



Аннотация к программе повышения квалификации «Антибиотикорезистентность и мероприятия по её сдерживанию»

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, в том числе для рационального использования противомикробных препаратов в клинической практике, противодействия развития резистентности микрофлоры.

Задачи программы:

Совершенствование знаний по вопросам фармакокинетики, фармакодинамики, спектра действия, режима дозирования, нежелательных побочных реакций антимикробных препаратов; совершенствование знаний о методах оценки антибиотикорезистентности микроорганизмов (классические и молекулярно-генетические); изучение нормативной базы регламентирующей обращение лекарственных средств на территории РФ.

Структура программы

Общая трудоемкость программы составляет 72 часа (очное обучение с применением ДОТ)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Резистентность микроорганизмов. Актуальность. Методы исследования

Раздел 2. Антибактериальные средства. Характеристика групп и особенностей действия препаратов

Раздел 3. Нормативное регулирование обращения антимикробных средств

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 60 часов, в т.ч. лекции - 10 часов, практические занятия - 50 часа. Самостоятельная работа 10 часа. 8 часов (12 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий

Лекционные занятия: с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.

Практические занятия. Используются

- *наглядные материалы*: тематические учебные фильмы, стенды, презентации к занятиям;

- *приборы и оборудование*: стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации, термостат воздушный для обеспечения температурного режима термостатирования, ноутбук, мешалка магнитная ММ-135Н с подогревом, термостат, микроскоп биологический Микромед 1, фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ, медицинский шкаф, микроскопы, холодильник, бактерицидная лампа.

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональной компетенции:

ПК-4- способность разрабатывать план лечения животных, осуществлять выбор необходимых лекарственных препаратов и методов немедикаментозной с соблюдением правил безопасности.

Методы контроля

Контроль знаний слушателей проводится в виде тестовой формы контроля.