

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра терапії імені професора П.І.Локеса

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Діагностика і терапія внутрішніх хвороб дрібних тварин»

освітньо-професійна програма Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
спеціальність 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
галузь знань 21 Ветеринарна медицина
освітній ступінь магістр

Розробник: Т.П.Локес-Крупка завідувач кафедри терапії ім. професора
П.І.Локеса, к.вет.н., доцент

Гарант: О.В.Кручиненко професор кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи, д.вет.н., доцент

Полтава
2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

| | |
|---|--|
| Назва навчальної дисципліни | Діагностика і терапія внутрішніх хвороб дрібних тварин |
| Назва структурного підрозділу | кафедра терапії імені професора П.І.Локеса |
| контактні дані розробників, які залучені до викладання | Викладач: ЛОКЕС-КРУПКА Терезія, к.вет.н., доцент Контакти: ауд. 8. (кафедри терапії імені професора П.І. Локеса) e-mail: terapia@pdaa.edu.ua URL: https://www.pdaa.edu.ua/people/lokes-krupka-tereziya-petrivna |
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) рівень |
| Спеціальність | 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни | Анатомія свійських тварин, Фізіологія тварин, Годівля тварин з основами кормовиробництва, Патологічна фізіологія, Цитологія, Основи ветеринарної патогенетики. |

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: оволодіння теоретичними і практичними знаннями по вивченню методики розпізнавання внутрішніх хвороб дрібних тварин, постановки діагнозу і проведення лікування. Для цього необхідно оволодіти особливостями методів клінічного, лабораторного та інструментального досліджень хворих тварин, вивчити симптоми та ознаки хвороб, дати їм оцінку, зробити узагальнення про характер захворювання.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення основних причин внутрішніх хвороб дрібних тварин та факторів, що сприяють їх виникненню; вивчення розвитку патологічного процесу, тобто патогенезу, за внутрішніх хвороб дрібних тварин; на основі даних анамнезу, результатів клінічного, лабораторного та інших спеціальних методів дослідження хворих тварин уміти поставити діагноз хвороби, у тому числі за субклінічного перебігу; навчити студентів аналізувати зміни різних показників крові, сечі, калу та інших біологічних субстратів; навчити студентів правильно визначати комплекс лікувальних заходів за конкретної хвороби, контролювати процес одужання або своєчасно виявляти нові ускладнення; навчити студентів розробляти і впроваджувати в практику комплекс загальних профілактичних заходів з метою попередження виникнення внутрішніх хвороб у дрібних тварин.

Компетентності:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.
- здатність приймати обґрунтовані рішення;
- 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 досліджувати харчові продукти і корми органолептичними та інструментальними методами для визначення їх безпечності та якості..

Програмні результати навчання:

- Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації.
- 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.
- 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.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1 Анатомо-фізіологічні особливості собак та котів. Особливості клінічної діагностики внутрішніх хвороб дрібних тварин.

Охорона праці під час проведення діагностичних досліджень дрібних тварин. Анатомо-фізіологічні особливості собак і котів. Дослідження загального стану дрібних тварин. Дослідження окремих органів і систем.

Тема 2 Хвороби серцево-судинної системи дрібних тварин

Класифікація та поширення хвороб серця і судин. Міокардит. Міокардіодистрофія. Інфаркт міокарда. Пороки серця

Тема 3 Хвороби дихальної системи дрібних тварин

Класифікація та поширення хвороб дихальної системи. Гіперемія і набряк легень. Бронхіт. Пневмонія

Тема 4 Хвороби органів травлення та печінки у дрібних тварин

Класифікація та поширення хвороб органів травлення та печінки. Стоматит. Гастрит. Виразкова хвороба шлунка. Ентерит. Копростаз. Цироз печінки. Асцит

Тема 5 Хвороби сечової системи дрібних тварин

Класифікація та поширення хвороб сечової системи дрібних тварин. Нефрит. Нефроз. Уроцистит. Сечокам'яна хвороба

Тема 6 Хвороби крові дрібних тварин

Класифікація та поширення хвороб крові дрібних тварин. Постгеморагічна анемія. Гемолітична анемія. Гіпопластична анемія

Тема 7 Хвороби нервової та ендокринної систем дрібних тварин

Класифікація та поширення хвороб нервової системи дрібних тварин. Неврози. Сонячний удар. Тепловий удар. Епілепсія. Класифікація та поширення хвороб ендокринної системи дрібних тварин. Аліментарне ожиріння. Цукровий діабет. Панкреатит. Синдром Кушинга.

Трудовість:

загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів –4.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Оцінювання результатів навчання

| Програмні результати навчання | форми оцінювання |
|---|--|
| - ПРН 1 - Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації. | опитування, виконання завдань практичної роботи *Розв'язування тестів |
| - ПРН 2 - 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 | опитування, виконання завдань практичної роботи *Розв'язування тестів |
| - ПРН 3 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. | опитування, виконання завдань практичної роботи *Розв'язування тестів |

* за потребою (в разі дистанційного навчання)

Критерієм успішного навчання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

Критерії успішного опанування програмних результатів навчання

| Програмні результати навчання | Відсоток у підсумковій оцінці з навчальної дисципліни, % | Пороговий рівень оцінок, балів | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------|
| | | Максимальний | Мінімальний |
| ПРН1 | 34 | 34 | 21 |
| ПРН2 | 36 | 36 | 21 |
| ПРН | 30 | 30 | 18 |
| Разом | 100 | 100 | 60 |

Одним із обов'язкових елементів освітнього процесу є систематичний поточний контроль оволодіння компетентностями та підсумкова оцінка рівня досягнення програмних результатів навчання.

Форми контролю результатів навчання

| Програмні результати навчання | Форма контролю | | | | | | | | Разом | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | Ведення конспекту лекцій | | Виконання лабораторної роботи | | Виконання самостійної роботи (тест-опитування) | | Контрольне опитування (колоквіум) | | | |
| | Мінімальна кількісні балів | Максимальна кількісні балів | Мінімальна кількісні балів | Максимальна кількісні балів | Мінімальна кількісні балів | Максимальна кількісні балів | Мінімальна кількісні балів | Максимальна кількісні балів | Мінімальна кількісні балів | Максимальна кількісні балів |
| ПРН1 | 4 | 6 | 11 | 19 | 3 | 5 | 2 | 3 | 20 | 33 |
| ПРН2 | 4 | 6 | 11 | 19 | 3 | 5 | 2 | 3 | 20 | 33 |
| ПРН3 | 4 | 6 | 11 | 19 | 3 | 5 | 2 | 4 | 20 | 34 |
| Разом | 12 | 18 | 33 | 57 | 9 | 15 | 6 | 10 | 60 | 100 |

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

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

| Назва теми | Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти | | | | Разом |
|--|---|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------|
| | Ведення конспекту лекцій | Виконання лабораторних завдань | Виконання самостійної роботи (тест-опитування) | Контрольне опитування (колоквіум) | |
| Тема 1. Анатомо-фізіологічні особливості собак та котів. Особливості клінічної діагностики внутрішніх хвороб дрібних тварин. | 2 | 4 | 2 | 10 | 8 |
| Тема 2. Хвороби серцево-судинної системи дрібних тварин | 2 | 6 | 2 | | 10 |
| Тема 3. Хвороби дихальної системи дрібних тварин | 2 | 4 | 2 | | 18 |
| Тема 4. Хвороби органів травлення та печінки у дрібних тварин | 4 | 6 | 2 | | 12 |
| Тема 5. Хвороби сечової системи дрібних тварин | 2 | 6 | 2 | | 20 |
| Тема 6. Хвороби крові дрібних тварин | 2 | 6 | 2 | | 10 |
| Тема 7. Хвороби нервової та ендокринної систем дрібних тварин | 4 | 6 | 2 | | 22 |
| Разом | 18 | 38 | 14 | 30 | 100 |

Рекомендовані джерела інформації

1. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, В.В. Влізло та ін., за ред. В.І. Левченка. Біла Церква, 2001. Ч. 2. 544 с.
2. Дослідження сечі собак та котів: / М.І. Карташов, О.П. Тимошенко, Д.В. Морозенко та ін.. Харків, 2009. 96 с.
3. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин: Підручник / за ред. В.І.Левченка. Біла Церква, 2004. 608 с.
4. Кузовкін Є.М. Довідник сучасних лікарських препаратів у ветеринарній медицині / Є.М. Кузовкін, О.І. Канюка, С.І. Васільєв. Харків, 2002. 448 с.
5. Локес-Крупка Т.П. Ускладнення за ожиріння у дрібних свійських тварин. Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і інституту біології тварин. №20 (2). Львів. 2019. С.458-463.
6. Локес П.І., Стовба В.Г., Каришева Л.П. Рентгенівська діагностика хвороб дрібних тварин. Полтава, 2006. 152 с.
7. Локес П.І., Стовба В.Г., Каришева Л.П. Ультразвукова діагностика хвороб дрібних тварин. Полтава, 2007. 128с.
8. Локес П.І., Стовба В.Г., Кравченко С.О., Каришева Л.П., Грищук А.В. Комп'ютерна, магнітно-резонансна томографія та інші сучасні методи діагностики у ветеринарній медицині дрібних тварин. Полтава, 2011. 173 с.
9. Маннион П. Ультразвуковая диагностика заболеваний мелких домашних животных / П. Маннион. – М. : Аквариум, 2008.
10. Ниманд Х.Г., Сутер П.Б. Болезни собак. Практическое руководство для ветеринарных врачей. Москва, 2001.816 с.
- 11.Панчишин М.В., Панчишин Ю.М., Радченко О.М. Основи первинної діагностики та лікування невідкладних станів у клініці внутрішніх хвороб. : Львів. 2008. 112 с.
12. Внутрішні незаразні хвороби тварин.: М.О.Судаков, М.І. Цвіліховський, В.І. Береза та ін.. ; за ред.. М.О. Судакова. Київ, 2002. 352 с.
13. Ю. Ю. Смілик, Т.П.Локес-Крупка. Клінічний випадок гострої форми панкреатиту у свійського собаки. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. Харків, 2020. №6., С.75-79
14. Чандлер Э.А., Гаскелл К.Дж., Гаскелл Р.М. Болезни кошек. перевод з англ. Москва, 2002. 696 с.

Допоміжні

1. Ветеринарна клінічна біохімія. В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка і В.Л. Галяса. Біла Церква, 2002. 400 с.
2. Lokes-Krupka, T., Tsvilichovsky, M., & Karasenko, A. Features of correction of a pathological condition of small animals at the diabetes mellitus with obesity. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences, 23(101), 2021, P. 50-54.

3. Бурбелло А.Т., Шабров А.В., П.П. Денисенко Современные лекарственные средства: Клинико-фармакологический справочник практикующего врача / А.Т. Бурбелло, 2005. 896 с.
4. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин. В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка. Біла Церква, 2004. 608 с.
5. Локес-Крупка Т. П., Бурда Т. Л., Цвіліховський М. І., Вплив раціонів на розвиток надмірної маси тіла собак порід середнього розміру. Вісник ПДАА. 2019. № 3. С. 224–232

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://www.oie.int/en> Міжнародне Епізоотичне Бюро (МЕБ).
5. <http://iekvm.kharkov.ua/> Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини.
6. <http://www.biotestlab.net/> НПП «Био-Тест-Лаборатория».
7. <http://vet.in.ua/> Ветеринарний інформаційний ресурс України.
8. <http://poltavalab.at.ua/> Регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини в Полтавській області.
9. <http://www.vetlabresearch.gov.ua/> Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ).
11. http://zoovet.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=category&id=37&Itemid=152 Харківська державна зооветеринарна академія.