



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Хірургічні хвороби продуктивних тварин»

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

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Освітня програма «Ветеринарна медицина»
Рік навчання 5, семестр 1
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 3
Мова викладання українська

Ткаченко Володимир Васильович к.вет.наук, доцент
tkachdok@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=731>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Мета - дисципліни «хірургічні хвороби продуктивних тварин» – удосконалення та поглиблення теоретичних знань і практичних навичок із розпізнавання внутрішніх хвороб продуктивних тварин, вивчення їх етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, прогнозу; організації профілактичних і лікувальних заходів залежно від конкретних умов утримання, годівлі та продуктивності тварин.

Удосконалити та поглибити теоретичні знання і практичні навички із розпізнавання хвороб продуктивних тварин, навчити студента самостійно приймати відповідальні рішення та нести за них особисту відповідальність

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати спеціалізовані задачі і проблеми у професійній діяльності в галузі ветеринарна медицина за напрямком «Хірургічні хвороби продуктивних тварин»

- **Загальні компетентності (ЗК):**
- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- 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):**

- ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і предметні компетентності (СК) функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.
- ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності
- ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової 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 7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
- ФК 8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- ФК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.
- 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 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
- ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.
- ФК 20. Здатність організувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.
- **Програмні результати навчання (ПРН):**
 - 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
 - 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
 - 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
 - 4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
 - 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
 - 7. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

- 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
- 11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.
- 12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.
- 13. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.
- 14. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.
- 15. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
- 16. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.
- 17. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.
- 18. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<u>Модуль 1</u>				
Тема 1. Профілактика травматизму продуктивних тварин в сучасних умовах утримання. Класифікація травматизму. Вплив травми на організм тварин.	1/2	<u>Знати:</u> коло питань з профілактики травматизму продуктивних тварин в сучасних умовах, місце травматизму серед ветеринарних проблем, значення для клініки; короткий історичний огляд.	Виконання і захист лабораторної роботи №1 Профілактика травматизму продуктивних тварин в сучасних умовах утримання. Класифікація травматизму. Вплив травми на організм тварин. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	10

		Вміти: працювати з тваринами в умовах господарства а також профілакувати травматизм продуктивних тварин.	Оформлення протоколу занять.	
Тема 2. Значення та види знеболення продуктивних тварин, профілактика ускладнень під час наркозу та боротьба з ними.	2/4	Знати: Загальні принципи знерухомлення та знеболення різних видів продуктивних тварин, їх значення та види. Особлива увага приділяється профілактиці ускладнень під час наркозу та боротьбі з ними. Вміти: провести знеболення різних видів продуктивних тварин, та попередити ускладнення під час наркозу.	Виконання і захист лабораторної роботи №2 Значення та види знеболення продуктивних тварин, профілактика ускладнень під час наркозу та боротьба з ними. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Оформлення протоколу занять.	10
Тема 3. Профілактика відкритих механічних пошкоджень. Видові особливості ранового процесу продуктивних тварин.	2/2	Знати: Загальну характеристику хвороб, викликаних травмами (їх клінічні прояви та лікування). Розглядаються фази загоєння ран; видові особливості ранового процесу у продуктивних тварин та види загоєння ран і методи їх лікування залежно від стадії перебігу ранового процесу. Вміти: Профілакувати відкриті механічні пошкодження. Вміти лікувати рани різної етіології різних видів продуктивних тварин.	Виконання і захист лабораторної роботи №3. Профілактика відкритих механічних пошкоджень. Видові особливості ранового процесу продуктивних тварин. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Оформлення протоколу занять.	10
Тема 4. Профілактика хірургічної інфекції. Механізми, що попереджують розвиток інфекції..	2/4	Знати: Різні види хірургічної інфекції (гнійна, гнильна, анаеробна, специфічна) у продуктивних тварин, їх клінічні прояви та методи лікування. Вміти: працювати, попереджувати механізми, що зупиняють розвиток хірургічної інфекції.	Виконання і захист лабораторної роботи №4 Профілактика хірургічної інфекції. Механізми, що попереджують розвиток інфекції. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Здача модуля 1 Оформлення протоколу занять.	5
Тема 5. Кастрація продуктивних тварин та профілактика ускладнень..	2/4	Знати: Методи і способи кастрації різних видів продуктивних тварин. Особлива увага приділяється профілактиці	Виконання і захист лабораторної роботи №5 Кастрація продуктивних тварин та профілактика ускладнень.	

		<p>можливих ускладнень під час проведення кастрації тварин.</p> <p>Вміти: Проводити кастрації у продуктивних тварин, різними способами, та проводити профілактику післякастраційних ускладнень.</p>	<p>Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в eLearn). Здача модуля 1 Оформлення протоколу занять.</p>	
<p>Тема 6. Профілактика, діагностика та лікування хвороб в ділянці голови у продуктивних тварин.</p>	2/4	<p>Знати: Методи знеболення в ділянці голови (блокади нервів); лікування розриву носогубного дзеркала у племінних бугаїв, способи декорнуації у телят і дорослої рогатої худоби. Приділяється велика увага вивченню хвороб зубів, язика, очей (їх етіології, клінічних ознак, діагностиці та методам лікування).</p> <p>Вміти: проводити знеболення в ділянці голови, лікувати розриви носогубного дзеркала у племінних бугаїв, проводити декорнуацію у телят і дорослої рогатої худоби.</p>	<p>Виконання і захист самостійної роботи №6 Профілактика діагностика та лікування хвороб в ділянці голови. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в eLearn). Оформлення протоколу занять.</p>	10
<p>Тема 7. Профілактика та лікування хвороб у ділянці черевної стінки продуктивних тварин.</p>	2/4	<p>Знати: Методи знеболення в ділянці живота (інфільтраційна анестезія, паралюмбальна анестезія) у продуктивних тварин; хвороби, які можуть виникати в цій ділянці тіла тварин (їх етіологія, клінічні ознаки, діагностика та методи лікування). Вміти: Провести знеболення ділянці живота (інфільтраційна анестезія, паралюмбальна анестезія) у продуктивних тварин, та провести хірургічні втручання в даній області.</p>	<p>Виконання і захист лабораторної роботи №6 Профілактика та лікування хвороб у ділянці черевної стінки та прямої кишки продуктивних тварин.. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в eLearn). Оформлення протоколу занять.</p>	10
<p>Тема 8. Профілактика, діагностика та лікування хвороб кінцівок продуктивних тварин у промислових і</p>	2/6	<p>Знати: методи знеболення в ділянці кінцівок. Приділяється велика увага вивченню хірургічних хвороб кісток, сухожилків, суглобів, бурс та нервів різної етіології (їх клінічних ознак, діагностиці та методам лікування).</p>	<p>Виконання і захист лабораторної роботи № 8 Профілактика, діагностика та лікування хвороб кінцівок продуктивних тварин у промислових і колективних господарствах</p>	10

колективних господарствах..		Вміти: Профілакувати, лкувати хвороби кісток, сухожилків, суглобів, бурс та нервів різної етіології у різних видів продуктивних тварин діагностувати основні змін в поведінці тварини за різних типів ускладнень.	Профілактика ортопедичної патології та її діагностика у продуктивних тварин. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Здача модуля 2 Оформлення протоколу занять.	
Всього за семестр	45			
Залік				30
Всього за курс	120			

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Оперативна хірургія (частина 1): навчальний посібник / Сухонос В.П., Куліда М.А., Солонін П.К., Ткаченко С.М. Київ. 2018. 496 с.
2. Оперативна хірургія (частина 1): Підручник / Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Солонін П.К., Дорошук В.О., Ткаченко С.М., Ткаченко В.В., Київ. 2021. 459с.
3. Оперативна хірургія (частина 2): Підручник / Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Солонін П.К., Ткаченко С.М., Ткаченко В.В., Шупик О.В., Климчук В.В., Тарнавський Д.В., Київ. 2022. 368. с.

4. Борисевич В.Б., Терес М.О., Салістий В.Т. Хірургія, офтальмологія і ортопедія. — К.: Вища шк., 1988. — 287 с.
5. Петренко О.Ф та ін.«Хірургія ветеринарної медицини». - К.: Вища освіта, 2005.- 399с.
6. Магда І.І. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії і анестезіології. /І.І. Магда, І.І. Воронін, Є.М. Пономаренко, Г. М. Фоменко. -К.: Вища школа, 1995. – 235 с.
7. Власенко В.М. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. /В.М. Власенко, Л.А. Тихонюк, М.В. Рубленко. - Спеціальна частина. - Біла Церква: 2006. – 544 с