



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР КОЛЛЕГИИ
ВЕТЕРИНАРНЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ**

Курс повышения квалификации по кардиологическим заболеваниям мелких домашних животных

Модуль 1: Кардиология - это просто

31 октября - 5 ноября 2016 г., Москва

Курс повышения квалификации по кардиологии мелких домашних животных.

Курс состоит из трех модулей:

- 1. «Кардиология - это просто. Частые болезни бывают часто».**
- 2. «Тонкости в кардиологии. Редкие тоже бывают».**
- 3. «Кардиология - это сложно. Трудные и очень редкие патологии».**

Каждый модуль состоит из 40 часов семинарских занятий (4–5 дней по 8 часов интерактивных занятий) и одного дня практических занятий - для освоения навыков проведения эхокардиографии и приема реальных пациентов. Интервал между курсами - 3 месяца.

В финале каждого модуля, после теоретических занятий все его участники должны посетить не менее 4-х смен кардиологического приёма в клинике. Для посещения практических занятий комплектуются группы из 4-5 курсантов в одну смену. На посещение практических занятий отводится не более 3-х месяцев, иногородние слушатели могут пройти сразу после окончания теоретических занятий.

По окончании каждого модуля выдаются:

- сертификат о прохождении данного модуля;
- все учебно-методические материалы модуля и справочный материал по нормам эхокардиографии.

К участию во втором модуле принимаются врачи, освоившие первый модуль, или врачи, имеющие опыт работы в специализации «Кардиология» - после сдачи предварительного экзамена на наличие базовых знаний по кардиологии мелких домашних животных.

Первый модуль курса: «Кардиология - это просто».

Введение в кардиологию.

Модуль рассчитан на врачей:

- планирующих специализироваться в кардиологии мелких домашних животных;
- общей практики, которым приходится вести прием пациентов с подозрением на кардиопатологию;
- специализирующихся по интенсивной терапии;
- визуальной диагностики, нуждающихся в базовых знаниях для проведения диагностики, – в области рентгенографии и эхокардиографии.

Приведённое ниже расписание занятий является ориентировочным, так как модуль - интерактивный, и на каждую тему может потребоваться больше или меньше времени.

По итогам модуля участники получают базовые знания по кардиологии мелких домашних животных и навыки в следующих областях:

- проведение физикального обследования пациентов, аускультации сердца и легких;
- оценка гемодинамических показателей при физикальном обследовании и при измерении артериального и венозного давления;
- проведение и интерпретации ЭКГ и рентгенографии грудной клетки;
- проведение стандартного эхокардиографического исследования;
- использование основных В- и М-режимов, цветного, импульсно-волнового, постоянно-волнового доплеров;
- дифференциальная диагностика и подходы к лечению основных болезней, имеющих сходные симптомы с патологиями сердца.

Также слушателям 1-го модуля предоставляется возможность подробно изучить диагностические и лечебные подходы к распространенным патологиям, клиническим ситуациям в кардиологии мелких домашних животных и обзорно - информацию о более редких патологиях.

Стоимость модуля 35 тыс. рублей. Оплата наличными в первый день занятий.

Место проведения лекций, семинаров, раундов и зачета:

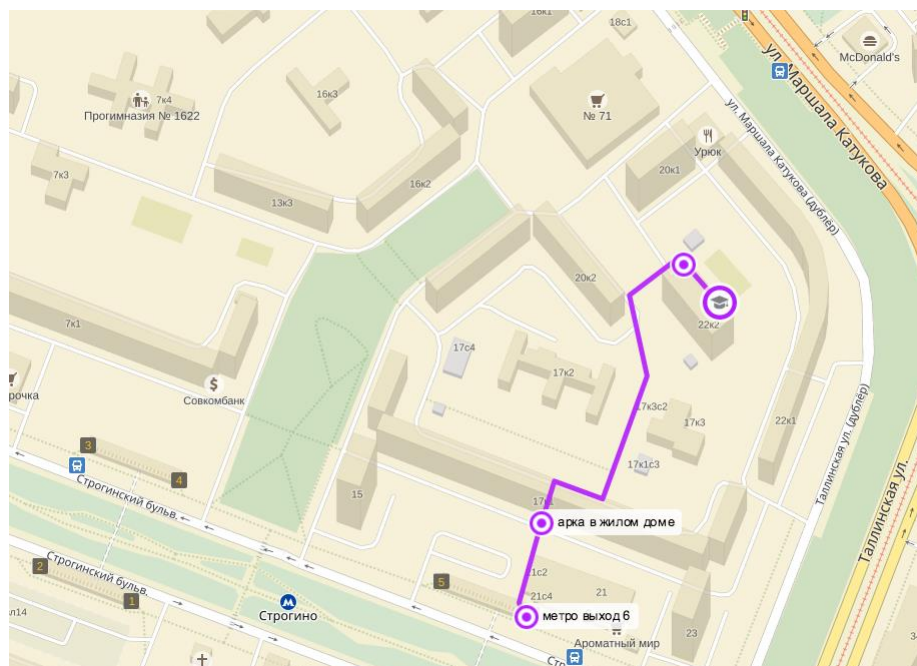
Образовательный центр Коллегии Ветеринарных специалистов
г. Москва, ул. Маршала Катукова, д. 22, корпус 2.

Важно! При себе необходимо иметь паспорт, в здании пропускная система!

На общественном транспорте:

Метро Строгино, последний вагон из центра, выход №6. Пешком 8 минут

Интерактивная пешеходная карта: <https://yandex.ru/maps/-/CVtuNAZj>



Программа 1 модуля

1 день (теория)			
10:00-11:30	Анатомия сердца и сосудов. Нормальная гемодинамика. Регуляция кровотока в организме	90	Комолов
	Перерыв		
11:45-13:15	Патологическая гемодинамика. Механизм развития симптомов	90	Комолов
	Обед		
14:00-15:30	Патогенез развития хронической сердечной недостаточности	90	Комолов
	Перерыв		
15:45-17:15	Обзор нозологических форм, изменения гемодинамики. Собаки	90	Комолов
	Перерыв		
17:30-19:00	Обзор нозологических форм врожденных пороков, изменения гемодинамики. Собаки	90	Комолов

2 день (теория)			
10:00-11:30	Обзор нозологических форм, изменения гемодинамики. Кошки	90	Комолов
	Перерыв		
11:45-13:15	Сбор анамнеза. Физикальное обследование. Аускультация легких	90	Комолов
	Обед		
14:00-15:30	Измерение артериального давления. Аускультация сердца	90	Комолов
	Перерыв		
15:45-17:15	Принципы диагностического процесса	90	Комолов
	Перерыв		
17:30-19:00	Рентгенография	90	Комолов

3 день (теория)			
10:00-11:30	Дифференциальные диагнозы. Некардиогенные причины кардиопатологий	90	Комолов
	Перерыв		
11:45-13:15	Электрокардиография. Введение.	90	Комолов
	Обед		
14:00-15:30	Электрокардиография. Нарушения ритма и проводимости. Диагностика	90	Комолов
	Перерыв		
15:45-17:15	Нарушение ритма. Лечение	90	Комолов
	Перерыв		
17:30-19:00	Эхокардиография. Введение	90	Комолов

4 день (теория)			
10:00–11:30	Эхокардиография. Стандартные проекции. Протокол исследования	90	Комолов
	Перерыв		
11:45-13:15	Эхокардиография. Диагностика отдельных нозологических форм	90	Комолов
	Обед		
14:00-15:30	Классификация ХСН	90	Комолов
	Перерыв		
15:45-17:15	Препараты для лечения ХСН	90	Комолов
	Перерыв		
17:30-19:00	Препараты для лечения ХСН	90	Комолов

5 день (практика)			
11:00-13:00	Эхокардиография практика. Выведение стандартных проекций. Измерения в В- и М-режиме, цветное доплеровское картирование, постоянно-волновой и импульсный доплер	120	Комолов

6 день (теория)			
10:00-11:30	Эндокардиоз. Определение стадии болезни. Алгоритм лечения	90	Комолов
	Перерыв		
11:45-13:15	ДКМП. Стадии болезни. Алгоритм лечения	90	Комолов
	Обед		
14:00-15:30	Кардиопатии кошек	90	Комолов
	Перерыв		
15:45-17:15	Артериальная гипертензия кошек. Тромбоэмболия	90	Комолов
	Перерыв		
17:30-19:00	Острая сердечная недостаточность. Тампонада. Перикардиты. Отек легких	90	Комолов