

ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана аграрно-технологического факультета

Димогло А.В.

2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2019/2020 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«БОЛЕЗНИ ПЛОТОЯДНЫХ»

Специальность:

36.05.01 «Ветеринария»

Квалификация выпускника: ветеринарный врач

Форма обучения: очная, заочная

(2015 года набора)

Тирасполь 2019

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.7.1 «Болезни плотоядных»

Составитель преподаватель Цветкова В.С., Тirasполь: ПГУ, 2019-2020 уч.г., 9 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7.1 обучающимся очной и заочной формы обучения по специальности **36.05.01 – «Ветеринария»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **36.05.01 - «Ветеринария»** (Приказ МОиН РФ № 962 от 03.09.2015 г. с изменениями и дополнениями от 13.07.2017 г.).

Составитель  /Цветкова В.С., преподаватель/

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Болезни плотоядных» являются освоение обучающимися знаний по деонтологии, организации и общим принципам работы ветеринарных клиник при болезнях плотоядных, получение научных, теоретических знаний, а также формирование практических умений и навыков по диагностике и лечению болезней плотоядных.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение деонтологии и работы ветеринарных клиник;
- изучение зооантропонозных заболеваний плотоядных;
- изучение методов диагностики и методов дифференциальной диагностики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний плотоядных;
- изучение методов и приемов лечения и профилактики в ветеринарной практике при работе с плотоядными;
- ознакомление с диетологией.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Болезни плотоядных» относится к дисциплине по выбору в цикле дисциплин специализации при подготовке специалистов по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ООП: анатомия, биология, клиническая диагностика, фармакология, эпизоотология и инфекционные болезни, организация ветеринарного дела, хирургия, ветеринарное акушерство, внутренние незаразные болезни, инвазионные болезни.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенции в соответствии с ФГОС – 3 + ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК-1	- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;
ПК-5	- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.

В результате изучения дисциплины студент должен:

3.1. Знать:

1. Основы деонтологии.
2. Основные задачи и принципы работы специалистов ветеринарных клиник.
3. Методы клинического исследования собак и кошек.
4. Кожные, незаразные, инфекционные и инвазионные болезни плотоядных.
5. Систему общих и специфических профилактических мероприятий при работе с плотоядными животными.
6. Принципы и способы терапевтического и хирургического лечения.
7. Приёмы оказания экстренной ветеринарной помощи.

3.2. Уметь:

1. Провести клиническое обследование животных с целью постановки диагноза, назначить и провести лечение.
2. Проводить отбор крови, патологического биоматериала у плотоядных животных и лабораторные исследования.
3. Провести диагностику дерматомикозов, назначить лечение.
4. Провести диагностику инвазионных заболеваний, организацию лечебно-профилактических мероприятий.
5. Вводить различными путями лекарственные средства, оказывать экстренную помощь, проводить несложные хирургические операции, вакцинацию.
6. Проводить иммунизацию животных, использовать различные методы введения биопрепаратов.

3.3. Владеть:

1. Конкретными теоретическими знаниями по дисциплине.
2. Врачебным мышлением.
3. Современными информационными и инновационными технологиями.
4. Техникой фиксации, клинического осмотра и методами оказания хирургической помощи.
5. Принципами составления плана ликвидации инфекционных болезней собак и кошек.
6. Методами организации и контроля эффективности проводимых лечебных мероприятий при заболеваниях плотоядных.

3.4. Навыки:

- курации больных животных
- ведения истории болезни
- проведения полного клинического обследования и оценки общего состояния
- применения средств и методов лечения

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудоёмкость, з.е./часы	Количество часов					Форма итогового контроля
		в том числе					
		аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.		
Для очной формы обучения							
X	2/72	40	18	20	2	32	зачёт
Для заочной формы обучения							
X	2/72	10	4	4	2	58	зачёт (4 ч.)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов									
		Всего		Аудиторная работа						Внеауд. работа (СР)	
				Л		ПЗ		ЛР			
		очн.	заочн.	очн.	заочн.	очн.	заочн.	очн.	заочн.	очн.	заочн.
1	Незаразные заболевания плотоядных.	22	20,5	4	1	2	0,5	6	1	10	18
2	Кожные болезни плотоядных.	12	15,5	2	1	-	0,5	2	1	8	13
3	Инфекционные 										

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

4.3.1. ЛЕКЦИИ для обучающихся очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно – наглядные пособия
1	1	2	Основы кормления плотоядных. Диетология. Витамины и минералы и их роль в лечении и профилактики заболеваний. Акушерская и гинекологическая патология. Болезни почек и мочевыводящих путей.	таблицы, плакаты, слайды
2	1	2	Травматизм. Характеристика видов. Принципы проведения профилактической и лечебной работы. Опухоли. Наследственные заболевания.	таблицы, плакаты, рисунки
3	2	2	Кожные болезни плотоядных, характеристика, виды и профилактика (дерматофитозы, атопический и аллергический дерматиты) Арахнозы: демодекоз, саркоптоз, отодектоз.	плакаты, рисунки
4	3	4	Антропозоонозы: туберкулёз, лептоспироз, токсоплазмоз, бешенство, хламидиоз плотоядных.	плакаты, слайды
5	3	2	Чума, парвовирусный энтерит, аденовирусный гепатит и респираторная аденовирусная инфекция собак.	плакаты
6	3	4	Вирусные респираторные болезни кошек, лейкопения и вирусный иммунодефицит, панлейкопения кошек. Сальмонеллез и колибактериоз собак и кошек.	плакаты
7	4	2	Трематодозы, цестодозы, нематодозы плотоядных. Пироплазмидозы.	плакаты, слайды
Итого:		18		

4.3.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ для обучающихся очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно – наглядные пособия
1	1	2	Основы кормления плотоядных. Рационы кормления. Диетология. Болезни витаминной и минеральной недостаточности.	плакаты, рисунки, слайды
2	1	2	Болезни половых органов, патология беременности и родов. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиника, медикаментозное и оперативное лечение, профилактика.	плакаты, рисунки
3	1	2	Реанимация и интенсивная терапия при различных травматических повреждениях. Шоки: этиология, виды, симптомы, лечение. Виды растворов для в/в инфузий. Переливание крови.	
4	2	2	Демодекоз, саркоптоз, отодектоз. Микроспория. Этиология, клиника, диагностика и профилактика.	плакаты, рисунки, микроскоп, покровные стёкла
5	3	2	Болезни общие для плотоядных и человека. Бешенство. Хламидиоз. Токсоплазмоз. Лептоспироз. Туберкулез.	плакаты, рисунки, слайды
6	3	2	Инфекционные болезни собак. Особенности работы с такими животными.	плакаты, рисунки, слайды
7	3	2	Инфекционные болезни кошек. Техника безопасности по работе с животными подозрительными по данным заболеваниям.	
8	3	2	Типы вакцин. Схемы вакцинации собак и кошек. Подготовка животных к вакцинации. Правила при проведении вакцинации. Поствакцинальные реакции и осложнения.	плакаты, рисунки, слайды
9	4	2	Паразитозы собак и кошек. Дегельминтизация.	

10	4	2	Диагностика пироплазмоза. Показатели гематологии у здоровых собак и кошек и их изменения при болезнях. Способы отбора крови у плотоядных. Приготовление и фиксация мазков крови.	
Итого:		20		

4.3.3. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ для обучающихся очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема занятия	Учебно – наглядные пособия
1	1	2	Деонтология и работа ветеринарных клиник. Фиксация собак и кошек. Методы клинического исследования собак и кошек. Методы оценки состояния пациента.	плакаты, рисунки
Итого:		2		

4.3.4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ для очной формы обучения

Раздел дисциплины	№ п/п	Вид СРС	Трудоемкость часов
1	1.1	Биологический и метаболический вид травматизма.	2
	1.2	Экстренная терапия при критических состояниях плотоядных.	2
	1.3	Анестезиологический риск в ветеринарной практике.	2
	1.4	Нарушения обменных процессов при авитаминозах и гиповитаминозах.	2
	1.5	Нарушения обменных процессов плотоядных животных при несбалансированном рационе по макро и микроэлементам.	2
	1.6	Особенности диетического кормления больных плотоядных животных.	2
	1.7	Профилактика гинекологических заболеваний у сук. Дифференциальная диагностика пиометры и метрита.	2
2	2.1	Дифференциальная диагностика кожных болезней плотоядных (дерматофитозы, дерматиты).	2
	2.2	Новые схемы лечения акародерматозов плотоядных и их профилактика.	2
3	3.1	Профилактика и меры борьбы с антропоозоонозами.	1
	3.2	Дифференциальная диагностика бешенства.	1
	3.3	Дифференциальная диагностика чумы плотоядных, парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита собак.	1
	3.4	Инновационные схемы лечения инфекционных болезней собак и их профилактика.	1
	3.5	Диагностика и дифференциальная диагностика панлейкопении кошек.	1
	3.6	Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных болезней кошек.	1
	3.7	Дифференциальная диагностика сальмонеллёза и колибактериоза плотоядных.	2
4	4.1	Диагностика и дифференциальная диагностика пироплазмоза собак. Осложнения после пироплазмоза собак, их предотвращение и лечение.	2
	4.2	Механизм действия гельминтозов на организм плотоядных животных. Профилактика гельминтозов.	2
ИТОГО:			32

4.3.5. ЛЕКЦИИ для обучающихся заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно – наглядные пособия
1	1	2	Травматизм. Классификация травм, механический и биологический травматизм, инородные тела в тканях и органах. Шоки. Характеристика видов, оказание первой помощи и лечения. Инфузионная терапия собак и кошек.	таблицы, плакаты,
2	1	2	Акушерско-гинекологическая патология: ложная щенность, пиометра, мастит, метрит. Мочекаменная болезнь. Диетология. Профилактика нарушения обмена веществ. Показатели гематологии у здоровых собак и кошек и их изменения при болезнях.	плакаты, таблицы, рисунки
Итого:		4		

4.3.6. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ для обучающихся заочной формы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно – наглядные пособия
1	2	2	Кожные болезни плотоядных, характеристика, виды и профилактика (дерматофитозы, атопический и аллергический дерматиты) Арахнозы: демодекоз, саркоптоз, отодектоз.	плакаты, таблицы
2	3	2	Инфекционные болезни собак и кошек. Чума плотоядных, парвовирусный энтерит, инфекционный гепатит собак, аденовирусная респираторная инфекция собак, панлейкопения кошек, лейкемия и вирусный иммунодефицит кошек, вирусные респираторные заболевания кошек, сальмонеллёз и колибактериоз плотоядных. Вакцинация кошек и собак.	плакаты, таблицы
Итого:		4		

4.3.7. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ для обучающихся заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема занятия	Учебно – наглядные пособия
1	4	2	Паразитарные болезни плотоядных: пироплазмоз собак, гельминтозы собак и кошек, лямблиоз. Антропоозоонозы: туберкулёз, бешенство, лептоспироз, токсоплазмоз, хламидиоз плотоядных.	таблицы, плакаты, рисунки
Итого:		2		

4.3.8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА обучающихся заочной формы

Раздел дисциплины	№ п/п	Вид СРС	Трудоемкость часов
1	1.1	Биологический и метаболический вид травматизма.	3
	1.2	Экстренная терапия при критических состояниях плотоядных.	4
	1.3	Анестезиологический риск в ветеринарной практике.	3
	1.4	Нарушения обменных процессов при авитаминозах и гиповитаминозах.	4
	1.5	Нарушения обменных процессов плотоядных животных при несбалансированном рационе по макро и микроэлементам.	4
	1.6	Особенности диетического кормления больных плотоядных животных.	3
	1.7	Профилактика гинекологических заболеваний у сук. Дифференциальная диагностика пиометры и метрита.	2
2	2.1	Дифференциальная диагностика кожных болезней плотоядных (дерматофитозы, дерматиты).	4

	2.2	Новые схемы лечения акародерматозов плотоядных и их профилактика.	4
3	3.1	Профилактика и меры борьбы с антропоозоонозами.	4
	3.2	Дифференциальная диагностика бешенства.	3
	3.3	Дифференциальная диагностика чумы плотоядных, парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита собак.	2
	3.4	Инновационные схемы лечения инфекционных болезней собак и их профилактика.	2
	3.5	Диагностика и дифференциальная диагностика панлейкопении кошек.	2
	3.6	Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных болезней кошек.	4
	3.7	Дифференциальная диагностика сальмонеллёза и коллибактериоза плотоядных.	2
	3.8	Типы вакцин. Правила при проведении вакцинации собак и кошек. Поствакцинальные реакции и осложнения.	2
4	4.1	Диагностика и дифференциальная диагностика пироплазмоза собак. Осложнения после пироплазмоза собак, их предотвращение и лечение.	3
	4.2	Механизм действия гельминтозов на организм плотоядных животных. Профилактика гельминтозов.	3
ИТОГО:			58

5. Курсовые работы не предусмотрены учебным планом

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
IX	Лекция	Разбор и решение конкретных ситуаций по диагностике и дифференциальной диагностике патологий.	8
	ПЗ	Выбор средств и методов лечения.	
	ЛР	Анализ эффективности лечения и врачебных ошибок, предупреждение осложнений.	
Итого:			8

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся, включены в ФОС дисциплины.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература:

1. Старченков С.В. Болезни собак и кошек: Учебное пособие. – СПб.: «Лань», 2001. – 560с.
2. Уркхарт Г.М. и др. Ветеринарная паразитология. М.: «Аквариум ЛТД», 2000. – 352с.

8.2. Дополнительная литература:

1. Братюха С.И. и др. Болезни собак и кошек. – Киев.: Головное издательство объединения «Выща школа», 1989
2. Карлсон Дж.Д., Гиффин Д.М. Домашний ветеринарный справочник для владельцев собак. – М.: Центрполиграф, 1997
3. Кузнецов А.Ф. Справочник ветеринарного врача. – М.: Лань, 2002
4. Лукьяновский В.А. Болезни собак. – М.: Росагропромиздат, 1988
5. Федотова Е.В. Собаки. – Санкт-Петербург.: Кристалл, 2003

8.3 Программное обеспечение и Интернет - ресурсы:

БАЗЫ ДАННЫХ

1. <http://www.vetlib.ru> Ветеринарная онлайн библиотека

3. <http://www.cnsnb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

4. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНИКИ

1. <http://ru.wikipedia.org> Википедия

2. <http://siftnn.narod.ru> Здоровье животных

ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

1. <http://www.yandex.ru> Яндекс

2. <http://www.google.ru> Гугл

3. <http://www.rambler.ru> Рамблер

8.4. Методические указания находятся в разработке.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Аудитория оборудована плакатами, таблицами, рисунками, инструментами, препаратами по темам дисциплины.

Городская ветеринарная лечебница.

Класс персональных компьютеров, доступ к сети Интернет.

10. Методические рекомендации по организации учебного процесса.

Дисциплина изучается в 1 семестре. В котором предусмотрен 1 контрольный модуль по изученным разделам. Формой промежуточного контроля является зачет в 10 семестре.

11. Технологическая карта дисциплины

Курс V AT15DP62BE (506) семестр 10 (очная форма обучения).

Курс V AT15BP65BE (56) семестр 10 (заочная форма обучения).

Преподаватель – лектор и ведущий практические занятия: преподаватель Цветкова Виолетта Сергеевна

Кафедра ветеринарной медицины

Наименование дисциплины / курса	Уровень/ступень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в рабочем учебном плане (А, Б, В, Г)*	Количество зачетных единиц / кредитов
Болезни плотоядных	специалитет	В	2

Смежные дисциплины по учебному плану:

Внутренние незаразные болезни, акушерство, хирургия, эпизоотология, паразитология.

Студенты, защитившие менее 60% лекций и лабораторных занятий, не допускаются к сдаче зачета. Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторно-практических занятий.

12. Содержание и методика проведения выходного контроля (зачета)

В качестве промежуточного контроля предусмотрен зачет. Зачет проводится в форме устного собеседования.

Составитель:

 /Цветкова В. С., преподаватель/

Согласовано:

И.о. зав. кафедрой ветеринарной медицины

 /Гроза Е.В., доцент/