



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР КОЛЛЕГИИ
ВЕТЕРИНАРНЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ



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

Модуль 2: Тонкости в кардиологии
04 - 08 июня 2018г., 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:

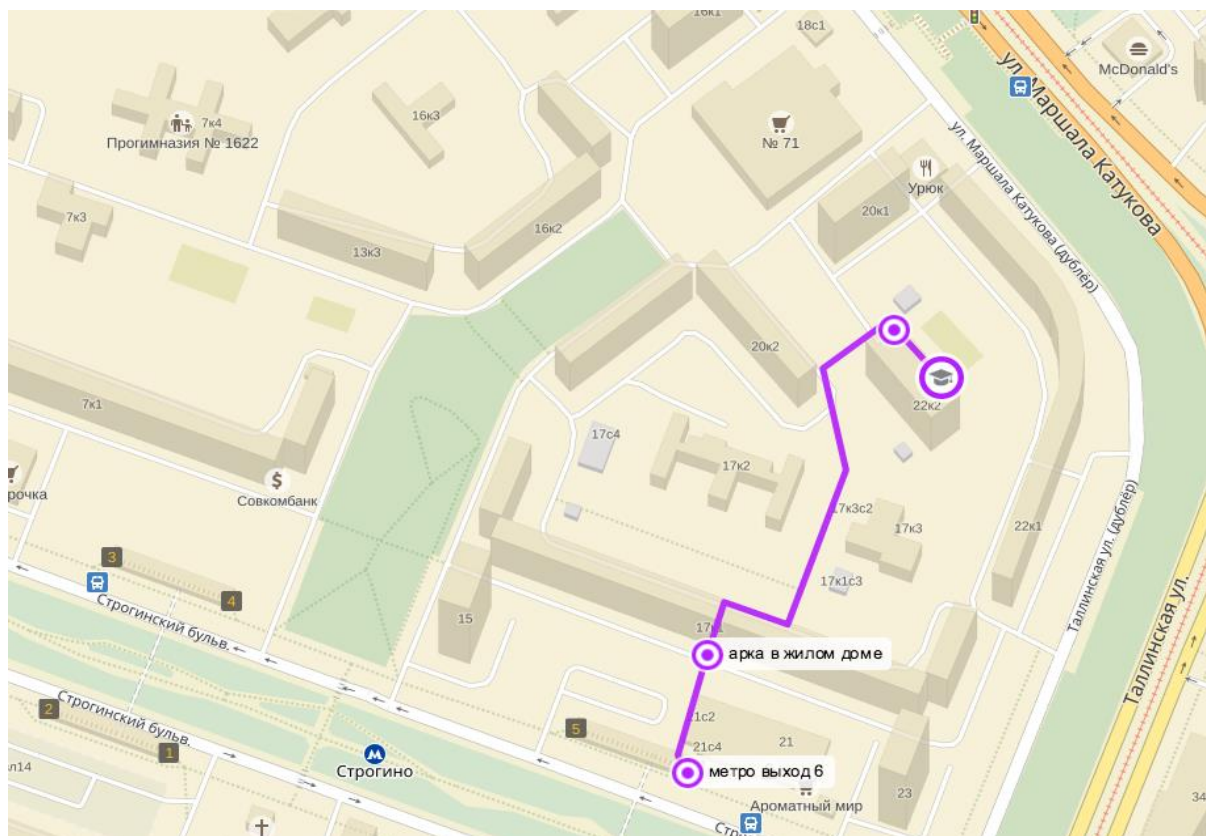
Образовательный центр Коллегии Ветеринарных специалистов
г. Москва, ул. Маршала Катукова, д. 22, корпус 2.

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

| 1 день — 04.06.2018г., пн. (теория) | | | |
|--|--|-----|---------|
| 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 |
| | Перерыв | | |
| 11:30-13:00 | Диастолическая дисфункция. Методы эхокардиографической оценки при разных патологиях | 90 | Комолов |
| | Обед | | |
| 14:00-15:30 | Расчет давления в камерах сердца при помощи Эхокардиографии | 90 | Комолов |
| | Перерыв | | |
| 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 |

| 2 день – 05.06.2018г., вт. (теория) | | | |
|--|---|-----|---------|
| 10:00-11:30 | Кардиогенная легочная гипертензия. Классификация. Диагностика | 90 | Комолов |
| | Перерыв | | |
| 12:00-13:00 | Сложности и нерешенные вопросы оценки легочной гипертензии. Лечение ЛГ. | 60 | Комолов |
| 13:00-13:30 | Некардиогенная легочная гипертензия | 30 | Комолов |
| | Обед | | |
| 14:30-16:00 | Дирофиляриоз. Собаки | 90 | Комолов |
| | Перерыв | | |
| 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 |

| 3 день – 06.06.2018г., ср. (теория) | | | |
|--|---|-----|---------|
| 10:00-11:00 | Дирофиляриоз. Кошки | 60 | Комолов |
| 11:00-11:30 | ЭКГ клинические случаи | 30 | |
| | Перерыв | | |
| 12:00-14:00 | ЭКГ клинические случаи | 120 | Комолов |
| | Обед | | |
| 15:00-16:30 | Наследование врождённых пороков у собак | 90 | Комолов |
| | Перерыв | | |
| 17:00-18:00 | Открытый артериальный проток | 60 | Комолов |

| 4 день – 07.06.2018г., 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 |
| | Перерыв | | |
| 12:00-13:00 | Обструкция выносящего тракта левого желудочка. Оценка степени порока. Расчет давления в камерах сердца | 60 | Комолов |
| | Обед | | |
| 14:00-15:30 | Эндокардит + клинический случаи | 90 | Комолов |
| | Перерыв | | |
| 16:00-17:30 | Дефект межжелудочковой перегородки. Тетрада Фалло. ТК дисплазия | 90 | Комолов |
| 17:30-18:30 | Миокардиты | 60 | Комолов |

| 5 день – 08.06.2018г., пт. (теория) | | | |
|--|---|----|---------|
| 10:00-11:30 | Эндокардиоз. Диагностические критерии в оценки стадии порока. Когда лечить, когда нет. Оценка застоя. Оценка диастолической функции. Выбор терапии. Сложные клинические случаи | 90 | Комолов |
| | Перерыв | | |
| 12:00-13:30 | Клинические случаи | 90 | |
| | Обед | | |
| 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 | |
| | Перерыв | | |
| 16:30-18:00 | Сложный клинические случаи | 90 | Комолов |
| 18:00-19:00 | Опухоли сердца | 60 | Комолов |