

Курсы

повышения квалификации для ветеринарных врачей с **18.05-29.05. 2015 г.** по теме: **«Лабораторная диагностика вирусных болезней птиц»**

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

Регистрация и размещение слушателей. Организация дополнительного профессионального образования в учебном центре ФГБУ ЦНМВЛ. Структура и принципы работы в ветеринарных лабораториях России. Режим работы в ветеринарных лабораториях, биобезопасность. Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации по особо опасным вирусным болезням. Лабораторная диагностика ньюкаслской болезни. Методы дифференциальной диагностики гриппа птиц и ньюкаслской болезни.

Постановка ИФА набором препаратов на основе моноклональных антител для дифференциальной диагностики гриппа птиц и болезни Ньюкасла. Строение куриных эмбрионов. Техника заражения куриных эмбрионов на ХАО, в аллантоисную полость и в желточный мешок. Вскрытие куриных эмбрионов. Индикация и идентификация гемагглютинирующих вирусов (методы РГА и РТГА. Заражение куриных эмбрионов на ХАО, в аллантоисную полость, в желточный мешок.

Высокопатогенный грипп птиц, циркуляция вирусов гриппа в природе и их эпидемиологическое значение. Новая классификация хламидий и их роль в заболевании животных и птиц. Эпизоотическое состояние по гриппу птиц в РФ и мире. Методы ИФА в диагностики инфекционных болезней птиц. Анализ отчетов. Делопроизводство в ветеринарных лабораториях РФ.

Серологические методы диагностики. Современное оборудование, используемое для постановки ИФА. Серологические методы диагностики, постановка ИФА наборами ВНИИЗЖ. Интерпретация результатов. Постановка шифрованных проб методом ИФА. Инфекционные энцефаломиелит и анемия, реовирусная и пневмовирусная инфекции птиц. Лабораторная диагностика на инфекционный энцефаломиелит и инфекционную анемию, реовирусную и пневмовирусную инфекцию птиц, постановка ИФА на автоматической иммуноферментной станции.

Лабораторная диагностика на инфекционный энцефаломиелит и инфекционную анемию, реовирусную и пневмовирусную инфекцию птиц, постановка ИФА на автоматической иммуноферментной станции.

Вскрытие куриных эмбрионов. Идентификация выделенных гемагглютинирующих вирусов методом РТГА. Оспа птиц и инфекционный ларинготрахеит, дифференциальная диагностика. Вскрытие эмбрионов зараженных на ХАО. Приготовление и окрашивание мазков для обнаружения вируса оспы кур. Лабораторная диагностика болезни Марека. Постановка РТГА, шифрованные пробы.

Итоговая аттестация. Обмен опытом. Закрытие семинара. Вручение удостоверений о краткосрочном повышении квалификации.