



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:

- методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;
- государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения;
- фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных.

Уметь:

- пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;
- рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период;
- определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных;
- оценивать эффективность проведенного лечения;
- пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных;
- пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области лечения животных различных видов.

Владеть навыками:

- разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;
- выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм;
- проведения повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения;

- корректировки плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения.

Объем программы: 40 часов

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	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