17. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за мішечкуватого розплоду.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виділення реовірусу з патологічного матеріалу в курячих ембріонах та культурі клітин, ідентифікація вірусу за РЗК, РП, РЗГА. Серологічна діагностика - дослідження парних сироваток крові за РЗК з антигеном, виготовленим з культурального реовірусу будь-якого серотипу.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 18. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за аспергільозу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника.

Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Світлова та електронна вірусоскопія мазків із патологічного матеріалу для виявлення елементарних тілець Борреля та тілець-включень Боллінгера; виділення вірусу з патологічного матеріалу в курячих ембріонах чи в культурах клітин фібробластів курячих ембріонів; індикація та ідентифікація вірусу віспи в патологічному матеріалі, взятому від хворої птиці, а також у навколоплідній рідині інфікованих курячих ембріонів та первинній культурі клітин фібробластів за допомогою серологічних реакцій — реакції імунофлуоресценції (РІФ) та реакції дифузної преципітації (РДП) в агаровому гелі; проведення біологічної проби на 3 – 4-місячних курчатах.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація. Профілактика та заходи боротьби.

Тема 19. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хронічного вірусного паралічу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Індикація вірусу лейкозу в інфікованих курячих ембріонах та патологічному матеріалі застосовують РІФ-пробу і Кофал-тест, а для виявлення специфічних антитіл у сироватках крові курей — реакцію нейтралізації.

Диференціальна діагностика.

Лікування. Імунітет. Імунізація. Профілактика та заходи боротьби.

Тема 20. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за аскасферозу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Виділення вірусу в курячих ембріонах або в первинних культурах клітин фібробластів чи нирок курячого ембріона, ідентифікацію виділеного вірусу за РН та РДП, проведення біопроби на курчатах, дослідження парних сироваток крові для виявлення динаміки зростання титрів специфічних антитіл, гістологічні дослідження органів і тканин забитих хворих курчат.

Диференціальна діагностика.

Лікування. Імунітет. Імунізація. Профілактика та заходи боротьби.

Тема 21. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за фурункульозу лососевих риб.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Вірусологічні, гістологічні та серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація.

Профілактика та заходи боротьби.

Тема 22. Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бронхіомікозу.

Визначення хвороби. Історична довідка. Поширення. Економічні збитки.

Етіологія захворювання. Збудник хвороби. Культивування. Стійкість збудника у зовнішньому середовищі.

Епізоотологія хвороби. Сприйнятливі тварини. Джерело збудника хвороби. Виділення збудника. Зараження тварин. Фактори передачі збудника. Механічні переносники. Сезонність. Захворюваність. Летальність.

Патогенез.

Клінічні ознаки. Інкубаційний період. Перебіг хвороби. Симптоми.

Патологоанатомічні зміни.

Діагноз. Лабораторна діагностика. Патологічний матеріал, який надсилають у лабораторію. Вірусологічні, гістологічні та серологічні дослідження.

Диференціальна діагностика.

Лікування.

Імунітет. Імунізація. Профілактика та заходи боротьби.

5.2. ТЕОРЕТИЧНИЙ ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (КУРС ЛЕКЦІЙ)

5.2. Денна форма навчання (курс лекцій)

ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ

№	Змістовний модуль, теми лекцій і орієнтирний перелік питань
1	2
Змістовий модуль 1. Загальна епізоотологія. 9 год	
1.1	<i>Вступ в епізоотологію. (2 год)</i> 1. Предмет, методологічні основи побудови та завдання епізоотології. 2. Методи дослідження в епізоотології 3. Сучасна епізоотична ситуація в Україні.
1.2	<i>Основи вчення про інфекцію та інфекційну хворобу. (2 год)</i> 1. Типи взаємовідносин мікро-та макроорганізмів. 2. Форми інфекції. 3. Види інфекцій. 4. Динаміка розвитку і клінічні форми прояву інфекційної хвороби.
1.3	<i>Епізоотичний процес (2 год)</i> 1. Поняття про епізоотичний процес та його рушійні сили. 2. Джерела збудника інфекції. 3. Механізми передачі збудників інфекції. 4. Сприйнятливі тварина. 5. Динаміка епізоотій.
1.4	<i>Профілактика інфекційних хвороб (2 год)</i> 1. Основні завдання та принципи протиепізоотичної роботи. 2. Загальна профілактика інфекційних захворювань. 3. Специфічна профілактика.
1.5	<i>Основні принципи ліквідації інфекційних хвороб (1 год)</i> 1. Основні заходи в боротьбі з виниклою інфекційною хворобою. 2. Неблагополучний пункт. 3. Епізоотичне вогнище. Карантин. Карантинні обмеження.
1.4	<i>Хвороба Ньюкасла (2 год)</i> 4. Визначення хвороби. 5. Етіологія. 6. Епізоотологічні дані. 7. Клінічні ознаки.

Змістовий модуль 2. Хвороби, спільні для кількох видів тварин. 15 год.	
2.1	<i>Сибірка (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
2.2	<i>Сказ (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
2.3	<i>Хвороба Ауєскі (1 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
2.4	<i>Туберкульоз (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
2.5	<i>Бруцельоз (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.

2.6	<i>Лептоспіроз (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
2.7	<i>Дерматомікози (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
2.8	<i>Хламідіози (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
Змістовий модуль 3. Хвороби жуйних, свиней, коней, молодняку. 18 год.	
3.1	<i>Лейкоз великої рогатої худоби (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
3.2	<i>Інфекційний ринотрахеїт великої рогатої худоби (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.

3.3	<i>Класична чума свиней (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
3.4	<i>Африканська чума свиней (4 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
3.5	<i>Сap (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
3.6	<i>Mim (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
3.7	<i>Колібактеріоз. Сальмонельоз (4 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
Змістовий модуль 4. Хвороби птахів, м'ясоїдних, бджіл та риб. 12 год.	

4.1	<i>Пулороз (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
4.2	<i>Чума м'ясоїдних (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
4.3	<i>Парвовірусний ентерит (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
4.4	<i>Американський гнилець (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
4.5	<i>Європейський гнилець (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.

4.6	<i>Аеромоноз (2 год)</i> 1. Визначення хвороби. 2. Етіологія. 3. Епізоотологічні дані. 4. Клінічні ознаки. 5. Патологоанатомічні зміни. 6. Діагностика. 7. Лікування. 8. Профілактика та заходи боротьби.
------------	--

5.3. Теми лабораторних занять (7 семестр)

№ з/п	Назва теми (питання)	Кількість годин
Загальна епізоотологія		
1	Правила роботи із заразнохворими тваринами і зараженим матеріалом, заходи особистої профілактики і охорона людей від зооантропонозних хвороб. Облаштування і експлуатація інфекційних клінік та ізоляторів.	2
2	Методи діагностики та лікування інфекційних хвороб тварин.	2
3	Методика епізоотологічного обстеження господарства. Епізоотологічне обстеження господарства і складання акта.	2
4	Біопрепарати.	2
5	Дезінфекція	2
	Модульна контрольна робота №1.	2
Хвороби, спільні для кількох видів тварин		
7	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за ящуру.	2
8	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за дерматомікозів.	2
9	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за правця.	2
10	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за пастерельозу.	2
11	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за лістеріозу.	2
	Модульна контрольна робота №2	2
Всього годин:		24

5.3. Теми лабораторних занять (8 семестр)

№ з/п	Назва теми (питання)	Кількість годин
Хвороби жуйних, свиней, коней		
1	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за емфізематозного карбункулу	2
2	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за браздоту овець	4
3	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бешихи	4
4	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за трансмісивного гастроентериту свиней	4
5	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хвороби Тешена	4
6	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за ринопневмонії коней	4
7	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційної анемії коней	4
8	Модульна контрольна робота №1	2
Хвороби птиці, м'ясоїдних, бджіл та риб		
9	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за сальмонельозу	4
10	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хвороби Ньюкасла	4
11	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного гепатиту м'ясоїдних	4
12	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бореліозу собак	2
13	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за мішечкуватого розплоду	2
14	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за аспергільозу	2
15	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за фурункульозу лососевих риб	2
15	Модульна контрольна робота №2	2
Всього годин:		50

5.4. Самостійна робота (7 семестр)

№ з/п	Назва теми (питання)	Кількість годин
Загальна епізоотологія		
1	Основи вчення про природну резистентність, імунологічну реактивність та імунітет	5
2	Номенклатура і принципи класифікації інфекційних хвороб тварин (епізоотологічна, раціональна та міжнародна класифікації).	5
3	Дератизація.	5
4	Дезінсекція.	5
Хвороби, спільні для кількох видів тварин		
5	Ботулізм	4
6	Туляремія	6
7	Парша	6
8	Рикетсіозний кератокон'юнктивіт	6
9	Псевдотуберкульоз	6
10	Актиномікоз	6
11	Стахіоботріотоксикоз	6
12	Фузаріотоксикоз	6
13	Аспергілотоксикоз	6
Всього годин:		72

5.5. Самостійна робота (8 семестр)

№ з/п	Назва теми (питання)	Кількість годин
Хвороби жуйних, свиней, коней, молодняку		
1	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за губкоподібної енцефалопатії.	4
2	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за чуми великої рогатої худоби.	4
3	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційної агалакції овець і кіз.	4
4	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного атрофічного риніту.	4
5	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за гемофільозної плевропневмонії.	4
6	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного енцефаломієліту коней.	4
7	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за набрякової хвороби.	4
8	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за стрептококозу молодняку.	4

Хвороби птахів, м'ясоїдних, бджіл та риб.		
9	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного ларинготрахеїту.	4
10	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за вірусного гепатиту каченят.	6
11	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за вірусної лейкемії котів.	4
12	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за лептоспірозу собак.	4
13	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бруцельозу собак.	4
14	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за інфекційного ларинготрахеїту собак.	4
15	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за хронічного вірусного паралічу.	4
16	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за аскасферозу.	4
17	Діагностика, профілактика та заходи боротьби за бронхіомікозу.	4
Всього годин:		70

6. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Методи навчання – це способи спільної роботи викладача і здобувачів, спрямовані на засвоєння здобувачами теоретичних знань, придбання практичних навичок і умінь, розвиток у них пізнавальних здібностей, формування високих моральних, ділових та професійних якостей.

При проведенні лекційних і лабораторних робіт з освітнього компонента «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин» застосовують словесні, інноваційні, наочні та практичні методи навчання, які приведені в таблиці 1.

Процес навчання з освітнього компонента поетапно спрямовується і контролюється викладачем на основі самостійного засвоєння матеріалу та за рекомендованою літературою та інформаційними ресурсами.

Таблиця 1

Відповідність програмних результатів та методів навчання

Результати навчання	Методи навчання
РН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні консультації. (Розповідь, пояснення, бесіда, навчальна дискусія з проблемних питань, демонстрація мультимедійних презентацій, творчі завдання).

РН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні консультації. (Розповідь, пояснення, бесіда, дискусія з проблемних питань, групове обговорення ситуації, демонстрація мультимедійних презентацій, творчі завдання).
--	--

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Оцінювання знань здобувачів з освітнього компонента «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин» здійснюється у формі поточного, модульного (рубіжного) та підсумкового контролів, які передбачені «Положенням про систему оцінювання знань здобувачів вищої освіти в Одеському державному аграрному університеті» (нова редакція), затвердженим наказом ректора ОДАУ № 106-заг від 30 квітня 2025 року.

Якість засвоєння змісту навчальної дисципліни (незалежно від форми контролю) в Університеті оцінюється за 100-бальною шкалою з наступним переведенням у національну шкалу (чотирибальну – «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно» чи вербальну – «зараховано», «незараховано») та шкалу ЄКТС згідно з таблицею 2.

Таблиця 2

Шкала оцінювання знань студентів в Університеті

Сума балів	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		екзамен	залік
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно	не зараховано
1-34	F		

Таблиця відповідності результатів контролю знань за різними шкалами і критерії оцінювання наведена в таблиці 3.

Поточний контроль – це оцінка роботи здобувачів вищої освіти за всіма видами аудиторної занять (лекції, лабораторно-практичні заняття) та самостійної роботи, яка відображає навчальні досягнення здобувачів в освоєнні програмного матеріалу дисципліни. Форму проведення поточного контролю під час навчальних занять визначає викладач.

Модульний контроль успішності здобувачів вищої освіти здійснюється для перевірки рівня засвоєння навчального матеріалу в кінці кожного навчального модуля (змістовного). Основні завдання модульного контролю полягають у підвищенні мотивації здобувачів вищої освіти до опанування навчального матеріалу, активізації спільної систематичної роботи викладачів і здобувачів вищої освіти упродовж семестру, а також в удосконаленні рівня

організації освітнього процесу в Університеті.

Змістовний модуль (модуль) - запланована сукупність тем, що реалізується відповідними формами навчального процесу та підлягає модульному контролю. Модульний контроль проводиться за розкладом аудиторних занять у формі за рішенням кафедри. До модульного контролю допускаються здобувачі вищої освіти, які виконали індивідуальний навчальний план, тобто передбачені в конкретному змістовому модулі всі види навчальної роботи. Бал за модуль розраховується з урахуванням балів за поточний контроль і модульну контрольну роботу. Оцінювання поточного та модульного контролів здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням у національну шкалу та шкалу ECTS (табл.2).

Здобувач вищої освіти, який не брав участь у виконанні всіх видів робіт, передбачених робочою програмою або не склав модульний контроль, має право на його відпрацювання, відповідно до графіку відпрацювань, затвердженого кафедрою інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. проф.В. Я. Атамася.

З метою підвищення мотивації до систематичної активної роботи протягом усього періоду навчання за відповідним освітнім рівнем вищої освіти, переорієнтацію їхніх цілей з отримання позитивної оцінки на формування стійких знань, умінь та навичок; систематизації знань та активне їх засвоєння упродовж навчального року; подолання елементів суб'єктивізму під час оцінювання знань в Університеті передбачена накопичувальна система оцінювання знань здобувачів вищої освіти. Розрахунок балів за поточний контроль та заохочувальні види робіт визначаються кафедрою та робочою програмою.

За накопичувальною системою підсумкова оцінка в балах з освітнього компонента розраховується як сума балів отриманих здобувачем вищої освіти за змістові модулі, відвідування на заняттях та за додаткові види робіт з компонента (активна участь в роботі наукового гуртка кафедри, підготовка реферату і виступ з ним на семінарі, конференції і т.і., доповідь на науковій олімпіаді, підготовка наукової студентській конференції, призове місце в публікації, виконання індивідуального завдання, участь у вдосконаленні навчально-методичної бази кафедри тощо) (табл. 4.).

Таблиця 3

Таблиця відповідності результатів контролю знань за різними шкалами і критерії оцінювання

Сума балів за 100-бальною шкалою	Оцінка в ECTS	Значення оцінки ECTS	Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою	
					екзамен	залік
1	2	3	4	5	6	7
90 - 100	A	відмінно	Здобувач вищої освіти виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили	Високий (творчий)	відмінно	зараховано
82 - 89	B	дуже добре	Здобувач вищої освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує справи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна	Достатній (конструктивно-варіативний)	добре	
74 - 81	C	добре	Здобувач вищої освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок			

Продовження табл. 3

1	2	3	4	5	6	7
64 - 73	D	задовільно	Здобувач вищої освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих	Середній (репродуктивний)	задовільно	
60 - 63	E	достатньо	Здобувач вищої освіти володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні			
35 - 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання семестрового контролю	Здобувач вищої освіти володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький (рецептивно-продуктивний)	незадовільно	не зараховано
1 - 34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням залікового кредиту	Здобувач вищої освіти володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів			

Підсумковий контроль – інтегроване оцінювання результатів навчання на певному ступені вищої освіти або на окремих його завершених етапах за національною шкалою і шкалою ЄКТС, яке включає семестровий контроль та атестацію здобувача.

Таблиця 4

Оцінювання освітнього компонента

Бал за модулі (змістовні модулі) (всього 0-90)	Бал за відвідування (всього 0-5)	Бал заохочувальний (всього – 0-5)
Модуль 1	0-10% пропусків – 5 балів	доповідь на науковій студентській конференції
Модуль 2	10%-20% пропусків – 4 балт	активна участь в роботі наукового гуртка кафедри
.....	20%-30% пропусків – 3 бали	підготовка реферату і виступ з ним на семінарі, конференції і т.п.
	30%-40% пропусків – 2 бали	призове місце в олімпіаді
	40%-50% пропусків – 1 бал	підготовка наукової публікації
	більше 50% пропусків – 0 балів	виконання індивідуального завдання участь у вдосконаленні навчально-методичної бази кафедри

Максимально можлива оцінка за знання програмного матеріалу освітнього компонента становить 100 балів (табл.5):

- модульний контроль – до 90 балів,
- бал за відвідування на заняттях – до 5 балів,
- бал за додаткові види робіт з вивчення освітнього компонента до 5 балів.

Таблиця 5

Оцінювання освітнього компонента

Бал за змістовні модулі (БЗМ)								Сума
Бал за модулі (змістовні модулі) (всього 0-90)				Бал за відвідування (всього 0-5)		Бал заохочувальни й (всього - 5)		
Змістовний модуль 1 (ЗМ1)				Змістовний модуль 2 (ЗМ2)				100
Поточний контроль - 45				Поточний контроль - 45				
T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
3,2	3,2	3,2	3,2	2	2	2	2	
T5	T6	T7	T8	T5	T6	T7	T8	
3,2	3,2	3,2	3,2	2	2	2	2	
T9	T10	T11	T12	T9	T10	T11	T12	
3,2	3,2	3,2	3,2	2	2	2	2	
T13	T14			T13	T14	T15	T16	
3,2	3,4			2	2	2	2	
				T17	T18	T19	T20	
				2	2	2	2	
				T21	T22			

				2	3					
Модульний контроль - 45				Модульний контроль - 45						
Змістовний модуль 3 (ЗМ3)				Змістовний модуль 4 (ЗМ4)						
Поточний контроль - 45				Поточний контроль - 45				0-5	0-5	100
T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2			
T5	T6	T7	T8	T5	T6	T7	T8			
2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2			
T9	T10	T11	T12	T9	T10	T11	T12			
2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2			
T13	T14	T15	T16	T13	T14	T15	T16			
2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2			
T17	T18	T19	T20	T17	T18	T19	T20			
2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2			
T21				T21	T22					
3				2	3					
Модульний контроль - 45				Модульний контроль - 45						
Бзм = (ЗМ1 + ЗМ2 + ЗМ3 + ЗМ4) : 4										

* T1,T2,T3.....- теми занять

Відповідно до «Положення про систему оцінювання знань здобувачів вищої освіти в Одеському державному аграрному університеті» (нова редакція), затвердженим наказом ректора ОДАУ №106-заг від 30.04.2025 року здобувач вищої освіти має право на автоматичне зарахування відповідних балів за освітній компонент, підвищити оцінку освітнього компонента, право на перескладання підсумкового контролю з освітнього компонента.

У випадках конфліктної ситуації за мотивованою заявою здобувача освіти чи викладача, деканом факультету створюється комісія для приймання підсумкового контролю, до якої входять завідувач кафедри (провідний викладач) і викладачі відповідної кафедри, представники Деканату та органу студентського самоврядування.

8. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Лекції.

2. Методичні рекомендації:

1. «Діагностика, профілактика та заходи боротьби при ЕМКАРi». Методичні вказівки до лабораторних занять з: «Спеціальна епізоотологія» для ЗВО спеціальності Ветеринарна медицина;/Укл.: Іовенко А. В., Попова І. М. 11 с. (електронний варіант).

2. «Діагностика, профілактика та заходи боротьби при пастерельозі». Методичні вказівки до лабораторних занять з: «Спеціальна епізоотологія» для ЗВО спеціальності Ветеринарна медицина;/Укл.: Іовенко А. В.,

Попова І. М. 14 с. (електронний варіант).

3. «Діагностика, профілактика та заходи боротьби при лептоспірозі». Методичні вказівки до лабораторних занять з: «Епізоотологія та інфекційні хвороби» для ЗВО спеціальності Ветеринарна медицина;/Укл.: Іовенко А. В., Попова І. М. 12 с. (електронний варіант).

4. «Діагностика, профілактика та заходи боротьби при дерматомікозах». Методичні вказівки до лабораторних занять з: «Епізоотологія та інфекційні хвороби» для ЗВО спеціальності Ветеринарна медицина;/Укл.: Іовенко А. В., Попова І. М. 15 с. (електронний варіант).

9. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова

1. Достоевський П. П., Хоменко В. І. Законодавство України про ветеринарну медицину : підручник. Київ : Урожай, 1999. 592 с.
2. Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія : підручник : Київ: Вища освіта, 2002. 700 с.
3. Ткаченко О., Лаврів П., Алексєєва Н. Інфекційні хвороби овець та кіз. навчальний посібник / О. Ткаченко, П. Лаврів, Н. Алексєєва та ін. Житомир : Полісся, 2012. 372 с.
4. Іовенко А. В., Гуменний О. Г. Повільні інфекції тварин : навчальний посібник : Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2016. 92 с.

Допоміжна

1. Загальна епізоотологія / Ярчук Б. М., Вербицький П. І., Литвин В. П. та ін.; за ред. Б. М. Ярчука, Л. Є. Корнієнка : Біла Церква, 2002. 655 с.
2. Інфекційні хвороби тварин з везикулярним синдромом: Навч. Посібник / Л. Є. Корнієнко, В. О Бусол, В. В. Недосєков та ін.; За ред. Л. Є. Корнієнка. Біла Церква: Білоцерків. держ. аграр. у-т, 2011. 272 с.
3. Інфекційні хвороби птиці / Л. Є. Корнієнко та ін.; За ред. Л. Є. Корнієнка. Херсон : Грінь Д. С., 2012. 528 с.
4. Практикум із загальної епізоотології / Л. Є. Корнієнко та ін.; 2-ге вид., пер. і доп. Біла Церква : 2018. 352 с.
5. Проблеми інфекційних хвороб тварин: Монографія / За ред. В. А. Синицина. Ніжин : видавець ПП Лисенко ММ, 2015. 544 с.
6. Сапронозні інфекційні хвороби тварин / Л. Є. Корнієнко та ін.: монографія. За ред. Л. Є. Корнієнка, В. О. Бусола. Біла Церква : Білоцерків. держ. аграр. у-т, 2010. 306 с.
7. Транскордонні хвороби тварин з основами стемпінг-ауту: Навчальний посібник / В. В. Недосєков, В. В. Мельник, В. В.

Макаров // Херсон: Грінь ДС, 2015. 336 с.

8. Хронічні інфекційні хвороби тварин / Л. Є. Корнієнко, В. О. Бусол, В. В. Недосєков та ін.; За ред. В.О. Бусола, Л.Є. Корнієнка. Біла Церква : 2009. 291 с.

10. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. [htt: // www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua) – адрес пошукової сторінки реферативних матеріалів Національної бібліотеки України ім.Вернадського
2. www.btsau.kiev.ua – сайт Білоцерківського НАУ;
3. www.consumer.gov.ua сайт Держпродспоживслужби України;
4. <http://www.who.int/en/> - сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ);
5. <http://www.oie.int/> - сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я тварин (Міжнародне епізоотичне бюро – МЕБ).