

## Курсы

дополнительного профессионального образования ветеринарных врачей межобластных, областных, краевых и республиканских ветеринарных лабораторий с **21.09.-02.10.2015г.** по теме: **«Серологическая диагностика бруцеллеза и лептоспироза животных с использованием методов РА, РСК/РДСК, РИД, РНГА, КР с молоком, РМА».**

**Место проведения:** ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория», 111622 г. Москва, ул. Оранжерейная 23, Тел/факс (495) 700-01-37.

Регистрация слушателей. Открытие курсов дополнительного профессионального образования. Вводный курс по системе менеджмента качества ее базовые принципы и составляющие. Организация дополнительной программы образования специалистов ветеринарных лабораторий РФ в Учебном центре ФГБУ ЦНМВЛ. Режим работы в ветеринарных лабораториях, соблюдение техники безопасности при проведении лабораторных исследований.

Соблюдение нормативной документации и методические требования при проведении исследований. Ведение документации в отделе и оформление результатов экспертиз. Бруцеллез животных. Профилактика и борьба с бруцеллезом животных. Оздоровление неблагополучных пунктов. Методы лабораторной диагностики бруцеллеза и постановка серологических реакций. Постановка серологических реакций на бруцеллез (РА, КР с молоком, РСК, РДСК, РНГА, РБП, РИД) и их диагностическая оценка. Постановка РДСК на бруцеллез животных. Постановка РА на бруцеллез и ее диагностическая оценка. Факторы влияющие на диагностическую оценку результатов исследования. Постановка РНГА на бруцеллез, учет и ее диагностическая оценка. Продолжение постановки РДСК на бруцеллез, учет и ее диагностическая оценка.

Лептоспироз животных. Методы лабораторной диагностики. Профилактические мероприятия лептоспироза у животных. Лептоспироз животных. ПЦР диагностика лептоспироза животных. Постановка и учет РМА (реакция микроагглютинации) на лептоспироз. Приготовление питательной среды для выращивания штаммов лептоспир, факторы влияющие на рост лептоспир. Продолжение постановки и учета РМА на лептоспироз. Типизация штаммов лептоспир с агглютинирующими сыворотками. Постановка и учет РМА. Выдача шифрованных проб и постановка реакций для определения инфекционных болезней. Продолжение постановки серологических реакций. Учет серологических реакций и их диагностическая оценка.

Итоговая аттестация слушателей. Обмен опытом. Подведение итогов занятий по курсу дополнительного образования. Выдача удостоверений о краткосрочном повышении квалификации.