

Курсы

дополнительного профессионального послевузовского образования ветврачей-патоморфологов с **09 по 20 ноября 2015 г.** по теме: **«Патоморфологическая диагностика патологий тканей органов животных»**

Цель: Изучение современных, в том числе международных методов лабораторных исследований по диагностике болезней животных и повышения уровня знаний специалистов ветеринарных лабораторий Российской Федерации на основе достижений науки и техники.

Место проведения: г. Москва, улица Оранжерейная д. 23, ФГБУ ЦНМВЛ, Тел. (495) 700-35-22, Факс (495) 700-01-37.

Регистрация слушателей. Открытие курсов. Организация и задачи ветеринарной диагностической службы в РФ. Структура и принципы работы. Правовые вопросы. Организация дополнительного профессионального образования в учебном центре ФГУ ЦНМВЛ. Влияния повышения квалификации на эффективность лабораторных исследований. Новое в образовании.

Нормативно-правовая база в области ветеринарии РФ. Контроль качества и достоверности в лабораторных исследованиях. Санитарные требования и правила техники безопасности при работе в ветеринарных лабораториях. Диагностика инфекционных, инвазионных болезней животных, незаразных болезней и нарушении обмена веществ животных при гистологических исследованиях. Гистологические методы исследования при диагностике инфекционных, инвазионных болезней животных, незаразных болезней и нарушении обмена веществ. Патоморфологическая диагностика повреждений тканей и органов животных, птиц и рыб. Повреждения тканей и органов при лейкозе. Патоморфологическая диагностика лейкоза. Микроскопия гистологических срезов с применением системы визуализации. Частная гистология инфекционных болезней животных (ИНАН, энцефаломиелит, микоплазмоз и др.). Микроскопия гистологических срезов по тематикам: атрофия, дистрофия, некроз, воспаления с применением системы визуализации. Работа с нормативными документами.

Патологоанатомическое исследование трупов животных, птиц и рыб. Отбор проб, фиксация и пересылка патологического материала в лабораторию для гистологических исследований. Патологоанатомическое исследование трупа животного (птицы). Отбор проб для гистологического исследования. Составление протокола патологоанатомического исследования трупа животного. «Дистрофии». Макроскопическая дифференциальная диагностика патологических процессов тканей, полостей тела и органов. Патологоанатомическое исследование трупа животного на примере мелких животных. Отбор проб для гистологического исследования.

«Воспаление». Микроскопия гистологических срезов по тематике воспаление. Формулировка и сопоставление клинического и патологоанатомического диагнозов. Составление протокола патологоанатомического исследования трупа животного. Губкообразная энцефалопатия КРС. Макрокартина и микроскопические изменения при губкообразной энцефалопатии КРС. Скреппи. Макрокартина и микроскопические изменения при скреппи. Современное оборудование отдела па-

томорфологии. Микроскопия полученных срезов с применением компьютерной системы анализа изображения. Нормативные документы, используемые при работе в отделе патоморфологии. Частная онкология животных. Микроскопия гистологических срезов по тематике онкология. Приготовление парафиновых блоков. Приготовление гистологических срезов с применением микротомы с системой переноса срезов. Подготовка материала к проводке, промывка материала. Окраска гистологических срезов при туберкулезе животных и заключение срезов под покровное стекло. Микроскопия приготовленных гистологических срезов и срезов по тематике туберкулез. Покраска приготовленных гистологических срезов из различных тканей и органов и заключение их под покровное стекло с использованием различных фиксирующих жидкостей и красителей. Итоговая аттестация слушателей. Круглый стол. Ответы на вопросы. Подведение итогов семинара. Вручение удостоверений о краткосрочном повышении квалификации. Закрытие курса.