

Курсы

повышения квалификации для ветеринарных врачей с **13.04 по 24.04.2015 г.** по теме: **«Микробиологический контроль и физико-химические свойства мяса, полученного от вынужденно убитых животных. Международные требования по лабораторному контролю».**

Категория слушателей: Специалисты ветлабораторий Российской Федерации. **Срок обучения:** Очная форма обучения 72 часа. **Место проведения:** 111622 г. Москва, ул. Оранжерейная 23, ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория». Тел/факс (495)700-01-37.

Заезд. Размещение и регистрация слушателей. Открытие семинара. Организация лабораторного дела в государственных ветеринарных лабораториях Российской Федерации. Влияние повышения квалификации на эффективность лабораторных исследований в ветеринарных лабораториях России. Новое в образовании. Правила отбора, упаковки, транспортировки и хранения проб. Соблюдение режима работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности. Нормативные и методические документы.

Отбор проб патологических и биоматериалов для проведения бактериологических исследований. Методы отбора образцов для бактериологического исследования в зависимости от характера заболевания. Выявление бацилл сибирской язвы. Посевы образцов, постановка РП. Подготовка образцов к исследованию и проведению посева.

Бактериоскопическое исследование. Посев материала для выявления *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria*, бактерий кокковой группы, бактерий рода *Salmonella*, *E.coli*, *Proteus*, анаэробных бактерий. Работа с контрольными пробами.*

Физико-химическое исследование мяса на показатели свежести. Порядок послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. Учет характера роста выделенных микроорганизмов, окраска культур, пересевы материала, для дальнейшего выявления микроорганизмов.* Сальмонеллезы, диагностика, профилактика, методы выявления и идентификации сальмонелл. Пересев выделенных микроорганизмов для определения их биохимических свойств.* Постановка биохимических тестов для определения вида микроорганизмов.*

Пересев анаэробных микроорганизмов для получения чистой культуры, окраска мазков, изучение музейных мазков, идентификация клостридий по мазкам. Учет биохимического ряда. Идентификация колоний анаэробных микроорганизмов. Постановка биохимических тестов. Постановка РА для определения серовариантов сальмонелл. Учет биохимических свойств анаэробных микроорганизмов. Дифференциальная диагностика микроорганизмов *Erysipelothrix rhusiopathiae* и *Listeria*; бактерий рода *Salmonella*, *E.coli* и *Proteus* Обработка и оформление результатов бактериологического анализа. Оценка результатов работы ветеринарных лабораторий РФ за (2009) 2014г.

Итоговая аттестация. Обмен опытом. Ответы на вопросы. Подведение итогов семинара. Вручение удостоверений о краткосрочном повышении квалификации.