



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Загальна і спеціальна хірургія»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**
Освітня програма «Ветеринарна медицина»
Рік навчання 4, 5, семестр 7, 8, 9
Форма навчання - денна
Кількість кредитів ЄКТС 7
Мова викладання - українська

Лектори курсу

Куліда М.А.

Контактна інформація
лектора (e-mail)

mkulida@ukr.net

Сторінка курсу в eLearn

<http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=584>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Загальна і спеціальна хірургія поділяється на наступні розділи: загальна хірургія - розглядає закономірності виникнення та розвитку хірургічної патології, її найбільш характерні ознаки, основні принципи лікування; спеціальна хірургія – вивчає хірургічні захворювання окремих ділянок та органів тіла тварини; офтальмологія - вивчає анатомію, фізіологію, методи дослідження та хвороби очей; ортопедія – вивчає будову, функцію копит і копитаць, профілактику і лікування захворювань в ділянці пальця тварин.

Мета – засвоєння основ хірургічної патології з конкретним уявленням про причини, етіологію, патогенез, діагностику та застосування комплексного підходу при проведенні лікування хірургічно хворих тварин.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: клінічний прояв хірургічних захворювань, які зустрічаються у тварин, виявляти причини їх розвитку, вміти встановлювати точний діагноз, володіти в достатній мірі оперативними й консервативними методами лікування; вміти: встановлювати правильно діагноз (чітко диференціювати хірургічну патологію), надавати потрібну хірургічну допомогу хворій тварині, проводити профілактичні заходи, спрямовані на запобігання виникнення масових хірургічних захворювань, давати їм наукове і економічне обґрунтування.

Значення даної дисципліни для формування магістра ветеринарної медицини зростає з постійним зростанням кількості свійських та дрібних тварин.

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності в галузі ветеринарна медицина, що передбачає проведення досліджень та вивченню тих чи інших імунних реакцій в організмі тварин.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

ФК2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.

ФК7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

ФК12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

ФК13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

ПРН3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.

ПРН5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

ПРН10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
7 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Коротка історія ветеринарної медицини. Предмет загальної медицини та її зв'язок з іншими дисциплінами.	2/2	Розуміти значення дисципліни у формуванні магістра ветеринарної медицини. Знати мету та завдання дисципліни.	Здача лабораторної роботи №1. Виконання самостійної роботи №1 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 2. Загальні відомості про хірургічні захворювання тварин, методи лікування та профілактики.	2/2	Знати загальні відомості про хірургічні захворювання тварин, методи їх лікування та профілактики Ознайомитися з роботою хірургічної клініки. Розрізняти амбулаторне та стаціонарне лікування тварин. Вміти правильно оформляти та вести супровідну документацію .	Здача лабораторної роботи №2. Виконання самостійної роботи №2 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 3. Травматизм тварин (класифікація, профілактика). Вплив травми на організм.	2/2	Знати загальні відомості про травматизм тварин (класифікацію та профілактику). Розуміти вплив травми на організм.	Здача лабораторної роботи №3. Виконання самостійної роботи №3 (в.т.ч. в elearn)	4

			elearn)	
Тема 4. Кровотеча. Гостра анемія. Класифікація кровотеч та способи їх зупинки.	2/2	Вміти надавати допомогу при гострій анемії, знати класифікацію кровотеч та способи її зупинки. Застосовувати за необхідності переливання крові, уникаючи різних ускладнень.	Здача лабораторної роботи №4. Виконання самостійної роботи №4 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 5. Закриті ушкодження тварин.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування таких закритих пошкоджень як забій, струс, розтягнення, розрив, лімфоекстравазат та гематома.	Здача лабораторної роботи №5. Виконання самостійної роботи №5 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 6. Рани (відкриті механічні пошкодження). Симптоми, класифікація, типи загоєння.	2/2	Знати клінічні ознаки ран, їх класифікацію. Вміти проводити хірургічну обробку ранових поверхонь, надавати першу допомогу при пораненнях та розуміти типи загоєння.	Здача лабораторної роботи №6. Виконання самостійної роботи №6 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 7. Хірургічна інфекція: види та клінічні прояви.	2/2	Проводити диференційну діагностику хірургічної інфекції, знати її види та клінічні прояви. Володіти різними способами лікування тварин з даною патологією.	Здача лабораторної роботи №7. Виконання самостійної роботи №7 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 8. Хвороби кровоносних та лімфатичних судин. Пошкодження периферичних нервів.	2/2	Знати та диференціювати хвороби кровоносних та лімфатичних судин, а також пошкодження периферичних нервів. Вміти проводити необхідне лікування.	Здача лабораторної роботи №8. Виконання самостійної роботи №8 (в.т.ч. в elearn)	4

Всього модуль 1				32
Модуль 2				
Тема 9. Змертвіння, виразки, нориці. Сторонні тіла.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику захворювань смертвіння, виразок, нориць та сторонніх тіл. Надавати лікувальну допомогу.	Здача лабораторної роботи №9. Виконання самостійної роботи №9 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 10. Зміщення внутрішніх органів.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику за зміщень внутрішніх органів у тварин,. Знати клінічні ознаки даних патологічних станів та надавати тваринам необхідну медичну допомогу.	Здача лабораторної роботи №10. Виконання самостійної роботи №10 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 11. Хвороби шкіри (симптоми, діагностика та лікування).	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування дерматитів, гнійничкових хвороб та екзем, знати їх клінічні ознаки та причини виникнення.	Здача лабораторної роботи №11. Виконання самостійної роботи №11 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 12. Хвороби м'язів (міозити, міопатози та атрофії).	2/2	Знати клінічні і лабораторні ознаки міозитів, міопатозів та атрофій. Вміти проводити їх диференційну діагностику та лікування.	Здача лабораторної роботи №12. Виконання самостійної роботи №12 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 13. Хвороби сухожилків, сухожилкових піхов і бурс.	2/2	Знати клінічні і лабораторні ознаки захворювань сухожилків, сухожилкових піхов і бурс. Вміти проводити їх диференційну діагностику та лікування.	Здача лабораторної роботи №13. Виконання самостійної роботи №13(в.т.ч. в elearn)	4
Тема 14. Хвороби кісток	2/2	Вміти проводити диференційну	Здача лабораторної	4

та суглобів.		діагностику захворювань кісток та суглобів. Знати клінічні і лабораторні ознаки. Вміти використовувати різні схеми лікування.	роботи №14. Виконання самостійної роботи №14 (в.т.ч. в elearn)	
Тема 15. Новоутворення. Класифікація. Методи діагностики та лікування.	2/2	Знати клінічні і лабораторні ознаки новоутворень, їх класифікацію. Методи діагностики та лікування.	Здача лабораторної роботи №15. Виконання самостійної роботи №15 (в.т.ч. в elearn)	4
Всього модуль 2				28
Всього за семестр				70
Залік				30
8 семестр				
Модуль 3				
Тема 16. Анатомія та фізіологія органу зору у тварин.	2/4	Знати анатомію та фізіологію органу зору у тварин.	Здача лабораторної роботи №16. Виконання самостійної роботи №16. (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 17. Дослідження органу зору.	2/4	Вміти проводити дослідження органу зору у різних видів тварин використовуючи різні схеми, прилади та інструментарій.	Здача лабораторної роботи №17. Виконання самостійної роботи №17 (в.т.ч. в elearn)	8
Тема 18. Хвороби повік, кон'юнктиви та рогівки.	2/4	Знати клінічні і лабораторні ознаки захворювань повік, кон'юнктиви та рогівки. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування тварин за даних патологій.	Здача лабораторної роботи №18. Виконання самостійної роботи №18 (в.т.ч. в elearn)	9
Тема 19. Запалення судинного	2/4	Знати клінічні і лабораторні ознаки запалення судинного	Здача лабораторної роботи №19.	9

тракту та хвороби сітківки.		тракту та захворювань сітківки. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування тварин за даних патологій.	Виконання самостійної роботи №19 (в.т.ч. в elearn)	
Всього модуль 3				32
Модуль 4				
Тема 20. Анатомо-фізіологічна характеристика пальців у тварин. Особливості будови	2/4	Знати анатомо-фізіологічну характеристику пальців у тварин та особливості їх будови у різних видів тварин.	Здача лабораторної роботи №20. Виконання самостійної роботи №20 (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 21. Догляд за копитами та деформації.	2/4	Вміти проводити догляд за копитами. Знати різні види деформацій, причини їх виникнення та способи профілактики і лікування.	Здача лабораторної роботи №21. Виконання самостійної роботи №21 (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 22. Хвороби ратиць у корів.	2/4	Знати клінічні і лабораторні ознаки захворювань ратиць у корів. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування тварин за даних патологій.	Здача лабораторної роботи №22. Виконання самостійної роботи №22 (в.т.ч. в elearn)	8
Тема 23. Особливості деформацій та захворювання копит у коней.	1/2	Знати клінічні ознаки і особливості деформацій та захворювання копит у коней. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування тварин за даних патологій.	Здача лабораторної роботи №23. Виконання самостійної роботи №23 (в.т.ч. в elearn)	8
Всього модуль 4				28
Всього за семестр				70

Залік				30
9 семестр				
Модуль 5				
<p>Тема 24 Хвороби в ділянці голови (травми, хвороби кісток та периферичних нервових закінчень).</p>	2/2	<p>Знати клінічні ознаки і особливості хірургічних патологій в ділянці голови (травм, захворювань кісток та периферичних нервових закінчень). Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування тварин за даних патологій.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №1. Виконання самостійної роботи №1 (в.т.ч. в elearn)</p>	4
<p>Тема 25. Хвороби в ділянці ротової порожнини.</p>	2/2	<p>Знати клінічні ознаки і особливості захворювань в ділянці ротової порожнини. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування тварин за даних патологій.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №2. Виконання самостійної роботи №2 (в.т.ч. в elearn)</p>	4
<p>Тема 26. Хвороби органу слуху.</p>	2/2	<p>Знати загальні відомості про анатомічну будову та фізіологію органа слуху у тварин. Вміти проводити їх діагностику та лікування.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №3. Виконання самостійної роботи №3 (в.т.ч. в elearn)</p>	4
<p>Тема 27. Хвороби в ділянці шиї та холки.</p>	2/2	<p>Вміти надавати допомогу тваринам за хірургічних патологій в ділянці шиї та потилиці. Проводити їх діагностику та профілактику.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №4. Виконання самостійної роботи №4 (в.т.ч. в elearn)</p>	4
<p>Тема 28. Хвороби в ділянці грудної порожнини.</p>	2/2	<p>Вміти проводити диференційну діагностику та лікування захворювань в</p>	<p>Здача лабораторної роботи №5. Виконання самостійної</p>	4

		ділянці грудної порожнини.	роботи №5 (в.т.ч. в elearn)	
Тема 29. Хвороби в ділянці черевної порожнини.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування захворювань в ділянці черевної порожнини.	Здача лабораторної роботи №6. Виконання самостійної роботи №6 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 30. Хвороби хребта.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування тварин з патологіями в ділянці хребта.	Здача лабораторної роботи №7. Виконання самостійної роботи №7 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 31. Хвороби в ділянці тазової порожнини.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування тварин із захворюваннями в ділянці тазової порожнини.	Здача лабораторної роботи №8. Виконання самостійної роботи №8 (в.т.ч. в elearn)	4
Всього модуль 5				32
Модуль 6				
Тема 32. Хвороби сечостатевого органів.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування хірургічної патології сечостатевого органів тварин. Знати причини їх виникнення.	Здача лабораторної роботи №9. Виконання самостійної роботи №9 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 33. Хвороби в ділянці молочної залози.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування тварин з захворюваннями в ділянці молочної залози.	Здача лабораторної роботи №10. Виконання самостійної роботи №10 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 34. Статико-динамічний апарат кінцівок.	2/2	Знати та розуміти: статико-динамічний апарат кінцівок, класифікацію кульгавості. Вміти	Здача лабораторної роботи №11. Виконання самостійної	4

Класифікація кульгавості. Діагностика захворювань кінцівок.		діагностувати захворювання кінцівок.	роботи №11 (в.т.ч. в elearn)	
Тема 35. Хвороби в ділянці грудної кінцівки.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування тварин з захворюваннями в ділянці грудної кінцівки.	Здача лабораторної роботи №12. Виконання самостійної роботи №12 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 36. Хвороби в ділянці тазової кінцівки.	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику та лікування тварин з захворюваннями в ділянці тазової кінцівки.	Здача лабораторної роботи №13. Виконання самостійної роботи №13(в.т.ч. в elearn)	4
Тема 37. Пластична хірургія.	2/2	Знати основи пластичною хірургії та патологічні стани за яких необхідне її застосування.	Здача лабораторної роботи №14. Виконання самостійної роботи №14 (в.т.ч. в elearn)	4
Тема 38. Малоінвазивна хірургія.	2/2	Знати показання, переваги та недоліки малоінвазивних операцій. Розуміти доцільність їх застосування.	Здача лабораторної роботи №15. Виконання самостійної роботи №15 (в.т.ч. в elearn)	4
Всього модуль 2				28
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

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

відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Оперативна хірургія. Частина I. З'єднання тканин. навчальний посібник/ Сухонос В.П., Солонін П.К., Куліда М.А., Ткаченко С.М. Київ, Компринт, 2018, 452 с.
2. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія. Частина II, підручник/ Сухонос В.П., Солонін П.К., Малюк М.О., Куліда М.А., Ткаченко С.М., Ткаченко В.В., Климчук В.В., Тарнавський Д.В.,Шупик О.В. Київ: НУБіП України, 2022, 370 с. 2.
3. Ортопедія собак і котів. Частина II. Хірургічна патологія черепа та хребта навчальний посібник/ Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Ткаченко С.М., Солонін П.К.,Дорошук В.О., Ткаченко В.В. – Київ, Компринт, 2018.
4. Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Солонін П.К.,Дорошук В.О., Ткаченко В.В. Ортопедія собак і котів. Частина III. Хірургічна патологія скелета кінцівок. Навчальний посібник/ Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Солонін П.К.,Дорошук В.О., Ткаченко В.В., Київ, НУБіП України, 2019, 290 с.
5. Загальна ветеринарно-медична хірургія / за ред. проф. Борисевича В.Б. К.: Науковий світ, 2001.
6. Загальна ветеринарна хірургія / за ред. проф. Борисевича В.Б. К.: Вища школа, 1992.
7. Загальна ветеринарна хірургія / за ред. проф. Панька І.С. Біла Церква, 1998.
8. Практикум із загальної та спеціальної хірургії / за ред. проф. Калашніка І.О. К.: Урожай, 1995.
9. Спеціальна ветеринарна хірургія / за ред. проф. Борисевича В.Б. К.: Вища школа, 1993.
10. Борисевич В.Б., Панько І.С., Терес М.О., Издепский В.Й. Спеціальна ветеринарна хірургія. – К.: Видавн. УСГА, 1993. 493с.
11. Поваженко І.Е., Братюха С.И., Калиновский Г.Н. Частная ветеринарная хирургия.- К.:Вища школа, 1991. 227 с.
12. Калашнік І.О., Панько С.І., Передера Б.Я., Русінов О.Ф., Юрченко Л.І., Сарбаш Д.В. Практикум із загальної та спеціальної хірургії . К.: Урожай, 1995. 252 с.
13. Борисевича В.Б. Ветеринарна ортопедія і офтальмологія. – К.: Урожай, 1991. 133с.
14. Панько І.С., Власенко В.М., Гамота А.А., Рубленко М.В., Издепський В.Й., Петренко О.Ф., Ільницький М.Г. Спеціальна ветеринарна хірургія. Біла Церква, БДАУ, 2003. 416 с.