



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт экспериментальной медицины

МАСТЕР-КЛАСС
«ОСНОВЫ УЛЬРАЗВУОКОВЫЙ ДИАГНОСТИКИ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ НА КРЫСАХ»

Продолжительность мастер-класса - 18 часов

Количество участников: 4 – 10 человек

Стоимость мастер-класса: 50 000 руб.

Программа мастер-класса включает:

- Лекции специалистов Института экспериментальной медицины Центра Алмазова
- Практические занятия по выполнению УЗ исследования
- Демонстрация наглядных пособий и образцов (оборудование, расходные материалы, видеодемонстрации)
- Каждый слушатель получит информативный раздаточный материал и сертификат о прохождении мастер-класса

СПИСОК ТЕМ:	<p>Основы ультразвукового (УЗ) исследования, преимущества и ограничения; Подходы к выбору оборудования и расходного материала для организации УЗ исследования; Закономерности формирования изображения при УЗ исследовании; Режимы ультразвукового исследования (В-, М-режим, импульсный, непрерывный, цветной режим доплера); Основные позиции для эхокардиографического исследования сердца; Оценка морфологических и функциональных показателей левых камер сердца; Оценка морфологических и функциональных показателей правых камер сердца; Основы УЗ исследования органов брюшной полости (печень, селезенка) и почек; Основы УЗ исследования мягких тканей</p>
ПОСЛЕ МАСТЕР-КЛАССА ОБУЧАЮЩИЙСЯ БУДЕТ УМЕТЬ:	<p>Правильно трактовать результаты УЗИ исследования сердца (ЭХО-КГ), брюшной полости и мягких тканей крысы; Правильно выбирать УЗ аппарат и датчик под свои задачи; Грамотно организовывать рабочее место и работать с пользовательскими настройками УЗ аппарата; Составлять протокол исследования; Выполнять УЗ исследования сердца (ЭХО-КГ) с оценкой функции и структуры левых и правых камер сердца, а также магистральных сосудов крысы; Выполнять УЗ исследование органов брюшной полости и почек крысы Выполнять УЗ исследование мягких тканей</p>