

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ І ТЕХНОЛОГІЙ
У ТВАРИННИЦТВІ

Кафедра ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
до практичних робіт з дисципліни
«ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА»

ПРОФІЛАКТИКА ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ ТВАРИН

для здобувачів третього освітньо-наукового рівня
вищої освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»



м. Кам'янець-Подільський
ЗВО «ПДУ»

УДК 619:616.1/4 (075.8)

Укладачі:

ГОРЮК Віктор Васильович, доцент кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії, кандидат вет. наук, доцент.

КУЧЕРУК Марія Дмитрівна, доктор ветеринарних наук, доцент кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»
(протокол № від .)*

Рецензенти:

КУХТИН Микола Дмитрович, провідний науковий співробітник лабораторії тваринництва, ветеринарного акушерства та санітарії Тернопільської дослідної станції Інституту ветеринарної медицини НААН, доктор ветеринарних наук, професор

СУПРОВИЧ Тетяна Михайлівна, зав. кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України, професор, доктор с.-г. наук

Методичні рекомендації до практичних робіт з дисципліни «Внутрішня медицина» на тему «Профілактика внутрішніх хвороб тварин» для здобувачів третього освітньо-наукового рівня спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»/ Віктор ГОРЮК, Марія КУЧЕРУК. Кам'янець-Подільський: ПДУ, 2024. – 58 с.

Методичні рекомендації розроблено у відповідності з програмою навчальної дисципліни «Внутрішня медицина» з метою закріплення теоретичних знань і набуття практичних навичок здобувачів у вивченні етіології, патогенезу, симптомів, сучасних методів діагностики і профілактики внутрішніх хвороб тварин.

ЗМІСТ

ВСТУП

4

Загальна профілактика внутрішніх хвороб тварин
Групова профілактична терапія при білковій, вуглеводній, вітамінній недостатності, ацидотичному стані та прихованому кетозі
Використання засобів хімічного і мікробіологічного синтезу для профілактики внутрішніх хвороб тварин
Загальні принципи діагностики та профілактики мікроелементозів
Йодна недостатність
Гіпокобальтоз
Гіпокупроз
Недостатність цинку
Недостатність марганцю
Недостатність фтору
Недостатність селену
Надлишок селену
Надлишок фтору
Надлишок стронцію
Надлишок бору (борний ентерит)
Надлишок нікелю
Надлишок молібдену
Загальна профілактика мікроелементозів
Терапія мінеральними засобами
Поширеність, етіологічні чинники гіповітамінозів
А-гіповітаміноз
Д-гіповітаміноз
Е-гіповітаміноз
К-гіповітаміноз
Недостатність тіаміну
Недостатність рибофлавіну
Недостатність нікотинової кислоти
Недостатність піридоксину
Недостатність ціанокобаломіну
Недостатність аскорбінової кислоти
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ І РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

ВСТУП

«Внутрішня медицина» одна з провідних клінічних дисциплін. Основна мета вивчення цієї дисципліни полягає в оволодінні здобувачами теоретичними знаннями із загальної профілактики і терапії внутрішніх хвороб тварин, їх етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, діагностики, лікування та профілактики, а також терапевтичною технікою, основними лабораторними методами дослідження та інтерпретацією результатів.

Вивчення курсу ґрунтується на структурно логічному зв'язку із знаннями з анатомії, гістології, фізіології та патологічної фізіології, імунології, фармакології, біохімії, гістології, клінічної діагностики та годівлі. Фахівець повинен знати основи біофізики, неорганічної та фізико-колоїдної хімії, ботаніки, лікарських та отруйних рослин, кормовиробництва. Для проведення диференціальної діагностики захворювань здобувачі повинні вміти пов'язати вивчення дисципліни зі знаннями, одержаними при освоєнні курсів мікробіології, вірусології, патологічної анатомії, епізоотології та паразитології.

Профілактика внутрішніх хвороб (від грецьк. *prophylakticos* - запобіжний) - комплекс заходів, направлених на створення фізіологічно обґрунтованих умов утримання і годівлі тварин, попередження шкідливого впливу несприятливих факторів зовнішнього середовища, підтримання високого рівня неспецифічної резистентності та імунної реактивності організму, періодичне проведення диспансеризації, яка дає змогу діагностувати захворювання на ранніх, субклінічних стадіях хвороби і проводити заходи по попередженню їх розповсюдження.

Вивчення даної теми передбачає поглиблення знань організації профілактичної роботи і формування у майбутніх фахівців науково-професійних компетентностей, необхідних для інноваційної науково-дослідницької діяльності та впровадження сучасних технологій дослідження в ветеринарній медицині, що відображається формуванням якісної підготовки аспіранта до наукової кар'єри.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ І РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ветеринарна клінічна гематологія: навчальний посібник / О.І. Сукманський, С.І. Улизько; за ред. О.І. Сукманського. Одеса: ВМВ. 2009. 168 с.
2. Внутрішні незаразні хвороби тварин : підручник / М. І. Цвіліхівський, В. І Береза, В. С. Січкач [та ін.] ; за ред. М. І. Цвіліхівського. – 3-є видання, перероблене та доповнене. – К. : Аграрна освіта, 2014. – 614 с.
3. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка. Біла Церква. 2012. Ч. 1. 528 с.
4. Внутрішні хвороби тварин / В.І.Левченко, І.П.Кондрахін, В.В.Влізло та ін.; за ред. В.І.Левченка. Біла Церква,2015. Ч.2. 569 с.
5. 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
6. Внутрішні хвороби тварин / В.І.Левченко, І.П.Кондрахін, М.О.Судаков та ін.; за ред. В.І.Левченка. Біла Церква. 1999. Ч.1. 376 с.
7. Внутрішні хвороби тварин: практикум / [М. І. Цвіліховський, Н. І. Бойко, С. І. Голопура та ін.; за ред. М.І. Цвіліховського К. : ЦП КОМПРИНТ, 2016. 224 с.
8. Внутрішні хвороби хутрових звірів: навчальний посібник /М.І.Цвіліховський, В.І.Береза О.І.Павленко та ін. Київ: Арістей. 2004. 96 с.
9. Годівля сільськогосподарських тварин: підручник / І.І. Ібатуллін, Д.О. Мельничук, Г.О. Богданов та ін.; за ред. І.І. Ібатулліна. Вінниця: Нова книга. 2007. 616 с.
10. Диспансеризація великої рогатої худоби: Методичні рекомендації / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, Г.Г. Харута та ін., К.: Ветінформ, 2007.60с.
11. Клінічна ветеринарна фармакологія /О.І.Канюка, В.Р.Файтельберг-Бланк, Ю.П.Лизогуб та ін.; за ред. О.І.Канюки. Одеса: Астроинт. 2006. 291 с.
12. 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.
13. Локес П.І. Лікарські рослини: підручник. Полтава: Довкілля. 2010.264 с.
14. Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин: навч. посібник / В.І. Левченко, В.І. Головаха, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка. Київ: Аграрна освіта. 2010. 437 с.
15. Профілактика хвороб тварин : навчальний посібник. / М. О. Захаренко, В. М. Поляковський, Л. В. Шевченко та ін.. К. : ЦП «Компринт», 2014. 684 с.
16. Фізіотерапія і фізіопрфілатика внутрішніх хвороб тварин: навчальний посібник / В.В.Лисенко, В.І.Немировський, О.В.Семьонов та ін.: за ред. В.І.Немировського. Дніпропетровськ. 2006. 220 с.
17. Хвороби свиней / В.І.Левченко, В.П.Заярнюк, І.П.Панченко та ін.: за ред. В.І.Левченка і І.П.Панченка. Біла Церква. 2005. 168 с.



Методичні рекомендації щодо виконання практичних робіт з дисципліни «Внутрішня медицина» на тему «Профілактика внутрішніх хвороб тварин» для здобувачів третього освітньо-наукового рівня спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»/ Віктор ГОРЮК, Марія КУЧЕРУК. Кам'янець-Подільський: ПДУ, 2024. – 58 с.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»,
вул. Шевченка, 12,
м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл., 32300