

Аннотация к программе повышения квалификации «Паразитология (для ветеринарных лабораторий)»

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является: повысить уровень знаний в области лабораторной диагностики паразитарных болезней сельскохозяйственных и мелких животных.

Задачи программы:

выполнение следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

Отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных;

Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.

Структура программы

Общая трудоемкость программы составляет 72 час (очное обучение)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов:

1. Нормативная документация, регламентирующая работу паразитологического отдела ветеринарной лаборатории
2. Техника безопасности при работе в паразитологическом отделе ветеринарной лаборатории
3. Методы копрологических исследований
4. Дифференциальная диагностика яиц и личинок гельминтов
5. Диагностика тканевых гельминтозов
6. Диагностика арахно-энтомозов
7. Диагностика протозоозов
8. Итоговая аттестация

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 72 часов, в т.ч. лекции - 22 часов, практические занятия - 34 часов, самостоятельная работа – 16 часов, 2 часа – итоговая аттестация. часа (48 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

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

Практические занятия проводятся в лаборатории паразитологии и инвазионных болезней и лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы с использованием учебно-музейных макро- и микропрепаратов по гельминтологии, протозоологии и арахно-энтомологии, учебных микроскопов, микроскопов, оснащенные фотокамерой, проекционных трихинеллоскопов «Partner» и «Стейк», бинокулярной лупы, лабораторной посуды и реактивов, атласов для определения яиц и личинок гельминтов и паразитических простейших.

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование трудовой функции Е/03.5 - Организация работ по предупреждению заболеваний животных ;

Методы контроля

Контроль знаний слушателей предусматривает тестовую форму.