



АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Применение антибиотиков в животноводстве. Антибиотикорезистентность»

Цель программы - формирование у слушателей основных представлений о свойствах, действии и применении антибиотиков в животноводстве и птицеводстве.

Категория слушателей - руководители и специалисты ветеринарных служб предприятий АПК разных форм собственности, главы и члены крестьянских (фермерских) хозяйств и другие заинтересованные лица.

Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;
- нормы дозировки антибиотиков для разных видов сельскохозяйственных животных;
- принципы подбора и применения антибиотиков в животноводстве и птицеводстве;
- основные причины антибиотикорезистентности;
- основы фармакокинетики и фармакодинамики;
- комплекс общих, организационно-хозяйственных, зоотехнических, ветеринарно-санитарных и противоэпизоотических мероприятий, обеспечивающих сохранение здоровья животных, формирование устойчивых и высокопродуктивных стад.

Уметь:

- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;
- рассчитывать дозировку антибиотиков для различных животных;
- организовать и выполнять общие профилактические и лечебные мероприятия по оказанию первой помощи животным;
- проводить зооветеринарные, санитарные мероприятия в хозяйстве, направленные на предупреждение болезней животных и их лечение, на выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства.

Владеть:

- приемами обращения с животными;
- общими методами клинического исследования больного животного;
- техникой введения лекарственных веществ различным видам животных

Объем программы: 40 часов

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего | Аудиторные занятия | | Самост. работа | Форма контроля |
|--------------------------|---|-----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | | |
| 1 | Группы антибиотиков. Общие понятия | 2 | 2 | | | |
| 2 | Принципы подбора и применения антибиотиков в животноводстве и птицеводстве | 6 | 4 | | 2 | опрос |
| 3 | Понятие устойчивости микроорганизмов к антибиотикам. Антибиотикорезистентность. Основные причины, и пути ее преодоления | 6 | 4 | | 2 | |
| 4 | Актуальные вопросы рационального применения антибиотиков в птицеводстве | 2 | 2 | | | |
| 5 | Актуальные вопросы рационального применения антибиотиков в животноводстве | 2 | 2 | | | |
| 6 | Решение проблемы антибиотикорезистентности в птицеводстве и свиноводстве | 6 | 4 | | 2 | |
| 7 | Альтернативные предложения по замене антибиотикотерапии в птицеводстве | 4 | 2 | | 2 | |
| 8 | Альтернативные предложения по замене антибиотикотерапии в животноводстве | 4 | 2 | | 2 | |
| 9 | Основные производители отечественных ветеринарных препаратов. Актуальные проблемы. Анализ рынка | 6 | 4 | | 2 | |
| Итоговый контроль | | 2 | | | | зачет |
| ИТОГО | | 40 | 26 | | 12 | 2 |