

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 10.03.2023 09:55:29

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564df2697161d74641c

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю),  
практики в составе образовательной программы

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации**  
**«Современные методы диагностики и лечения незаразных болезней продуктивных и**  
**непродуктивных животных, применяемые в травматологии, гастроэнтерологии,**  
**кардиологии, ортопедии, гинекологии, стоматологии. Основы реаниматологии**  
**домашних животных»**

**1. Рабочая программа модуля «**

*Современные методы диагностики*

*и лечения незаразных болезней?*

1.1. Цель модуля: совершенствование знаний, умений и практических навыков по методам диагностики и лечения болезней продуктивных и непродуктивных животных незаразной этиологии.

Задачи модуля: изучение современных методов диагностики и лечения продуктивных и непродуктивных животных, применяемые в травматологии, гастроэнтерологии, кардиологии, ортопедии, гинекологии, стоматологии.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7)

ПК-2 – способен осуществлять проведение мероприятий по лечению больных животных (трудовая функция G/02.7)

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; алгоритмы и критерии выбора современных методик медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях животных;
- уметь проводить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов; анализировать и интерпретировать полученные результаты; планировать и осуществлять комплекс лечебных и профилактических мероприятий;
- владеть специальными (инструментальными) и лабораторными методами исследования животных для уточнения диагноза; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Общие и специальные методы исследования животных.

Тема 2. Современные методы исследования животных, применяемые в травматологии, гастроэнтерологии, кардиологии, ортопедии, гинекологии, стоматологии, для постановки и уточнения диагноза

Тема 3. Современные методы лечения незаразных болезней продуктивных и непродуктивных животных, применяемые в травматологии, гастроэнтерологии, кардиологии, ортопедии, гинекологии, стоматологии

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 2. Рабочая программа модуля «Основы реаниматологии домашних животных»

2.1. Цели модуля: совершенствование знаний, умений и практических навыков оказания экстренной реанимационной помощи, направленной на выведение животного из терминального состояния.

Задачи модуля: изучение принципов интенсивной терапии и методов экстренной реанимационной помощи животным.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 - способен осуществлять проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (трудовая функция G/01.7)

ПК-2 – способен осуществлять проведение мероприятий по лечению больных животных (трудовая функция G/02.7)

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать методы экстренной реанимационной помощи животным в зависимости от патологического состояния;
- уметь быстро анализировать состояние животного, находящегося в критическом состоянии; выбирать наиболее эффективные, безопасные и рациональные способы проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии;
- владеть техникой проведения реанимационных мероприятий и интенсивной терапии.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Реаниматология домашних животных

Острая дыхательная недостаточность: клинические признаки, способы устранения. Острая сердечно - сосудистая недостаточность: клинические признаки, способы устранения. Острая почечная и печеночная недостаточность: клинические признаки, способы устранения. Коагулопатические кровотечения: клинические признаки, способы устранения.

Тема 2. Принципы интенсивной терапии домашних животных

Коррекция метаболизма в организме животного. Гемодиализ и перитонеальный диализ. Искусственная вентиляция лёгких у животных. Ингаляционная терапия. Инфузионно - гемотрансфузионная терапия и парентеральное питание животных. Интенсивная терапия при экзогенных отравлениях.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.