

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
«30» мая 2022 г.

протокол № 5
Председатель совета
О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Редкие заболевания сердечно-сосудистой
системы

в практике врача первичного звена: симбиоз клинических и генетических
методов исследования»

(срок обучения 36 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Редкие заболевания сердечно-сосудистой системы в практике врача первичного звена: симбиоз клинических и генетических методов исследования» состоит в формировании и совершенствовании профессиональных компетенций врачей клинических специальностей, освоении теоретических и клинических подходов к проведению и оценке результатов молекулярно-генетического исследования (секвенирования), необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, для установления клинического диагноза и оказания специализированной помощи и реабилитационных мероприятий пациентам с врожденной или наследственной (генетически-обусловленной) патологией.

Контингент обучающихся:

по основной специальности - врач-терапевт;

по смежным специальностям – врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-невролог, врач-генетик, врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья, врач-онколог, врач-гематолог, врач-лабораторный генетик, врач-кардиолог, врач-пульмонолог, врач-

ревматолог, врач-нефролог, врач-уролог, врач-дерматовенеролог, врач-офтальмолог, врач-психиатр-нарколог, врач-эндоскопист, врач-педиатр, врач-ультразвуковой диагностики, врач-рентгенолог, врач-аллерголог-иммунолог, врач-эндокринолог, врач-гастроэнтеролог, врач-клинический фармаколог, врач-диетолог, специалист по медицинской реабилитации, врач-психотерапевт, врач-профпатолог, врач функциональной диагностики, врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-акушер-гинеколог, врач-оториноларинголог, врач-хирург, врач клинической лабораторной диагностики.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	ОСК	Стажировка			ДОТ
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы медицинской генетики»									
1.1	Классическая генетика	2	-	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.2	Строение, функционирование генома и методы его исследования	2	-	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.3	Интерпретация результатов генетического тестирования	2	-	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1		6	-	-	-	-	-	6	УК-1, ПК-5,6	
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Редкие заболевания сердечно-сосудистой системы в практике врача первичного звена»									
2.1	Наследственные дислипидемии	6	-	-	-	-	-	6	ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
2.2	Генетически обусловленные кардиомиопатии	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
2.3	Моногенные причины нарушений ритма	10	-	-	-	-	-	10	ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2		24	-	-	-	-	-	24	ПК-5,6	

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	ОСК	Стажировка	ДОТ		
									ПК-13, ПК-14	
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Организационно-правовые основы контроля качества и безопасности медицинской помощи в Российской Федерации»									
3.1	Организационно-правовые основы контроля качества и безопасности медицинской помощи пациентам с генетически-обусловленными заболеваниями	1	-	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
3.2	Обеспечение лекарственной безопасности	2	-	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 3		3	-	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		3	-	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	
Общая трудоёмкость освоения программы		36	-	-	-	-	-	36	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	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

«30» мая 2022 г.

протокол № 5

Председатель совета

О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО
ТЕМЕ**

**«Редкие заболевания сердечно-сосудистой системы в практике врача
первичного звена: симбиоз клинических и генетических методов
исследования»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Редкие заболевания сердечно-сосудистой
системы в практике врача первичного звена: симбиоз клинических и
генетических методов исследования»

Задачи: освоение теоретических и клинических подходов к проведению и
оценке результатов молекулярно-генетического исследования
(секвенирования), необходимых для диагностики и дифференциальной
диагностики генетически обусловленной патологии.

Контингент обучающихся:

по основной специальности - врач-терапевт;

по смежным специальностям – врач общей врачебной практики
(семейная медицина), врач-невролог, врач-генетик, врач-организатор
здравоохранения и общественного здоровья, врач-онколог, врач-гематолог,
врач-лабораторный генетик, врач-кардиолог, врач-пульмонолог, врач-
ревматолог, врач-нефролог, врач-уролог, врач-дерматовенеролог, врач-
офтальмолог, врач-психиатр-нарколог, врач-эндоскопист, врач-педиатр, врач
ультразвуковой диагностики, врач-рентгенолог, врач-аллерголог-иммунолог,
врач-эндокринолог, врач-гастроэнтеролог, врач-клинический фармаколог,
врач-диетолог, специалист по медицинской реабилитации, врач-
психотерапевт, врач-профпатолог, врач функциональной диагностики, врач-

сердечно-сосудистый хирург, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-акушер-гинеколог, врач-оториноларинголог, врач-хирург, врач клинической лабораторной диагностики.

Трудовоемкость обучения: 33 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудовоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Классическая генетика	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	2	Запись видеолекции	-	-
1.2	Строение, функционирование генома и методы его исследования	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	2	Запись видеолекции	-	-
1.3	Интерпретация результатов генетического тестирования	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	2	Запись видеолекции	-	-
2.1	Наследственные дислипидемии	6	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	6	Запись видеолекции	-	-
2.2	Генетически-обусловленные кардиомиопатии	8	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	8	Запись видеолекции	-	-
2.3	Моногенные причины нарушений ритма	10	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	10	Запись видеолекции	-	-
3.1	Организационно-правовые основы контроля качества и безопасности медицинской помощи пациентам с генетически-обусловленными заболеваниями	1	УК-1,	1	Запись видеолекции	-	-
3.2	Обеспечение лекарственной безопасности	2	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	2	Запись видеолекции	-	-

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	Итоговая аттестация	3	УК-1, ПК-5,6, ПК-13, ПК-14	3	Запись видеолекции	-	-
	Итого	36		36			