

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра хірургії та акушерства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(факультетська вибіркова навчальна дисципліна)

ВЕТЕРИНАРНА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ

Розробник:

Киричко Б., завідувач кафедри хірургії та акушерства, д. вет. н.,
професор

Полтава 2023 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Ветеринарна анестезіологія
Місце в індивідуальному плані здобувача вищої освіти	Факультетська вибіркова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра хірургії та акушерства
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Киричко Борис, доктор ветеринарних наук, професор <i>Контакти:</i> ауд. 3X (навчально-клінічний корпус кафедри хірургії та акушерства) <i>e-mail:</i> kaf.chir@ukr.net , тел. 60-74-51 сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/kyrychko-borys-pavlovych
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність Освітня програма	211 Ветеринарна медицина <i>ОПП Ветеринарна медицина</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з анатомії свійських тварин; ветеринарної фармакології

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: дати здобувачам вищої освіти теоретичні знання й практичні навички з питань: а) теорії наркозу; б) принципів загальної й місцевої анестезії та їх фармакологічної реалізації; в) методів, фармакологічних засобів та прийомів анестезіологічного забезпечення тварин різних видів.

Основні завдання навчальної дисципліни – засвоїти методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення тварин різних видів, а також можливі ускладнення та способи їх усунення.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 2. Знання та розуміння предметної галузі та професії.

Фахові:

ФК 1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.

ФК 2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

ФК 3. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.

Результати навчання:

РН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

РН 2. 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.

Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин денна форма			
	усього	у тому числі		
		л	лаб.	с. р.
Тема 1. Анестезіологія – наука про знеболювання.	10	2	–	8
Тема 2. Загальне знеболювання (наркоз).	12	2	4	6
Тема 3. Принципи загальної анестезії та їх фармакологічна реалізація.	10	2	2	6
Тема 4. Способи проведення загальної анестезії (наркозу).	16	2	4	10
Тема 5. Місцеве знеболювання. Електрознеболювання й акупунктурна аналгезія.	16	2	4	10
Тема 6. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення коней.	14	2	2	10
Тема 7. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення жуйних та свиней.	14	2	2	10
Тема 8. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення дрібних та екзотичних тварин і птиці.	16	2	4	10
Тема 9. Анестезіологічне забезпечення дрібних тварин з різною патологією.	12	–	2	10
Усього годин	120	16	24	80

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання

Результати навчання	Форми контролю Залік 6 семестр			Разом
	Опитування, дискусії	Виконання лабораторних робіт та їх захист	Виконання завдань самостійної роботи (презентації)	
РН 1	17	16	17	50
РН 2	16	17	17	50
Разом	33	33	34	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	опитування, дискусії	викон. лаб. робіт та їх захист	викон. завд. с. р	
Тема 1. Анестезіологія – наука про знеболювання.	5	–	4	9
Тема 2. Загальне знеболювання (наркоз).	5	5	4	14
Тема 3. Принципи загальної анестезії та їх фармакологічна реалізація.	5	4	4	13
Тема 4. Способи проведення загальної анестезії (наркозу).	5	4	4	13
Тема 5. Місцеве знеболювання. Електрознеболювання й акупунктурна аналгезія.	2	4	4	10
Тема 6. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення коней.	2	4	2	8
Тема 7. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення жуйних та свиней.	2	4	4	10
Тема 8. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення дрібних та екзотичних тварин і птиці.	2	4	4	10
Тема 9. Анестезіологічне забезпечення дрібних тварин з різною патологією.	5	4	4	13
Разом	33	33	34	100

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

Опитування, дискусії (0-2 бали, для тем 5-8)

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

1 бали – здобувач вищої освіти дає часткову відповідь;

2 бали – здобувач вищої освіти дає чітку, аргументовану відповідь. Знає і грамотно використовує термінологію ветеринарної медицини. Знає правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміє механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.

Опитування, дискусії (0-5 бали, для тем 1-4, 9)

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

2 бали – здобувач вищої освіти дає часткову відповідь;

5 бали – здобувач вищої освіти дає чітку, аргументовану відповідь. Знає і грамотно використовує термінологію ветеринарної медицини. Знає

правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміє механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.

Виконання лабораторних робіт та їх захист (0-4 бали, для тем 3-9)

0 балів – лабораторна робота не виконана;

2 бали – лабораторна робота виконана, але є ряд суттєвих помилок;

4 бали – лабораторна робота виконана повністю.

Виконання лабораторних робіт та їх захист (0-5 бали, для теми 2)

0 балів – лабораторна робота не виконана;

2 бали – лабораторна робота виконана, але є ряд суттєвих помилок;

5 балів – лабораторна робота виконана повністю.

Виконання завдань самостійної роботи (презентації) (0-2 бали, для теми б)

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.

Виконання завдань самостійної роботи (презентації) (0-4 бали, для тем 1-5 та 7-9)

0 балів – завдання самостійної роботи не виконані;

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

4 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.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік.

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.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:
робоча програма навчальної дисципліни, презентації.

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Ветеринарна анестезіологія. Біла Церква. 2000. 336 с.
2. Киричко Б.П. Ветеринарна анестезіологія. Полтава: «Астроя», 2022. 94 с.
3. Киричко Б.П. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Ветеринарна анестезіологія». Полтава, 2020. 58 с.

Допоміжні

1. Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Рубленко М.В. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. Біла Церква. 2003. 512 с.
2. Киричко Б.П., Кулинич С.М., Киричко О.Б. Загально- та місцевоанестезуючі засоби у ветеринарній хірургії. Полтава, 2005. 72 с.

3. Петренко О.Ф., Меженський А.О. Методичні аспекти моніторингу анестезіологічного забезпечення тварин у ветеринарній хірургії // Ветеринарна медицина України. 2006. № 6. С. 29–32.

4. Петренко О.Ф., Меженський А.О. Визначення операційно-анестезіологічного ризику у ветеринарній хірургії // Ветеринарна медицина України. 2006. № 12. С. 20–23.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. URL: <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України.

2. URL: www.nbuv.gov.ua Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

3. URL: vet.gov.ua Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи.