

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра хірургії та акушерства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗАГАЛЬНА ТА СПЕЦІАЛЬНА ХІРУРГІЯ

освітньо-професійна програма – ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

спеціальність – 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

галузь знань – 21 Ветеринарна медицина

освітній ступінь Магістр

факультет ветеринарної медицини

Розробник: Передера Роман Вікторович, доцент кафедри хірургії та акушерства Полтавського державного аграрного університету, кандидат ветеринарних наук, доцент.

Гарант: Кручиненко Олег Вікторович, професор кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи Полтавського державного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор.

Полтава
2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

| | |
|---|---|
| Назва навчальної дисципліни | Загальна та спеціальна хірургія |
| Назва структурного підрозділу | Кафедра хірургії та акушерства |
| Контактні дані розробників, які залучені до викладання | <i>Викладач:</i> Передера Роман, кандидат ветеринарних наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд.4 х (навчальний корпус кафедри хірургії та акушерства) <i>e-mail:</i> roman.peredera@pdaa.edu.ua, тел. роб. (0532) 60-74-51, сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/peredera-roman-viktorovych |
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) рівень |
| Спеціальність | 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни | Базові знання з оперативної хірургії з топографічною анатомією та анестезіологією |

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни вивчити етіологію та патогенетичні особливості клінічного прояву різноманітних нозологічних форм хірургічної патології у тварин та оволодіти лікувальними і профілактичними заходами.

Основні завдання навчальної дисципліни: оволодіти сучасними методами діагностування хірургічних хвороб тварин; освоїти раціональні методи лікування та профілактики, отримати практичні навички надання хірургічної допомоги тваринам.

Компетентності:

Загальні

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові

– здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях;

– здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо;

– здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.

Програмні результати навчання:

1. Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо (ПРН 5).

2. Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей (ПРН 18).

3. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням моральноетичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища (ПРН 19).

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Травматизм тварин. Загальна реакція організму на травму. Запально-регенеративна реакція організму тварини на травму.

Тема 2. Рани, їх класифікація та лікування. Закриті механічні ушкодження.

Тема 3. Хірургічна інфекція.

Тема 4. Хвороби кісток та суглобів. Хвороби шкіри та м'язів. Термічні і хімічні ушкодження. Пухлини.

Тема 5. Ветеринарна ортопедія. Пошкодження рогу башмака. Асептичні та септичні форми пододерматитів.

Тема 6. Хвороби грудних і тазових кінцівок

Тема 7. Хвороби в ділянці голови

Тема 8. Хвороби в ділянці потилиці, шиї, холки, грудної стінки та попереку, живота, таза та хвоста. Андрологічні та урологічні хвороби.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, презентації

Форми оцінювання результатів навчання

Формами поточного контролю знань здобувачів вищої освіти є:

- ведення конспекту;
- виконання лабораторних робіт та їх захист;
- розв'язування тестів;
- виконання завдань самостійної роботи;
- контрольна робота (опитування).

Форма семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти згідно з робочим та навчальним планом є:

- залік.

Поточний контроль здійснюється на лабораторних заняттях протягом семестру у формі: відвідування лекцій та ведення конспекту, відвідування лабораторних занять, виконання лабораторних робіт, виконання завдань самостійної роботи (опитування, конспект).

Ведення конспекту лекцій(0-1 бал);

0 балів – відсутність конспекту

1 бал – наповненість конспекту лекцій згідно ПРН5, ПРН19.

Виконання завдань для лабораторних занять (0-5 балів):

0 – здобувач вищої школи не виконав лабораторні роботи згідно ПРН 5, ПРН 18, ПРН 19.

1 – здобувач вищої школи частково виконав поставлене перед ним завдання по ПРН 8, ПРН 15;

2 – здобувач вищої школи, виконав поставлене перед ним завдання, але не набув ПРН 8, ПРН 15;

3 – здобувач вищої школи виконав поставлене перед ним завдання, набув ПРН 8, ПРН 15, але не продемонстрував вміння робити висновки.

4 – здобувач вищої школи виконав поставлене перед ним завдання, захистив роботу, набув ПРН 8, ПРН 15, але не продемонстрував вміння аналізувати, робити висновки.

5 – здобувач вищої школи присутній на лабораторному занятті, виконав поставлене перед ним завдання, розкрив тему, захистив роботу, сформулював й обґрунтував висновки, набув навиків згідно ПРН 8, ПРН 15.

Розв'язування тестів по ПРН5, ПРН18, ПРН19 (0-3 бали)

0 - дано правильних відповідей менше 40 %

1 - дано правильних відповідей 40-60 %

2 – дано правильних відповідей 60-90 %

3 – дано правильних відповідей більше 90 %

Виконання завдань самостійної роботи (0-1 бали за кожне питання):

0 – здобувач вищої школи не володіє матеріалом, дає приблизне визначення основних термінів та понять.

1 – здобувач вищої освіти дає визначення основних термінів та понять, розкриває етіологію, патогенез та методи лікування, демонструє вміння аналізувати, робити висновки згідно ПРН 4, ПРН 7, ПРН 14.

Підсумковий контроль здійснюється з метою оцінки результатів досягнення навчальної мети з дисципліни на завершальному етапі. На ньому студент показує глибокі та всебічні знання дисципліни, матеріалів додаткової літератури, що рекомендована, аргументовано та логічно викладає матеріал, правильно застосовує теоретичні положення, пов'язує теорію з питаннями практики, або має тверді знання програмного матеріалу, але не засвоїв його деталей, при цьому не допускає грубих помилок при відповіді, потребує в окремих випадках допоміжних питань припускається окремих неточностей. Проводиться методом заліку.

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

| Назва теми | Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти | | | | | Разом |
|--|---|-------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| | Ведення конспекту | Виконання лабораторної роботи | Розв'язування тестів | Виконання самостійної роботи | Контрольна робота | |
| Тема 1. Травматизм тварин. Загальна реакція організму на травму. Запально-регенеративна реакція організму тварини на травму. | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 15 |
| Тема 2. Рани, їх класифікація та лікування. Закриті механічні ушкодження. | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 18 |
| Тема 3. Хірургічна інфекція. | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 10 |
| Тема 4. Хвороби кісток та суглобів. Хвороби шкіри та м'язів. Термічні і хімічні ушкодження. Пухлини. | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 15 |
| Тема 5. Ветеринарна ортопедія. Пошкодження рогу башмака. Асептичні та септичні форми пододерматитів. | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 18 |
| Тема 6. Хвороби грудних і тазових кінцівок | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 14 |
| Тема 7. Хвороби в ділянці голови | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 8 |
| Тема 8. Хвороби в ділянці потилиці, шиї, холки, грудної стінки та попереку, живота, таза та хвоста. Андрологічні та урологічні хвороби | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 8 |
| Разом (8 семестр) | 8 | 40 | 24 | 12 | 16 | 100 |

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Авроров В. Н., Лебедев А. В. Ветеринарная офтальмология. М.: Агропомиздат, 1985. 271 с.
2. Борисевич В. Б., Поваженко І. О., Братюха С. І. та ін. Загальна ветеринарна хірургія. К.: Вища шк., 1992. 245 с.
3. Борисевич В. Б., Панько І.С., Іздепський В. Й. Спеціальна ветеринарна хірургія. К.: УДАУ, 1993. 495 с.
4. Борисевич В. Б., Борисевич Б. В., Петренко О. Ф. та ін. Загальна ветеринарно-медична хірургія. К.: Науковий світ, 2001. 245 с.
5. Бурденюк А. Ф., Кузнецов Г. С. Ветеринарная ортопедия. М.: Колос, 1976. 200 с.
6. Калашник Й. А., Лабунский В. М., Передера Б. Я., Русинов А. Ф. Практикум по общей хирургии. М.: Колос, 1982. 175 с.

7. Лукьяновский В. А. Общая ветеринарная хирургия. М.: Агропромиздат, 1990. - 586 с.
8. Панько І. С. Власенко В. М., Іздепський В. Й. та ін. Загальна ветеринарна хірургія. Біла Церква: БДАУ, 1998. 263 с.
9. Панько І. С., Власенко В. М., Гамота А. А. та ін. Спеціальна ветеринарна хірургія. Біла Церква, 2003. 496 с.
11. Поваженко Й. Е., Братюха С. Й., Калиновский Г. Н. Частная ветеринарная хирургия. К.: Вища школа, 1991. 328 с.
12. Іздепський В.Й., Стоцький О.Г., Передера Р.В., Лазаренко А.Б. та ін. Хірургічні хвороби коней. Луганськ: Елтон 2, 2010 300 с.

Допоміжні

1. Белов А.Д., Данилов Е.П., Дикур И.И. и др. Болезни собак. М.: Агропромиздат, 1990. 368 с.
2. Бурденюк А. Ф., Власенко В. М. Хирургия в промышленном свиноводстве. К. : Вища шк., 1985. 152 с.
3. Лукьяновский В.А., Филипов Ю. Й., Копенкин Е. П. й др. Болезни собак. М.: Росагропромиздат, 1988. 383 с.
4. Поваженко Й. Е., Борисевич В. Б.Болезни конечностей животных / Поваженко Й. Е - К. : Урожай, 1987. 208 с.
5. Шакалов К.Й, Калашник Й.А., Лукьяновский В.А. й др. Хирургические болезни сельскохозяйственных животных. М.: Агропромиздат, 1987. 252 с.
6. Кулинич С.М., Киричко Б.П., Передера Р.В. Методичні рекомендації «Курс лекцій із спеціальної хірургії для студентів факультету ветеринарної медицини 4-5 курсу. Полтава. 130 с.
7. Передера Р. В. Методичні рекомендації та робочий зошит для виконання лабораторних робіт студентами факультету ветеринарної медицини із дисципліни „Загальна та спеціальна хірургія”. Ч 1. Загальна хірургія. Полтава. 2018. 48 с.
8. Передера Р.В., Звенігородська Т.В., Мороз В.Ю. Методичні рекомендації для виконання завдань для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Загальна та спеціальна хірургія» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна медицина спеціальності 211 Ветеринарна медицина. Ч1. Загальна хірургія. Полтава. ПДАА, 2020. 68 с.
9. Передера Р.В., Звенігородська Т.В., Брикун К.М. Методичні рекомендації для виконання завдань для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Загальна та спеціальна хірургія». для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна медицина спеціальності 211 Ветеринарна медицина. Ч.2. Спеціальна хірургія. Полтава. ПДАА, 2020. 40 с.

Інформаційні ресурси

Інтернет-ресурси

1. <http://www.mon.gov.ua>. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України
2. www.nbuv.gov.ua. Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського
3. vet.gov.ua. Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України
4. <http://vet.in.ua>. Ветеринарний інформаційний ресурс України
5. <http://www.veternar.com.ua>