

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Вячеславович

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 22.06.2021 06:36:51

высшего образования

Уникальный программный ключ:

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

260956a74722e37c36df5f17e9b760df9067165bb3748238f297da1cc9809a

Аннотация рабочей программы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

общепрофессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2021

ОП.05 ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

Рабочая программа дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке ветеринарного фельдшера.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;
- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;
- рассчитывать дозировку для различных животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;
- нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных;
- принципы производства лекарственных средств;
- основы фармакокинетики и фармакодинамики;
- ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы;
- механизмы токсического действия;
- методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия.

Формируемые профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Формируемые общие компетенции:

ОК 01. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

ОК 02. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

1.3. Количество часов на освоение дисциплины:

общий объем учебной нагрузки в академических часах – 150 часов, в том числе:

работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 144 часов;

экзамен – 6 часов.

1.4. Содержание обучения по дисциплине ОП. 05 Ветеринарная фармакология

Раздел 1. Рецепттура

Тема 1.1. Общая рецепттура

Тема 1.2. Лекарственные формы

Раздел 2. Общая фармакология

Тема 2.1. Пути и способы введения лекарственных веществ в организм, всасывание, распределение, обезвреживание и выделение веществ.

Раздел 3. Частная фармакология

Тема 3.1. Вещества, действующие на центральную нервную систему

Тема 3.2. Вещества, действующие на вегетативную нервную систему

Тема 3.3. Вещества, действующие в области чувствительных нервов

Тема 3.4. Вещества, регулирующие функции исполнительных органов и их систем

Тема 3.5. Средства с преимущественным влиянием на процесс тканевого обмена веществ

Тема 3.6. Противомикробные и противопаразитарные средства

Тема 3.7. Химиотерапевтические вещества

Тема 3.8. Антигельминтные, противоземриозные, инсектоакарицидные и дератизационные препараты

Тема 3.9. Средства, применяемые для коррекции роста и продуктивности животных