



**Курс повышения квалификации  
по кардиологическим заболеваниям мелких домашних животных**

**Модуль 2: Тонкости в кардиологии**  
04 - 08 декабря 2017г., 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.

**Второй модуль курса: «Тонкости в кардиологии».**

Модуль рассчитан на врачей

- общей практики, планирующих вести кардиологический прием;
- планирующих специализироваться в кардиологии мелких домашних животных.

В программе модуля рассматриваются более редкие нозологические формы, особенности и нюансы часто встречаемых нозологических форм, отдельные сложные клинические случаи.

Используется интерактивный подход для выработки навыков принятия решения в различных клинических ситуациях.

К участию во втором модуле принимаются врачи, освоившие программу первого модуля, или ранее проходившие курсы по кардиологии, а также врачи, уже имеющие опыт работы на специализированном кардиологическом приёме.

Данный модуль состоит из двух блоков:

**5 дней  
семинарских  
занятий**

+

**4 дня участия в кардиологическом приёме**  
(необходимо посетить не позднее 3 месяцев после окончания теоретической части второго модуля, для иногородних - сразу по окончании теоретической программы)

По окончании выдается сертификат о прохождении курса повышения квалификации по специальности «Кардиология мелких домашних животных».

### **Место проведения лекций, семинаров, раундов и зачета:**

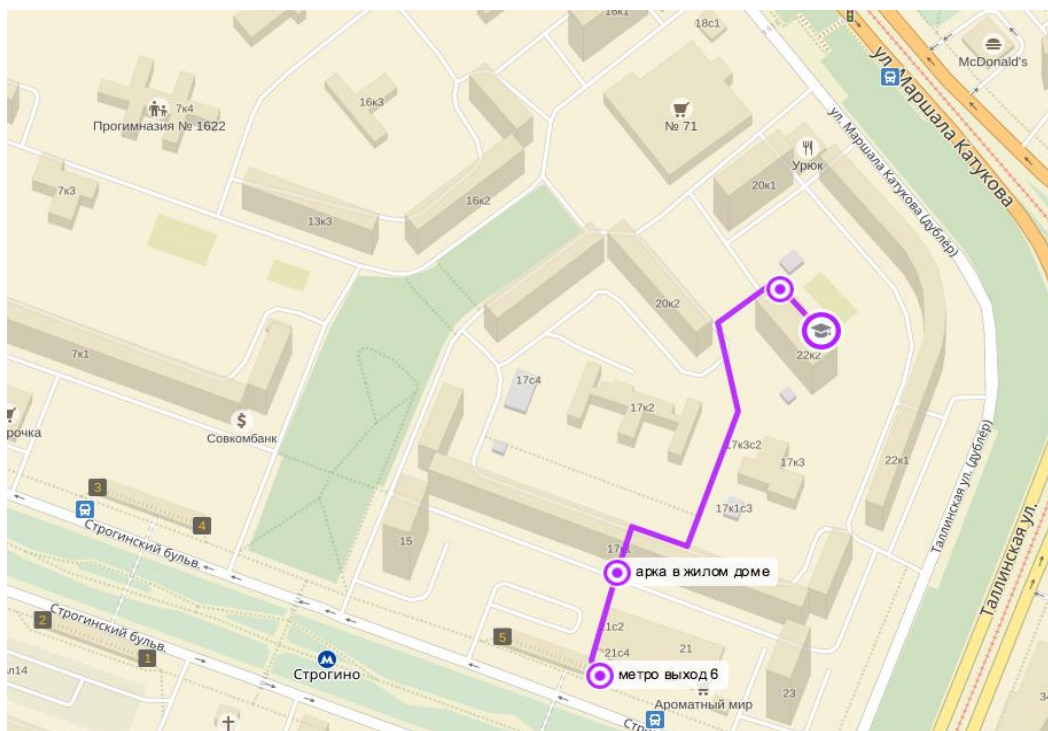
Образовательный центр Коллегии Ветеринарных специалистов  
г. Москва, ул. Маршала Катукова, д. 22, корпус 2.

**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 2 модуля

<b>1 день — 04.12.2017г., пн. (теория)</b>			
09:30-11:00	Диастолическая дисфункция – ключ к пониманию механизма развития симптомов застойной сердечной недостаточности. Особенности развития диастолической дисфункции при разных патологиях сердца	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
11:30-13:00	Диастолическая дисфункция. Методы эхокардиографической оценки при разных патологиях	90	Комолов
	<b>Обед</b>		
14:00-15:30	Расчет давления в камерах сердца при помощи Эхокардиографии	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
16:00-18:30	Анестезия при заболеваниях сердца. Оценка риска. Подходы в анестезии при разных степенях анестезиологического риска. Особенности анестезии при разных патологиях	180	Комолов

<b>2 день – 05.12.2017г., вт. (теория)</b>			
10:00-11:30	Кардиогенная легочная гипертензия. Классификация. Диагностика	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
12:00-13:00	Сложности и нерешенные вопросы оценки легочной гипертензии. Лечение ЛГ.	60	Комолов
13:00-13:30	Некардиогенная легочная гипертензия	30	Комолов
	<b>Обед</b>		
14:30-16:00	Дирофиляриоз. Собаки	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
16:30-18:30	ДКМП – анализ различных диагностических критериев. Холтер, М режим, Фракция сократимости, Фракция выброса, тканевой доплер, оценка диастолической функции. Лечебно-диагностический подход	120	Комолов

<b>3 день – 06.12.2017г., ср. (теория)</b>			
10:00-11:00	Дирофиляриоз. Кошки	60	Комолов
11:00-11:30	ЭКГ клинические случаи	30	
	<b>Перерыв</b>		
12:00-14:00	ЭКГ клинические случаи	120	Комолов
	<b>Обед</b>		
15:00-16:30	Наследование врождённых пороков у собак	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
17:00-18:00	Открытый артериальный проток	60	Комолов

4 день – 07.12.2017г., чт. (теория)			
10:00–11:30	Обструкция выносящего тракта правого желудочка. Оценка степени порока. Выбор терапии. Клинический случай. Расчет давления в камерах сердца.	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
12:00-13:00	Обструкция выносящего тракта левого желудочка. Оценка степени порока. Расчет давления в камерах сердца	60	Комолов
	<b>Обед</b>		
14:00-15:30	Эндокардит + клинический случай	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
16:00-17:30	Дефект межжелудочковой перегородки. Тетрада Фалло. ТК дисплазия	90	Комолов
17:30-18:30	Миокардиты	60	Комолов

5 день – 08.12.2017г., пт. (теория)			
10:00-11:30	Эндокардиоз. Диагностические критерии в оценке стадии порока. Когда лечить, когда нет. Оценка застоя. Оценка диастолической функции. Выбор терапии. Сложные клинические случаи	90	Комолов
	<b>Перерыв</b>		
12:00-13:30	Клинические случаи	90	
	<b>Обед</b>		
14:30-15:30	Гипертрофическая кардиомиопатия кошек. Рекомендации по диагностике. Скрининговая диагностика бессимптомного пациента. Оценка диастолической функции - доплер. Тканевой доплер. Кого и чем лечить?	60	Комолов
15:30-16:30	Другие виды кардиомиопатий кошек. РКМП, ДКМП, ARVC. Вторичные кардиомиопатии. Когда ГКМП не ГКМП?	60	
	<b>Перерыв</b>		
16:30-18:00	Сложный клинические случаи	90	Комолов
18:00-19:00	Опухоли сердца	60	Комолов