

СИЛАБУС навчальної дисципліни «Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	211 Ветеринарна медицина ОПП Ветеринарна медицина
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Третій курс, п'ятий і шостий семестри
Трудовісність	180 годин, 6 кредитів ЄКТС
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Факультет ветеринарної медицини Кафедра хірургії та акушерства
Контактні дані розробника(ів)	<i>Викладач:</i> Киричко Борис, доктор ветеринарних наук, професор <i>Контакти:</i> ауд. 1Х, 3Х (навчально-клінічний корпус кафедри хірургії та акушерства) <i>e-mail:</i> kaf.chir@ukr.net , тел. 60-74-51
Мета вивчення навчальної дисципліни	Дати здобувачам вищої освіти теоретичні знання й практичні навички з питань: а) фіксації тварин; б) профілактики хірургічної інфекції в роботі лікаря ветеринарної медицини; в) ветеринарної анестезіології; г) засвоєння елементів хірургічних операцій; д) загальних оперативних втручань; е) способів спинення кровотечі; є) десмургії; ж) загальних правил виконання асептичних і гнійних операцій; з) новокаїнових блокад окремих нервових стовбурів і вузлів симпатичної нервової системи; и) основних методів оперативних втручань на окремих ділянках тіла та органах
Компетентності	<i>Загальні:</i> - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - знання та розуміння предметної галузі та професії; <i>Фахові:</i> - здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності; - здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності;

	- здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції
Результати навчання	ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. ПРН 5. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
Методи навчання	- словесні методи (лекція, розповідь, пояснення, інструктаж); - наочні методи (ілюстрування, демонстрування); - практичні методи (лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою); - методи усного контролю (опитування, колоквиум); методи письмового контролю (контрольна робота, самостійна робота)
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Вступ. Вчення про хірургічну операцію (<i>Історична довідка. Класифікація хірургічних операцій. Зміст хірургічної операції. Назви хірургічних операцій</i>). Тема 2. Підготовка до хірургічної операції (<i>Знайомство з клінікою. Методи фіксації тварин. Хірургічний інструментарій</i>). Тема 3. Профілактика хірургічної інфекції (<i>Профілактика хірургічної інфекції. Асептика і антисептика</i>). Тема 4. Загальне знеболення (наркоз) (<i>Класифікація наркозу. Способи проведення загальної анестезії (наркозу) у тварин різних видів. Ускладнення при загальній анестезії, методи їх попередження й усунення</i>). Тема 5. Місцеве знеболення (<i>Види місцевої анестезії. Місцевоанестезуючі засоби. Провідникова анестезія при операціях на окремих ділянках тіла. Спинномозкова анестезія, електрознеболення й акупунктурна аналгезія</i>). Тема 6. Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія (<i>Елементи хірургічних і пластичних операцій. Ін'єкції та вливання лікарських засобів. Кровотеча, способи профілактики та зупинки. Гемотрансфузія. З'єднання тканин. Десмургія</i>). Тема 7. Операції в ділянці голови (<i>Топографічна анатомія, провідникова анестезія й операції в ділянці голови</i>). Тема 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї (<i>Операції в ділянці потилиці. Операції в ділянці вентральної частини шиї. Новокаїнові блокади в ділянці шиї</i>).

	Тема 9. Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія) (<i>Операції на боковій грудній стінці. Аспекти внутрішньогрудних операцій. Новокаїнові блокади в ділянці грудної стінки</i>). Тема 10. Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія) (<i>Операції на череві і органах черевної порожнини</i>). Тема 11. Оперативне лікування гриж (<i>Класифікація гриж. Способи грижерозтину у тварин різних видів</i>). Тема 12. Кастрація самців і самок (<i>Способи кастрації самців і самок різних видів тварин</i>). Тема 13. Кесарів розтин (<i>Кесарів розтин у самок різних видів тварин</i>). Тема 14. Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини (<i>Операції на статевому члені і препуція. Підготовка самців-пробників. Операції в ділянці ануса і прямої кишки. Операції на сечовому міхурі</i>). Тема 15. Операції на грудній тазовій кінцівках (<i>Операції на грудній і тазовій кінцівках. Osteосинтез. Методи остеосинтезу</i>). Тема 16. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань (<i>Елементи малоінвазивних хірургічних втручань у ветеринарній медицині</i>).
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Поточне оцінювання:</i> - опитування; - контрольна робота; - виконання лабораторних робіт та їх захист; - виконання завдань самостійної роботи - розв'язування тестів; <i>Семестрове оцінювання:</i> - залік; - екзамен
Політика навчальної дисципліни	<i>Відвідування занять.</i> Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. При отриманні на занятті 0 балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати. <i>Академічна доброчесність.</i> Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому середовищі. Вона передбачає: впровадження принципів чесності, прозорості і незалежності; діяти у навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та

	професійної етики; вміти давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами. <i>Академічна мобільність.</i> Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. <i>Неформальна / інформальна освіта.</i> На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Для повноцінного засвоєння навчальної дисципліни, необхідно опанувати: анатомію свійських тварин, клінічну діагностику, ветеринарну фармакологію
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	—
Рекомендовані джерела інформації	Основні 1. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія (частина 1) / Під редакцією професора Сухоноса В.П. Київ, 2021. 459 с. 2. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія (частина 2) / Під редакцією професора Сухоноса В.П. Київ, 2022. 370 с. 3. Киричко Б.П. Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія анестезіології: Курс лекцій. Полтава, 2023. 96 с.

4. Киричко Б.П., Звенігородська Т.В. Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт. Полтава, 2023. 165 с.

Допоміжні

1. Киричко Б.П., Звенігородська Т.В., Попова Д.В. Особливості лапароскопічної оваріоектомії у кішок. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (20–21 жовтня, 2021, м. Полтава)*. Полтава, 2021. С. 75-77.

2. Киричко Б.П., Параска О.О. Ендоскопічне лікування абдомінального крипторхізму у кобелів. *Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин» (23-24 листопада 2022 р.)*. Полтава, 2022. С. 65-67.

3. Киричко Б.П., Параска О.О. Ендоскопічне лікування обтурації стравоходу у собак. *Мат. VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» (20-21 лютого 2023 р.)*. Полтава, 2023. С. 14-17.

4. Киричко Б.П., Семіренко В.В. Ефективність пов'язки-бандаж при лікуванні патології дистального відділу кінцівок у свиней. *Мат. Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин» (24-25 листопада 2016 р.)*. Полтава, 2016. С. 31-33.

5. Киричко Б.П. Сучасний підхід до викладання навчальної дисципліни «Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія». *Мат. 50-ї наук.-методич. конф. «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти» (26-27 лютого 2019 р.)*. Полтава, 2019. С. 51-53.

6. Стефаник П.В., Киричко Б.П. Порівняльний аналіз анестезіологічного забезпечення хірургічних втручань та лікування травматичного шоку у дрібних домашніх тварин: *матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П.І. Локеса*, м. Полтава, 27–28 листопада 2019 р., Полтава, 2019. С. 70-72.

Рік введення

2023 рік