

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Д.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме: «Диагностика и лечение воспалительных заболеваний сердца»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Диагностика и лечение воспалительных заболеваний сердца» состоит в формировании у врачей способности (готовности) использования набора клинических приёмов, а также результатов лабораторных и инструментальных методов исследования для своевременной и правильной диагностики и лечения воспалительных заболеваний сердца.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи-терапевты,
- **по смежным специальностям:** врачи общей практики (семейные врачи), врачи-кардиологи, врачи-профпатологи, врачи-гастроэнтерологи, врачи-нефрологи, врачи-ревматологи, врачи-аллергологи-иммунологи, врачи-сердечно-сосудистые хирурги, врачи-педиатры, врачи-пульмонологи, врачи-инфекционисты, врачи-гериатры, врачи по авиационной и космической медицине, врачи по водолазной медицине, врачи-функциональные диагносты, врачи-физиотерапевты, врачи по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врачи-эндокринологи, врачи-медико-социальные эксперты.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Труд- сть	В том числе				Индексы формируемых компетенций	Вид и форма
		акад. часы	Л ¹	ОСК ²	СЗ/П з ³	ДО ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Теоретические основы патофизиологии воспаления»							
1.1	Патофизиология воспаления	1	-	-	1	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.2	Лабораторные маркёры воспаления	1	-	-	1	-	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		2	-	-	2	-	УК-1, ПК-5	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Миокардиты»							
2.1	Клиническая характеристика миокардитов	2	-	-	1	1	УК-1, ПК-5	Т/К
2.2	Лабораторная и морфологическая диагностика миокардитов	3	-	1	1	1	УК-1, ПК-5	Т/К
2.3	Лечение воспалительных заболеваний миокарда	3	1	2	-	-	УК-1, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		8	1	3	2	2	УК-1, ПК-6	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Кардиомиопатии»							
3.1	Гипертрофическая кардиомиопатия	2	-	-	2	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.2	Дилатационная кардиомиопатия	2	-	-	2	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.3	Рестриктивная кардиомиопатия	2	-	-	2	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.4	Правожелудочковая аритмогенная кардиомиопатия	1	-	-	1	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		7	-	-	7	-	ПК-5, ПК-6	П/А
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Инфекционный эндокардит»							
4.1	Эпидемиология, этиология и патогенез инфекционного эндокардита	1	-	-	1	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.2	Диагностика инфекционного эндокардита	3	-	1	2	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.3	Клиническая характеристика инфекционного эндокардита	1	-	-	1	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.4	Лечение инфекционного эндокардита	1	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
4.5	Профилактика, реабилитация, медико- социальная экспертиза	1	-	-	1	-	ПК-1, ПК-8	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 4		7	-	1	6	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	П/А
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Перикардиты»							
5.1	Клиническая характеристика перикардитов	2	-	-	2	-	ПК-5	Т/К
5.2	Лабораторная и инструментальная диагностика перикардитов	3	-	1	2	-	ПК-5	Т/К
5.3	Лечение больных перикардитом	3	-	1	2	-	ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 5		8	-	2	6	-	ПК-5, ПК-6	П/А
Итоговая аттестация		4	-	-	4	-	УК-1, ПК-5,	З ⁵
Всего		36	1	6	27	2	ПК-6, ПК-8	

¹ Лекции.

² Обучающий симуляционный курс.

³ Семинарские и практические занятия.

⁴ Дистанционное обучение.

⁵ Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Д.В. Мельникова

(подпись)

(ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО
КУРСА ПО ТЕМЕ «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА»**

Трудоемкость: 6 академических часов.

Цель обучения: формирование способности/готовности использовать необходимую медицинскую аппаратуру и интерпретировать полученные результаты инструментальных методов исследования больных с воспалительными заболеваниями сердца.

Задачи ОСК:

- сформировать навыки использовать необходимую медицинскую аппаратуру и интерпретировать полученные данные инструментальных методов исследования больных с воспалительными заболеваниями сердца;
- навыки интерпретации данных рентгеноскопии, рентгенографии, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, контрастных рентгенологических методов исследования при воспалительных заболеваниях сердца;
- навыки регистрации и интерпретации данных ЭКГ, эхокардиографии, рентгенографии при воспалительных заболеваниях сердца;
- навыки интерпретации данных лабораторного обследования больных с воспалительными заболеваниями сердца.

Место проведения ОСК: обучающий симуляционный курс проводится в симуляционном классе кафедры терапии и полиморбидной патологии на базе: НУЗ НКЦ (ЦКБ №1) ОАО РЖД (г. Москва, Волоколамское шоссе, д.84); Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы.

Руководитель: д.м.н., профессор Остроумова Ольга Дмитриевна.

Код	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Труд-ть	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
2.2	Лабораторная и морфологическая диагностика миокардитов	1	истории болезни, протоколы лабораторных методов исследования больных с воспалительными заболеваниями сердца	Отработка полученных навыков по интерпретации лабораторных данных у пациентов с воспалительными заболеваниями сердца	Т/К
2.3	Лечение воспалительных заболеваний миокарда	2	истории болезни, протоколы лучевых и ультразвуковых методов исследования больных, медицинское оборудование	Сформировать навык интерпретировать данные рентгенографии, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, контрастных рентгенологических методов при воспалительных заболеваниях сердца	Т/К
4.2	Диагностика инфекционного эндокардита	1	истории болезни, протоколы ультразвуковых методов исследования больных, медицинское оборудование	Отработка полученных навыков по интерпретации клинических и лабораторных данных у пациентов с инфекционным эндокардитом	Т/К
5.2	Лабораторная и инструментальная диагностика перикардитов	1	истории болезни, протоколы рентгенологических и ультразвуковых методов исследования больных, медицинское оборудование	Отработка полученных навыков по интерпретации лабораторных данных у пациентов с перикардитом	Т/К
5.3	Лечение больных перикардитом	1	истории болезни, протоколы рентгенологических методов исследования больных, медицинское оборудование	Отработка полученных навыков по подбору лекарственных препаратов у пациентов с перикардитом	Т/К
итого		6			

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

В.В. Мельникова

(подпись)

(ФИО)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО МОДУЛЯ ПО
ТЕМЕ «МИОКАРДИТЫ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Диагностика и лечение воспалительных заболеваний сердца»
(срок обучения 36 академических часов)

Задачи дистанционного обучения:

- отработка навыков применения алгоритма обследования пациентов с воспалительными заболеваниями сердца;
- совершенствование навыков выбора, применения лабораторной и инструментальной диагностики при обследовании пациентов с воспалительными заболеваниями сердца и интерпретации результатов полученных исследований;
- совершенствование навыков установления клинических характеристик миокардитов.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи-терапевты,
- по смежным специальностям: врачи общей практики (семейные врачи), врачи-кардиологи, врачи-профпатологи, врачи-гастроэнтерологи, врачи-нефрологи, врачи-ревматологи, врачи-аллергологи-иммунологи, врачи-сердечно-сосудистые хирурги, врачи-педиатры, врачи-пульмонологи, врачи-инфекционисты, врачи-гериатры, врачи по авиационной и космической медицине, врачи по водолазной медицине, врачи-функциональные диагносты, врачи-физиотерапевты, врачи по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врачи-эндокринологи, врачи-медико-социальные эксперты.

Трудоемкость обучения: 2 академических часа.

Режим занятий: 2 академических часа в день.

Форма обучения: без отрыва от работы с использованием дистанционного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
2.1	Клиническая характеристика миокардитов	0,5	УК-1, ПК-5	1	Т/К	-	-	-
2.2	Лабораторная и морфологическая диагностика миокардитов	1,5	УК-1, ПК-5	1	Т/К	-	-	-
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итого		2		2	-	-	-	-