

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Утверждаю
 Проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Медведева Н.А.
 « 25 » января 2023 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации
 «Антибиотикорезистентность и мероприятия по её сдерживанию»

Цель обучения 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.

Категория слушателей: Программа рассчитана на ветеринарных специалистов со средне - специальным или высшим образованием. Диплом о высшем или средне-профессиональном образовании

Срок обучения: 72 час., 14 дней

Режим занятий: до 8 часов в день

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин, тем | Всего часов | Лекции | Самостоятельная работа | Деловые и ОД игры | Практич., лабораторные занятия | Разбор конкретных ситуаций | Выездные занятия | НП конференции | Стажир. | Форма контроля знаний |
|-------|---|-------------|--------|------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------|-----------------------|
| I. | Понятие о резистентности микроорганизмов. | 34 | 4 | 5 | | 25 | | | | | тест |
| 1.1 | Актуальность темы «Резистентность микроорганизмов к антибиотическим препаратам» | 4 | 1 | 1 | | 2 | | | | | |
| 1.2 | Механизмы резистентности микроорганизмов к антибиотическим препаратам | 7 | 1 | 2 | | 4 | | | | | |
| 1.3. | Анализ состояния резистентности микроорганизмов к антибиотическим | 6 | 1 | 1 | | 4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|-----------|--|-----------|--|--|--|--------------------|
| | препаратам | | | | | | | | | |
| 1.4. | Методы определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам | 17 | 1 | 1 | | 15 | | | | |
| 2. | Антибактериальные средства. Характеристика групп и особенностей действия препаратов | 19 | 4 | | | 15 | | | | тест |
| 2.1 | Бета-лактамы антибиотики | 4 | 1 | | | 3 | | | | |
| 2.2 | Антибиотики, нарушающие функционирование цитоплазматической мембраны | 5 | 1 | | | 4 | | | | |
| 2.3. | Антибиотики, подавляющие белковый синтез | 5 | 1 | | | 4 | | | | |
| 2.4. | Антибиотики, избирательно подавляющие синтез нуклеиновых кислот | 5 | 1 | | | 4 | | | | |
| 3. | Нормативное регулирование обращения антимикробных средств | 17 | 2 | 5 | | 10 | | | | тест |
| 3.1. | Нормативные документы, регламентирующие обращение антимикробных лекарственных средств на территории РФ | 17 | 2 | 5 | | 10 | | | | |
| | ВСЕГО | 72 | 10 | 10 | | 50 | | | | Зачет 2 |

Учебный план разработан кафедрой эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

Руководитель подразделения
СОГЛАСОВАНО:

Декан ФПК и П


_____ С.В. Шестакова


_____ Н.В. Мельникова