

ЗАТВЕРДЖЕНО

Факультет ветеринарної медицини
“01” _____ червня _____ 2026_р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НЕЗАРАЗНИХ ХВОРОБ
КОНЕЙ»
(вибіркова дисципліна)

Галузь знань: 21 «Ветеринарна медицина»

Спеціальність: 211 «Ветеринарна медицина»

Освітньо-професійна програма: «Ветеринарна медицина»

Факультет ветеринарної медицини

Розробники: кандидат ветеринарних наук, доцент Павло СОЛОНІН,
кандидат ветеринарних наук, доцент Марія КУЛІДА

Опис навчальної дисципліни

Дисципліна «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб коней» розрахована на поглиблення спеціальних знань та навичок у магістрантів в постановці діагнозів, лікуванні та профілактиці не заразних хвороб коней, а також в узагальненні результатів наукових досліджень морфофункціональних змін в організмі тварини за хірургічної патології та методів їх корекції. Навчальною програмою передбачено 1 кредит ЄКТС, в тому числі лекції, практичні заняття та самостійна робота, форма контролю – іспит.

«ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НЕЗАРАЗНИХ ХВОРОБ КОНЕЙ»

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Галузь знань	21 «Ветеринарна медицина»	
Освітній ступінь	«Магістр»	
Спеціальність	211 «Ветеринарна медицина»	
Освітня програма	Ветеринарна медицина	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	<i>вибіркова</i>	
Загальна кількість годин	<i>120</i>	
Кількість кредитів ECTS	<i>4</i>	
Кількість змістових модулів	<i>1</i>	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	<i>-</i>	
Форма контролю	<i>екзамен</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)	<i>6</i>	<i>Не має</i>
Семестр	<i>12</i>	<i>Не має</i>
Лекційні заняття	<i>30 год.</i>	<i>Не має</i>
Практичні, семінарські заняття	<i>- год.</i>	<i>Не має</i>
Лабораторні заняття	<i>30 год.</i>	<i>Не має</i>
Самостійна робота	<i>60 год.</i>	<i>Не має</i>
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	<i>4 год.</i>	

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета - «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб коней» – удосконалення та поглиблення теоретичних знань і практичних навичок із профілактики та ранньої діагностики хірургічних хвороб коней, вивчення їх етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, прогнозу і особливо диференційної діагностики; організації профілактичних і лікувальних заходів залежно від конкретних умов утримання, годівлі та експлуатації тварин. Формування фахівця, здатного виконувати не лише складні оперативні втручання, але й вміти організовувати і проводити необхідні профілактичні та

лікувальні заходи. Навчити студента самостійно приймати відповідальні рішення та нести за них особисту відповідальність.

Перелік навчальних дисциплін, які передують вивченню дисципліни «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб коней»:

Анатомія свійських тварин;
Фізіологія тварин;
Патологічна фізіологія тварин
Ветеринарна мікробіологія, вірусологія та імунологія;
Ветеринарна фармакологія;
Клінічна діагностика хвороб тварин;
Внутрішні хвороби тварин;
Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія;
Загальна і спеціальна хірургія;
Хірургічні хвороби продуктивних тварин.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
ЗК 13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.
СК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.
СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
СК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
СК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
СК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
СК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.
СК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.
СК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.
СК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
СК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.

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

ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

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

ПРН 17. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

ПРН 18. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.

ПРН 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

Компетенції Першого дня, відповідно з вимогами Європейського Союзу

1. Демонструвати розуміння етичних та правових рамок, в яких має працювати лікар ветеринарної медицини, включаючи професійні аспекти, аспекти, що пов'язані з благополуччям тварин, власників тварин, громадським здоров'ям, суспільні та екологічні аспекти, пов'язані з професійною діяльністю.

3. Демонструвати базові знання з організації, управління та законодавства, пов'язаного з ветеринарною практикою. Розуміти економічний та емоційний контекст, в якому працює лікар ветеринарної медицини.

4. Сприяти та контролювати збереження здоров'я та безпеки себе, пацієнтів, власників тварин, колег та навколишнього середовища під час здійснення професійної діяльності; демонструвати знання про принципи забезпечення якості; застосовувати принципи управління ризиками на практиці

5. Ефективно спілкуватися із власниками тварин, громадськістю, колегами за професією та відповідними органами, використовуючи мову, що є прийнятною для відповідної аудиторії, і дотримуватись принципів повної поваги до конфіденційності та приватності.

6. Впроваджувати принципи ефективної міжособистісної взаємодії, включаючи комунікацію, лідерство, управління, роботу в команді, взаємоповагу та інші «м'які» навички.

7. Належно оформляти клінічну документацію та документи для власників тварин, а також, за необхідності, звіти про клінічні випадки у формі, задовільній для відповідної аудиторії.

9. Вміти критично мислити, здійснювати перегляд та оцінку літератури та презентацій.

10. Розуміти та застосовувати принципи концепції Єдиного здоров'я для забезпечення належної клінічної практики у ветеринарії, а також науково обґрунтованої та доказової ветеринарної медицини.

11. Демонструвати здатність критично аналізувати докази, справлятися з неповною інформацією, вирішувати непередбачувані ситуації та адаптувати знання, вміння і практичні навички до різних виробничих ситуацій.

12. Використовувати професійні здібності для сприяння розвитку ветеринарних знань та реалізації концепції "Єдине здоров'я" з метою сприяння здоров'ю, безпеці та благополуччю тварин, людини і навколишнього середовища, а також досягнення Цілей сталого розвитку ООН.

13. Демонструвати здатність розпізнавати особисті та професійні можливості і знати, як звернутися за професійною порадою, допомогою та підтримкою, коли це необхідно.

14. Демонструвати прихильність до навчання впродовж всього життя особистого удосконалення та професійного розвитку. Це включає в себе реєстрацію та рефлексію професійного досвіду, а також вжиття заходів для покращення професіоналізму та компетентності.

15. Регулярно брати участь у процесах самоаналізу та оцінювання з боку колег з метою підвищення ефективності власної роботи і роботи всього колективу.

16. Отримувати точну та об'єктивну історію окремої тварини або групи тварин, а також їх утримання та стану навколишнього середовища.

17. Поводитися з тваринами-пацієнтами безпечно, з повагою до кожної тварини, а також навчати інших колег здійснювати допомоги лікарю ветеринарної медицини у виконанні цих технік.

18. Проводити повне клінічне обстеження та демонструвати особисту здатність до прийняття самостійних клінічних рішень.

19. Розробляти відповідні плани лікування пацієнтів та проводити лікування в інтересах кожної тварини під опікою, використовуючи доступні ресурси, а також надавати відповідні власні міркування щодо охорони здоров'я тварини та людини та навколишнього середовища.

20. Надавати невідкладну і першу медичну допомогу тваринам поширених видів. Розставляти пріоритети та розподіляти ресурси відповідно до кожної конкретної ситуації.

21. Оцінювати фізичний стан, благополуччя та стан годівлі тварини або групи тварин та консультувати власника тварин щодо принципів утримання, годівлі, відтворення, продуктивних якостей, благополуччя, індивідуального здоров'я, здоров'я стада та громадського здоров'я.

22. Збирати, зберігати та транспортувати зразки, обирати відповідні діагностичні тести, здійснювати інтерпретації та мати розуміння щодо обмеження результатів тестів.

23. Чітко комунікувати та співпрацювати з діагностичними установами, включаючи надання ними відповідних результатів для формування історії хвороби відповідного пацієнта.

24. Використовувати базове діагностичне обладнання та ефективно проводити обстеження тварин відповідно до конкретного випадку, згідно з належною практикою охорони здоров'я та біобезпеки і чинними нормативними документами. Розуміти внесок цифрових інструментів та штучного інтелекту у теорію і практику ветеринарної медицини.

25. Розпізнавати ознаки можливих захворювань тварин, що підлягають повідомленню до відповідних державних органів, зоонозів, а також ознак жорстокого поводження з тваринами та вживати відповідних заходів, у тому числі повідомляти відповідні органи влади.

26. Отримувати доступ до відповідних джерел інформування та Законодавства, що стосуються догляду за тваринами та забезпечення їх благополуччя, переміщення тварин, нотифікацій щодо догляду за тваринами та їх благополуччям, переміщенням тварин, хвороб, що підлягають повідомленню, використання лікарських засобів, включаючи відповідальне використання антимікробних препаратів.

27. Правильно і відповідально призначати пацієнтам ліки та видавати їх відповідно до Законодавства та останніх настанов.

28. Повідомляти про підозрювані побічні реакції у тварин через відповідні органи.

29. Правильно застосовувати принципи та оцінювати протоколи з біозахисту.

30. Належним чином виконувати асептичні процедури.

31. Безпечно проводити тварині седацію, загальну та регіональну анестезію; застосовувати хімічні методи витримки.

32. Оцінювати стан больової реакції тварини, управляти болем та запобігати завчасно тварині болю.

33. Визначати доречність евтаназії, виконувати її з повагою до тварини та її власників, використовуючи відповідний метод, безпечного для присутніх під час проведення цієї процедури; надавати консультації з етичних та юридичних аспектів щодо утилізації трупа.

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма							заочна форма					
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Змістовий модуль 1. Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб коней													
Тема 1. Введення в конярство. Організація хірургічної роботи. Сучасні підходи до методів фіксації та повалу коней Травма та травматизм коней при сучасному утриманні. Сучасні підходи в анестезіологічному забезпеченні конярства у коней.	1-4	30	8	-	8	-	14	-	-	-	-	-	-
Тема 2. Закриті та відкриті механічні пошкодження	5-7	27	6	-	6	-	15	-	-	-	-	-	-

коней. Видові особливості ранового процесу у коней. Кровотеча, крововтрата, гостра анемія: етіологія, патогенез, симптоми, діагностика та лікування.													
Тема 3. Хірургічна інфекція коней. Хвороби змертвіння. Міозити та міопатози коней. Хвороби нервової системи у коней: причини виникнення, діагностика та лікування.	8-11	33	8	-	8	-	17	-	-	-	-	-	-
Тема 4. Ортопедична патологія коней. Кульгавість коней: причини, симптоми, лікування. Ендоскопія й щадні методи хірургічної терапії (артроскопія та лапароскопія) у коней.	12-15	30	8	-	8	-	14	-	-	-	-	-	-
Разом за змістовим модулем 1	60		30		30		60						
Усього годин	120		30	-	30	-	60	-	-	-	-	-	-
Курсовий проект (робота) з _____ _____ (якщо є в робочому навчальному плані)			-	-	-		-		-	-	-		-
Усього годин													

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Введення в конярство, організація хірургічної роботи в операційній та на виїздах. Техніка безпеки. Сучасні підходи до методів фіксації та повалу коней при проведенні клінічного огляду тварин та оперативних втручань.	2
2	Травма та травматизм коней при сучасному утриманні. Класифікація травматизму у коней. Вплив травми на організм тварин. Запалення, стрес, шок, колапс як реакція організму коней на травму. Профілактика травматизму коней в сучасних умовах їх утримання та експлуатації.	4
3	Сучасні підходи в анестезіологічному забезпеченні конярства у коней. Профілактика ускладнень під час наркозу в коней та боротьба з ними.	2
4	Закриті механічні пошкодження коней.	2
5	Відкриті механічні пошкодження коней. Видові особливості ранового процесу у коней. Типи загоєння та способи лікування ран у коней.	2

6	Гостра анемія: етіологія, патогенез, симптоми, діагностика та лікування.	2
7	Класифікація хірургічної інфекції, її клінічні форми, діагностика та лікування. Профілактика хірургічної інфекції. Механізми, що попереджують розвиток інфекції.	2
8	Хвороби змертвіння у коней: етіологія, патогенез, симптоми, диференційна діагностика та лікування.	2
9	Міозити та міопатози коней: етіологія, патогенез, симптоми (класифікація), диференційна діагностика, лікування та профілактика ускладнень.	2
10	Хвороби нервової системи у коней: причини виникнення, діагностика та лікування.	2
11	Діагностика, лікування та профілактика, ортопедичної патології у коней. Кульгавість коней: причини, симптоми, лікування.	2
12	Профілактика, діагностика та лікування хвороб в ділянці грудних кінцівок у коней.	2
13	Профілактика, діагностика та лікування хвороб в ділянці тазових кінцівок у коней.	2
14	Ендоскопія й шадні методи хірургічної терапії (артроскопія та лапароскопія) у коней.	2
	Всього	30

4. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Методи фіксації та повал коней при проведенні клінічного огляду тварин.	2
2	Поняття про фіксацію тварин та її мета. Профілактика ускладнень під час фіксації коней.	2
3	Класифікація травматизму у коней. Вплив травми на організм коней та реакція організму тварин на травму.	2
4	Профілактика травматизму коней в сучасних умовах їх утримання та експлуатації.	2
5	Значення та види знеболення у коней. Профілактика ускладнень під час наркозу в коней та боротьба з ними.	2
6	Відкриті механічні пошкодження у коней: етіологія та класифікація. Видові особливості ранового процесу у коней. Типи загоєння та способи лікування ран у коней.	2
7	Кровотеча. Крововтрата. Гостра анемія: етіологія, патогенез, симптоми, діагностика та лікування. Гемотрансфузія.	2
8	Класифікація хірургічної інфекції, її клінічні форми, діагностика та лікування. Профілактика та механізми, що попереджують розвиток інфекції.	2
9	Хвороби змертвіння у коней: етіологія, патогенез, симптоми, диференційна діагностика та лікування.	2
10	Міозити та міопатози коней: етіологія, патогенез, симптоми (класифікація), диференційна діагностика, лікування та профілактика ускладнень.	2
11	Хвороби нервової системи у коней: причини виникнення, діагностика та лікування.	2

12	Кульгавість коней: причини, симптоми, лікування.	2
13	Профілактика, діагностика та лікування хвороб в ділянці грудних та тазових кінцівок у коней.	2
14	Ендоскопія й шадні методи хірургічної терапії (артроскопія та лапароскопія) у коней.	2
15	Профілактика ортопедичної патології у коней.	2
	Всього	30

5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Поняття про фіксацію тварин та її мета. Профілактика ускладнень під час фіксації коней.	4
2	Профілактика ускладнень під час фіксації коней.	4
3	Закриті механічні пошкодження коней (ушиб, гематома, лімфоекстравазат): етіологія, патогенез диференційна діагностика.	2
4	Розриви та розтяги тканин при травмах у коней, їх діагностика.	2
5	Лікування закритих травм різної етіології у коней.	2
6	Профілактика шокowego стану у коней, їх класифікація та лікування.	2
7	Кровотеча: класифікація та методи провізорної та остаточної зупинки її у коней. Профілактика та лікування хірургічних захворювань кінцівок та ортопедичної патології у коней.	2
8	Опанування методів введення лікарських засобів в організм коней під час їх лікування.	2
9	Методики та показання щодо проведення новокаїнових блокад при лікуванні коней.	2
10	Види місцевого знеболення коней та профілактика ускладнень під час анестезії.	2
11	Рани: класифікація, симптоми.	2
12	Способи лікування різних ран у коней: методика проведення ревізії рани, обрання способу хірургічної обробки.	2
13	Ускладнення при загоєнні ран. Паталогії розвитку грануляційної тканини: причини та лікування	2
14	Особливості загоєння ран у коней в різних ділянках тіла.	2
15	Профілактика і лікування опіків, відморожень та електротравм у коней.	2
16	Дрімуюча інфекція та сепсис у коней: етіологія, патогенез, диференційна діагностика та лікування	2
17	Специфічна інфекція коней: етіологія, симптоми, діагностика, лікування та профілактика.	2
18	Профілактика та лікування хвороб шкіри і підшкірної клітковини у коней. Хвороби сухожилків та бурс.	2
19	Сторонні тіла у тканинах і органах в організмі коней (змертвіння, виразки, нориці).	2
20	Хвороби кісток, та суглобів у коней: етіологія, патогенез, симптоми, діагностика та лікування.	2
21	Зміщення внутрішніх органів у коней (у межах черевної порожнини, за межі та вивороти з випадінням порожнистих органів).	2
22	Новоутворення у коней: причини виникнення, патогенез, симптоми, діагностика та лікування тварин.	2
23	Оперативні втручання в ділянці голови у коней: показання до застосування та техніка виконання	2

24	Оперативні втручання в ділянці черевної стінки у коней: показання до застосування та техніка виконання.	2
25	Кастрація коней та профілактика ускладнень. Оперативна хірургія репродуктивних органів коней.	2
26	Методи дослідження коней при хворобах кінцівок. Види і ступені кульгавості коней на грудну і тазову кінцівки. Патології тазової кінцівки Профілактика та лікування хірургічних захворювань кінцівок у коней. Оперативні втручання в ділянці кінцівок у коней: показання та способи проведення Профілактика, діагностика та лікування хвороб в ділянці тазових та грудних кінцівок у коней. Анатомія пальця. Хвороби в ділянці пальця у коней: етіологія, патогенез, симптоми, діагностика та лікування.	6
	Всього	60

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- усне або письмове опитування;
- співбесіда;
- тестування;

7. Методи навчання

- метод проблемного навчання;
- метод практико-орієнтованого навчання;
- кейс-метод;
- метод навчальних дискусій та дебат;
- метод командної роботи, мозкового штурму;

8. Оцінювання результатів навчання.

Оцінюють знання здобувача вищої освіти за 100-бальною шкалою, яку переводить у національну оцінку згідно з чинним «Положенням про екзамени та заліки у НУБіП України».

8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. Хірургічні хвороби коней		
Тема 1. Введення в конярство. Організація хірургічної роботи. Сучасні підходи до методів фіксації та повалу коней. Травма та травматизм коней при сучасному утриманні. Сучасні підходи в анестезіологічному забезпеченні конярства у коней.		
Лекція 1-4 (за наявності оцінювання)	Знати сучасні підходи до методів фіксації та повалу коней. Анестезіологічне забезпечення конярства. Знати основні травми та методи їх профілактики у коней.	-
Лабораторна/практична робота 1-4.	Знати та вміти фіксувати коней. Запобігати травматизму коней в сучасних умовах їх утримання та експлуатації. Діагностувати, проводити лікування та профілакувати	12

	патологічні стани у коней що виникають при травмах.	
Самостійна робота 1-6	Вміти проводити фіксацію та повал коней Діагностувати та проводити лікувальні заходи при відкритих і закритих механічних пошкодження коней. Знати етіологію, патогенез диференційну діагностику даної патології. Профілакувати шокові стану у коней.	6
Тема 2. Закриті та відкриті механічні пошкодження коней. Видові особливості ранового процесу у коней. Кровотеча, крововтрата, гостра анемія: етіологія, патогенез, симптоми, діагностика та лікування.		
Лекція 5-7 (за наявності оцінювання)	Знати закриті та відкриті механічні пошкодження коней. Видові особливості ранового процесу у коней. Типи загоєння та способи лікування ран у коней. Володіти знаннями що стосуються кровотеч та крововтрат.	-
Лабораторна/практична робота 5-7.	Вміти проводити анестезіологічний супровід у коней. Запобігати ускладнення під час наркозу у коней. Вміти діагностувати та лікувати коней з відкритими та закритими механічними пошкодженнями.	11
Самостійна робота 7-16	Знати та вміти діагностувати та лікувати кровотечі та крововтрати у коней. Знати правила введення лікарських речовин, проводити новокаїнових блокад при лікуванні коней. Знати види та устаткування при анестезії коней. Знати методи діагностики та лікування ран, опіків та відморожувань у коней.	9
Тема 3. Хірургічна інфекція коней. Хвороби змертвіння. Міозити та міопатози коней. Хвороби нервової системи у коней: причини виникнення, діагностика та лікування.		
Лекція 8-11 (за наявності оцінювання)	Знати хвороби змертвіння, міозити та міопатози коней. Проводити діагностику, лікування та профілактику даних патологічних станів у коней. Знати хвороби нервової системи у коней: причини виникнення, діагностику та лікування. Знати ортопедичну патологію у коней.	-
Лабораторна/практична робота 8-12.	Вміти проводити діагностику та лікування хвороб змертвіння, міозитів та міопатозів у коней. Знати та вміти діагностувати та лікувати хвороби нервової системи та ортопедичні хвороби у коней.	12
Самостійна робота 17-20	Знати та профілакувати специфічні інфекція коней. Профілакувати та лікувати хвороби шкіри і підшкірної клітковини у коней. Хвороби сухожилків та сухожилкових бурс. Хвороби кісток, та	3

	суглобів у коней.	
Тема 4. Ортопедична патологія коней. Кульгавість коней: причини, симптоми, лікування. Ендоскопія й щадні методи хірургічної терапії (артроскопія та лапароскопія) у коней.		
Лекція 12 -15(за наявності оцінювання)	Знати види кульгавості та її діагностики у коней. Діагностику та лікування хвороби в ділянці грудних та тазових кінцівок у коней. Знати щадні методи хірургічної терапії (артроскопія та лапароскопія) у коней.	-
Лабораторна/практична робота 12-15.	Вміти профілакувати, діагностувати та лікувати хвороби в ділянці грудних та тазових кінцівок у коней. Вміти застосовувати щадні методи хірургічної терапії (артроскопія та лапароскопія) у коней.	11
Самостійна робота 20-26.	Знати хвороби кісток, та суглобів у коней: етіологію, патогенез, симптоми, діагностику та лікування. Типові оперативні втручання в ділянці голови, в ділянці черевної стінки у коней. Знати і володіти методами дослідження коней при хворобах кінцівок.	6
Модульна контрольна робота 1.		30
Всього за модулем 1		100
Модуль 2. Терапія коней		
Модульна контрольна робота 2		30
Всього за модулем 2		100
Модуль 3. Акушерство та відтворення коней		
Модульна контрольна робота 3.		30
Всього за модулем 3		100
Навчальна робота	$(M1 + M2 + M3)/3 * 0,7 \leq 70$	
Екзамен	30	
Разом за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	

8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

8.3. Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання	роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної	списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати

доброчесності	коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування	відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

9. Навчально-методичне забезпечення:

електронний навчальний курс навчальної дисципліни «Превентивні технології забезпечення здоров'я коней» (на навчальному порталі НУБіП України eLearn) <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=836>;

- Солонін П.К., Куліда М.А., Климчук В.В. Загальна і спеціальна хірургія. Частина І. Навчальний посібник. Київ. Компрінт, 2025. 320 с.
- Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А. та ін. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіології (частина 2), Київ НУБіП України, 2022, 370 с. URL:<https://dglib.nubip.edu.ua/bitstreams/e09261be-8abe-4bce-9683-ce34c56ccb21/download>
- Сухонос В. П. та ін. Оперативна хірургія: підручник. Ч. І. Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2021. 492 с. URL: <https://dglib.nubip.edu.ua/bitstreams/d1841ee6-db6f-4c89-a711-96ca7855e718/download>
- Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Солонін П.К. Інноваційна хірургія тварин. методичні вказівки, К. КОМПРИНТ, 2020, 34 с.

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Хірургія в конярстві. Київ. Урожай, 1995. 255 с.
2. М.О. Malyuk, Y.O. Kharkevych, E.P. Brusko, та ін. Вплив мезенхімальних стовбурових клітин та плазми крові, збагаченої тромбоцитами, на перебіг хронічного ламініту у коня: клінічний випадок. Ветеринарія, Технології тваринництва. 2021
3. Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А. та ін. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіології (частина 1). Київ НУБіП України, 2021. 460 с.
4. Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А. та ін. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіології (частина 2). Київ НУБіП України, 2022, 370 с.
5. Jorg A. Auer, John A. Stick. Equine Surgery. ISBN 9781416001232/ Elsevier-Health Sciences Division, 2020, 1408p.
6. Raymond J. Geor, Kenneth W. Hinchcliff, Emmanuelle Van Erck-Westergren, Andris J Kaneps, Equine Sports Medicine and Surgery. ISBN 9780702083709, Elsevier-Health Sciences Division, 2024, 1380p.