

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії та акушерства

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри хірургії та акушерства,
професор Б. Киричко Борис КИРИЧКО
« 01 » вересня 2023 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(обов'язкова навчальна дисципліна)

**ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ, ТОПОГРАФІЧНА АНАТОМІЯ ТА
АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ**

освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
спеціальність – 211 Ветеринарна медицина
галузь знань – 21 Ветеринарна медицина
освітній ступінь магістр
факультет ветеринарної медицини

Полтава
2023 / 2024 н. р.

Робоча програма навчальної дисципліни «Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Ветеринарна медицина спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Мова викладання: державна

Розробник: Б. Киричко, зав. кафедри хірургії та акушерства, д. вет. н., професор

«01» вересня 2023 року

Борис КИРИЧКО

Схвалено на засіданні кафедри хірургії та акушерства,
протокол від 01 вересня року № 1

Погоджено гарантом освітньої програми Ветеринарна медицина

«01» вересня 2023 року

Борис КИРИЧКО

Схвалено головою ради з якості вищої освіти
спеціальності Ветеринарна медицина

Надія ДМИТРЕНКО

протокол від 01 вересня 2023 року № 1

1. Опис навчальної дисципліни

Елементи характеристики	Денна форма навчання
Загальна кількість годин	180
Кількість кредитів	6,0
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти (обов'язкова чи вибіркова)	обов'язкова
Рік навчання (шифр курсу)	211ВЕТ_мд_2021
Семестр	п'ятий, шостий
Лекції (годин)	32
Лабораторні (годин)	56
Самостійна робота (годин)	92
в т. ч. індивідуальні завдання (вказати форму), годин	–
Форма семестрового контролю	залік, екзамен

2. Передумови для вивчення навчальної дисципліни

Перелік дисциплін, які передують її вивченню: анатомія свійських тварин, клінічна діагностика, ветеринарна фармакологія.

3. Результати навчання

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 блоkad окремих нервових стовбурів і вузлів симпатичної нервової системи; и) основних методів оперативних втручань на окремих ділянках тіла та органах.

Компетентності:

загальні:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної галузі та професії;

фахові:

- 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;

Програмні 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, колоквіум);
- методи письмового контролю (контрольна робота, самостійна робота).

4. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. Вчення про хірургічну операцію (*Історична довідка. Класифікація хірургічних операцій. Зміст хірургічної операції. Назви хірургічних операцій*).

Тема 2. Підготовка до хірургічної операції (*Знайомство з клінікою. Методи фіксації тварин. Хірургічний інструментарій*).

Тема 3. Профілактика хірургічної інфекції (*Профілактика хірургічної інфекції. Асептика і антисептика*).

Тема 4. Загальне знеболення (наркоз) (*Класифікація наркозу. Способи проведення загальної анестезії (наркозу) у тварин різних видів. Ускладнення при загальній анестезії, методи їх попередження й усунення*).

Тема 5. Місцеве знеболення (*Види місцевої анестезії. Місцевоанестезуючі засоби. Провідникова анестезія при операціях на окремих ділянках тіла. Спинномозкова анестезія, електрознеболення й акупунктурна аналгезія*).

Тема 6. Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія (*Елементи хірургічних і пластичних операцій. Ін'єкції та вливання лікарських засобів. Кровотеча, способи профілактики та зупинки. Гемотрансфузія. З'єднання тканин. Десмургія*).

Тема 7. Операції в ділянці голови (*Топографічна анатомія, провідникова анестезія й операції в ділянці голови*).

Тема 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї (*Операції в ділянці потилиці. Операції в ділянці вентральної частини шиї. Новокаїнові блокади в ділянці шиї*).

Тема 9. Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія) (*Операції на боковій грудній стінці. Аспекти внутрішньогрудних операцій. Новокаїнові блокади в ділянці грудної стінки*).

Тема 10. Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія) (*Операції на череві і органах черевної порожнини*).

Тема 11. Оперативне лікування гриж (*Класифікація гриж. Способи грижсерозтину у тварин різних видів*).

Тема 12. Кастрація самців і самок (*Способи кастрації самців і самок різних видів тварин*).

Тема 13. Кесарів розтин (*Кесарів розтин у самок різних видів тварин*).

Тема 14. Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини (*Операції на статевому члені і препуція. Підготовка самців-пробників. Операції в ділянці ануса і прямої кишки. Операції на сечовому міхурі*).

Тема 15. Операції на грудній тазовій кінцівках (*Операції на грудній і тазовій кінцівках. Остеосинтез. Методи остеосинтезу*).

Тема 16. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань (*Елементи малоінвазивних хірургічних втручань у ветеринарній медицині*).

5. Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	денна форма (211BET мд 2021)			
	усього	у тому числі		
		л	лаб.	с.р.
Тема 1. Вступ. Вчення про хірургічну операцію	6	2	–	4
Тема 2. Підготовка до хірургічної операції	8	–	4	4
Тема 3. Профілактика хірургічної інфекції	10	2	2	6
Тема 4. Загальне знеболення (наркоз)	10	2	2	6
Тема 5. Місцеве знеболювання	10	2	2	6
Тема 6. Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія	20	2	12	6
Тема 7. Операції в ділянці голови	14	4	4	6
Тема 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї	10	2	2	6
Тема 9. Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія)	12	2	4	6
Тема 10. Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія)	14	4	4	6
Тема 11. Оперативне лікування гриж	10	2	2	6
Тема 12. Кастрація самців і самок	14	4	4	6
Тема 13. Кесарів розтин	8	–	2	6
Тема 14. Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини	14	2	6	6
Тема 15. Операції на грудній і тазовій кінцівках	12	2	4	6
Тема 16. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань	8	–	2	6
Усього годин	180	32	56	92
ЕКЗАМЕН	27	–	–	–

6. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	К-ть годин
1	Тема: Підготовка до хірургічної операції <i>Лабораторне заняття 1.</i> Знайомство з клінікою. Методи фіксації тварин <i>Лабораторне заняття 2.</i> Хірургічний інструментарій	2 2
2	Тема: Профілактика хірургічної інфекції <i>Лабораторне заняття 3.</i> Профілактика хірургічної інфекції. Асептика і антисептика	2
3	Тема: Загальне знеболювання (наркоз) <i>Лабораторне заняття 4.</i> Способи проведення загального знеболення (наркозу) у тварин різних видів. Ускладнення при загальному знеболенні, методи їх попередження й інтенсивна терапія	2
4	Тема: Місцеве знеболення <i>Лабораторне заняття 5.</i> Провідникова анестезія при операціях на окремих ділянках тіла. Спинномозкова анестезія, електрознеболення й акупунктурна аналгезія	2
5	Тема: Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія <i>Лабораторне заняття 6.</i> Ін'єкції та вливання лікарських засобів <i>Лабораторне заняття 7.</i> Кровотеча, способи профілактики та зупинки. Гемотрансфузія <i>Лабораторне заняття 8.</i> З'єднання тканин. Новітні методи з'єднання біологічних тканин <i>Лабораторне заняття 9.</i> Десмургія. Інновації у ветеринарній десмургії	2 2 4 4
6	Тема: Операції в ділянці голови <i>Лабораторне заняття 10.</i> Топографічна анатомія, провідникова анестезія й операції в ділянці голови	4
7	Тема: Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї <i>Лабораторне заняття 11.</i> Операції в ділянці вентральної частини шиї. Новокаїнові блокади в ділянці шиї	2
8	Тема: Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія) <i>Лабораторне заняття 12.</i> Операції на боковій грудній стінці. Новокаїнові блокади в ділянці грудної стінки	4
9	Тема: Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія) <i>Лабораторне заняття 13.</i> Операції на череві і органах черевної порожнини	4
10	Тема: Оперативне лікування гриж <i>Лабораторне заняття 14.</i> Оперативне лікування гриж	2
11	Тема: Кастрація самців і самок <i>Лабораторне заняття 15.</i> Кастрація самців і самок	4
12	Тема: Кесарів розтин	

	Лабораторне заняття 16. Кесарів розтин у самок різних видів тварин	2
13	Тема: Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини Лабораторне заняття 17. Підготовка самців-пробників Лабораторне заняття 18. Операції в ділянці ануса і прямої кишки Лабораторне заняття 19. Операції на сечовому міхурі	2 2 2
14	Тема: Операції на грудній тазовій кінцівках Лабораторне заняття 20. Операції на грудній і тазовій кінцівках Лабораторне заняття 21. Остеосинтез. Методи остеосинтезу. Остеосинтез МІРО. Особливості остеосинтезу кісток тазу	2 2
15	Тема: Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань Лабораторне заняття 22. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань	2
Разом		56

7. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема: Вступ. Вчення про хірургічну операцію Самостійна робота 1. Вчення про хірургічну операцію	4
2	Тема: Підготовка до хірургічної операції Самостійна робота 2. Підготовка до хірургічної операції	4
3	Тема: Профілактика хірургічної інфекції Самостійна робота 3. Профілактика хірургічної інфекції	6
4	Тема: Загальне знеболювання (наркоз) Самостійна робота 4. Принципи і методи загального знеболення та їх фармакологічна реалізація	6
5	Тема: Місцеве знеболювання Самостійна робота 5. Місцеве знеболення. Місцевоанестезуючі засоби	6
6	Тема: Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія Самостійна робота 6. Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія	6
7	Тема: Операції в ділянці голови Самостійна робота 7. Операції в ділянці голови	6
8	Тема: Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї Самостійна робота 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї	6
9	Тема: Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія)	6

	<i>Самостійна робота 9.</i> Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія)	
10	Тема: Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія) <i>Самостійна робота 10.</i> Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія)	6
11	Тема: Оперативне лікування гриж <i>Самостійна робота 11.</i> Оперативне лікування гриж	6
12	Тема: Кастрація самців і самок <i>Самостійна робота 12.</i> Кастрація самців і самок	6
13	Тема: Кесарів розтин <i>Самостійна робота 13.</i> Кесарів розтин у самок різних видів тварин	6
14	Тема: Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини <i>Самостійна робота 14.</i> Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини	6
	Тема: Операції на грудній і тазовій кінцівках <i>Самостійна робота 15.</i> Операції на грудній кінцівці. Операції на тазовій кінцівці	6
15	Тема: Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань <i>Самостійна робота 16.</i> Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань	6
Разом		92

8. Оцінювання результатів навчання

Програмні результати навчання	Назви тем	Форми контролю програмних результатів навчання
ПРН 1. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми	Тема 1. Вступ. Вчення про хірургічну операцію Тема 2. Підготовка до хірургічної операції Тема 3. Профілактика хірургічної інфекції Тема 4. Загальне знеболення (наркоз) Тема 5. Місцеве знеболення. Тема 6. Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія. Тема 7. Операції в ділянці голови Тема 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї Тема 9. Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія) Тема 10. Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія)	<i>Поточний:</i> - опитування; - контрольна робота; - виконання лабораторних робіт та їх захист; - виконання завдань самостійної роботи - розв'язування тестів*; <i>Семестровий:</i> - залік; - екзамен

	Тема 11. Оперативне лікування гриж Тема 12. Кастрація самців і самок Тема 13. Кесарів розтин Тема 14. Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини Тема 15. Операції на грудній тазовій кінцівках Тема 16. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань	
ПРН 7. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин	Тема 7. Операції в ділянці голови Тема 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї Тема 9. Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія) Тема 10. Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія) Тема 11. Оперативне лікування гриж Тема 12. Кастрація самців і самок Тема 13. Кесарів розтин Тема 14. Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини Тема 15. Операції на грудній тазовій кінцівках Тема 16. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань	<i>Поточний:</i> - опитування; - контрольна робота; - виконання лабораторних робіт та їх захист; - виконання завдань самостійної роботи - розв'язування тестів*; <i>Семестровий:</i> - залік; - екзамен

*за потребою (у разі дистанційного навчання)

Форми, шкала та критерії оцінювання результатів навчання при проведенні поточного контролю успішності здобувачів вищої освіти:

Опитування (від 0 до 2 балів)

0 балів – здобувач вищої освіти не дає відповіді на поставленні запитання;

1 бал – здобувач вищої освіти дає часткову відповідь;

2 бали – здобувач вищої освіти дає чітку, аргументовану відповідь.

Контрольна робота (від 0 до 16 (18) балів)

0 балів – потрібне повторне виконання контрольної роботи;

5 (8) балів – виконання задовольняє мінімальні критерії;

10 (12) балів – в цілому правильна робота з незначною кількістю помилок;

16 (18) балів – відмінне виконання контрольної роботи з невеликою кількістю неточностей.

Виконання лабораторних робіт та їх захист (від 0 до 2 балів)

0 балів – лабораторна робота не виконана;

1 бал – лабораторна робота виконана, але є ряд суттєвих помилок;

2 бали – лабораторна робота виконана повністю.

Виконання завдань самостійної роботи (від 0 до 2 балів)

0 балів – завдання самостійної роботи не виконані;

1 бал – завдання самостійної роботи виконані, здобувач вищої освіти відповідає на поставлені питання, але є низка помилок;

2 бали – завдання самостійної роботи виконані повністю, доповнені рефератами чи презентаціями; здобувач вищої освіти відповідає на поставлені питання.

Форма проведення семестрового контролю згідно з робочим та навчальним планом – залік, екзамен.

Шкала та критерії оцінювання екзамену

За 20-бальною шкалою	Критерії оцінювання відповіді
16-20	Здобувач вищої освіти дає розгорнутий, правильний виклад матеріалу з екзаменаційних питань, вільно володіє науковою термінологією, розуміє її взаємозв'язок, вірно розуміння змісту основних теоретичних положень, чітко і логічно відповів на поставлені екзаменаторами запитання.
11-15	Здобувач вищої освіти демонструє знання основних понять і категорій, вірно розуміння змісту основних теоретичних положень, але допустився деяких неточностей у викладі матеріалу з екзаменаційних питань, тим самим залишилася нерозкритою частина екзаменаційного білета (до 25 %) за умови, що принципові моменти запитань були розкриті правильно.
6-10	Здобувач вищої освіти демонструє знання окремих понять і категорій, достатнє розуміння змісту основних теоретичних положень, але допустився суттєвих неточностей при поясненні того чи іншого аспекту екзаменаційних питань, недостатньо детально розкрив предмет питань, або міститься інформація, котра не відноситься до змісту екзаменаційних питань; залишається тим самим нерозкритим до 35 % їх змісту.
1-5	Здобувач вищої освіти при відповіді на екзаменаційні питання допустив суттєві помилки змістовного характеру, зміст відповіді свідчить про прогалини у знаннях або ж про невірне розуміння окремих понять і категорій та теоретичних аспектів екзаменаційного питання; залишається тим самим нерозкритим до 50 % їх змісту. Виконання задовольняє мінімальні критерії.
0	Здобувач вищої освіти взагалі не відповів на питання, або його відповідь є неправильною, або містить грубі змістовні помилки щодо принципових аспектів поставлених питань, залишається тим самим нерозкритим більше 50 % їх змісту. На поставлені екзаменаторами запитання студент часто не знає правильної відповіді.

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти				Разом
	Опитування	Контрольна робота	Виконання лабораторних робіт та їх захист	Виконання завдань самостійної роботи	
Тема 1. Вступ. Вчення про хірургічну операцію	2	18	–	2	34
Тема 2. Підготовка до хірургічної операції	2		2	2	
Тема 3. Профілактика	2		2	2	

хірургічної інфекції					
Тема 4. Загальне знеболення (наркоз)	2	18	2	2	36
Тема 5. Місцеве знеболення	2		2	2	
Тема 6. Роз'єднання і з'єднання тканин, десмургія	2		2	2	
Тема 7. Операції в ділянці голови	2	18	2	2	30
Тема 8. Операції в ділянці потилиці (холки) і шиї	2		2	2	
<i>Разом (5 семестр)</i>	<i>16</i>	<i>54</i>	<i>14</i>	<i>16</i>	<i>100</i>
Тема 9. Операції в ділянці грудної стінки і її порожнини (торакальна хірургія)	2	18	2	2	36
Тема 10. Операції в ділянці живота (абдомінальна хірургія)	2		2	2	
Тема 11. Оперативне лікування гриж	2		2	2	
Тема 12. Кастрація самців і самок	2	18	2	2	36
Тема 13. Кесарів розтин	2		2	2	
Тема 14. Операції на статевому члені і крайній плоті. Операції в ділянці промежини та на органах тазової порожнини	2		2	2	
Тема 15. Операції на грудній і тазовій кінцівках	2	16	2	2	28
Тема 16. Ендоскопія та методи малоінвазивних хірургічних втручань	2		2	2	
<i>Разом (6 семестр)</i>	<i>16</i>	<i>52</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>100</i>
ЕКЗАМЕН					20

Підсумкові бали

	П'ятий семестр	Шостий семестр	Екзамен	Разом
Відсоток	40 %	40 %	20 %	100
Підсумкові бали	$100 \times 0,4 =$ 40	$100 \times 0,4 =$ 40	$100 \times 0,2 =$ 20	100

9. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачене під час вивчення навчальної дисципліни

Перелік інструментів, обладнання та програмного забезпечення, необхідного для вивчення навчальної дисципліни, забезпечує навчально-наукова лабораторія хірургії та акушерства.

10. Політика навчальної дисципліни

Відвідування занять. 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.

Академічна доброчесність. 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.

Академічна мобільність. 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.

Неформальна / інформальна освіта. 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.

11. 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: конспект 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 овариоектомії 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.