

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

27 апреля 2020г.

протокол №8

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Коморбидные пациенты с заболеваниями
сердечно-сосудистой системы и коронавирусная инфекция COVID-19»
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)**

Цель программы состоит в приобретении и совершенствовании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, формирование у врачей способности (готовности) использования набора клинических приёмов, а также результатов лабораторных и инструментальных методов исследования для своевременной и правильной диагностики и особенностей лечения коморбидных пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, сочетанной с COVID-19.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-терапевт;
- **по смежным специальностям:** врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-гастроэнтеролог, врач-невролог, врач-нефролог.

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Кo	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	Стажировка	ДО ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов»								
1.1	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5	Т/К ⁵
1.2	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7	Т/К
1.3	Диагностика коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.1	Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.2	Клинические особенности коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3.3	Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		6	-	-	-	-	6	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Коморбидные состояния в условиях коронавирусной инфекции: диагностика, лечение, профилактика»								
2.1	Полиморбидность. Коморбидность. Определение понятия. Основные причины развития коморбидных заболеваний. Методы изучения полиморбидности	4,5	-	-	-	-	4,5	УК-1, ПК-6	Т/К
2.1.1	Определение понятия. Основные причины развития коморбидных заболеваний. Методы изучения полиморбидности	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-6	Т/К
2.1.2	Коморбидные пациенты с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и COVID-19	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-6	Т/К
2.1.3	Неотложные состояния в кардиологии и COVID-19	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-6	Т/К
2.2	Аспекты диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы при COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.3	Основные принципы терапии коморбидных пациентов при COVID-19	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-6	Т/К
2.3.1	Немедикаментозные методы лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы при COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Дистанционное обучение.

⁵Текущий контроль.

2.3.2	Медикаментозная терапия коморбидных пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы при COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.4	Профилактика осложнений у коморбидных пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и COVID-19	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		8	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-6	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Профилактика коронавирусной инфекции и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией»								
3.1	Профилактика коронавирусной инфекции	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1	Т/К П/А
3.1.1	Принципы профилактики коронавирусной инфекции	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-1	Т/К П/А
3.1.2	Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-1	Т/К П/А
3.1.3	Медикаментозная профилактика у взрослых	1	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-1, ПК-6	Т/К П/А
3.2	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19	1	-	-	-	-	1	ПК-3, ПК-7	Т/К П/А
Трудоемкость учебного модуля		3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Т⁶
Общая трудоемкость освоения программы		18	-	-	-	-	18		

⁶Тестирование.

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

27 апреля 2020г.

протокол №8

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ТЕМЕ «КОМОРБИДНЫЕ ПАЦИЕНТЫ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И КОРОНАВИРУСНАЯ
ИНФЕКЦИЯ COVID-19»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Коморбидные пациенты с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и
коронавирусная инфекция COVID-19»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование навыков определения этиологии, патогенеза, эпидемиологической характеристики заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков дифференциальной диагностики заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- отработка навыков применения алгоритма обследования коморбидных пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с заражением и/или подозрением на заражение новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков определения клинических особенностей заболевания у коморбидных пациентов с сердечно-сосудистой патологией и коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков выбора, применения лабораторной и инструментальной диагностики при обследовании коморбидных пациентов с сердечно-сосудистой патологией и коронавирусной инфекцией COVID-19, и интерпретации результатов полученных исследований;
- совершенствование навыков этиотропного, патогенетического лечения коморбидных пациентов с сердечно-сосудистой патологией с заболеванием и подозрением на заболевание новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков владения принципами симптоматического лечения коморбидных пациентов с сердечно-сосудистой патологией и коронавирусной инфекцией COVID-19;

совершенствование навыков владения принципами неотложной помощи коморбидным пациентам с сердечно-сосудистой патологией и коронавирусной инфекцией COVID-19.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-терапевт;
- по смежным специальностям: врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-гастроэнтеролог, врач-невролог, врач-нефролог.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением ДОТ.

№ 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
1.1	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции	1	УК-1, ПК-5	1	Т/К	-	-	-
1.2	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	1	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	1	Т/К Составление описания	-	-	-
1.3	Диагностика коронавирусной инфекции	1	ПК-1, ПК-5	1	Т/К	-	-	-
1.3.1	Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	1	Т/К Разработка алгоритма обследования пациента (на ситуационных задачах)	-	-	-
1.3.2	Клинические особенности коронавирусной инфекции	1	ПК-1, ПК-5	1	Т/К	-	-	-
1.3.3	Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	1	Т/К Разработка алгоритма лабораторных и инструментальных исследований	-	-	-
2.1	Полиморбидность. Коморбидность. Определение понятия. Основные причины развития коморбидных заболеваний. Методы изучения полиморбидности	0,5	УК-1, ПК-5	0,5	Т/К	-	-	-
2.1.1	Определение понятия. Основные причины развития коморбидных заболеваний.	0,5	УК-1, ПК-6	0,5	Т/К	-	-	-

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (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	
	Методы изучения полиморбидности				Составление словаря понятий				
2.1.2	Коморбидные пациенты с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и COVID-19	2	УК-1, ПК-6	2	Т/К Составление характеристики	-	-	-	
2.1.3	Неотложные состояния в кардиологии и COVID-19	2	УК-1, ПК-6	2	Т/К	-	-	-	
2.2	Аспекты диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы при COVID-19	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	1	Т/К Алгоритм диагностики	-	-	-	
2.3	Основные принципы терапии коморбидных пациентов при COVID-19	2	УК-1, ПК-6	2	Т/К Алгоритм лечения	-	-	-	
2.3.1	Немедикаментозные методы лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы при COVID-19	1	УК-1, ПК-6	1	Т/К Алгоритм немедикаментозного лечения	-	-	-	
2.3.2	Медикаментозная терапия коморбидных пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы при COVID-19	1	УК-1, ПК-6	1	Т/К Алгоритм медикаментозного лечения	-	-	-	
2.4	Профилактика осложнений у коморбидных пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и COVID-19	0,5	УК-1, ПК-1	0,5	Т/К Составление схемы профилактики осложнений	-	-	-	
3.1	Профилактика коронавирусной инфекции	2	УК-1, ПК-1	2	Т/К П/А	-	-	-	
3.1.1	Принципы профилактики коронавирусной инфекции	0,5	УК-1, ПК-1	0,5	Т/К П/А	-	-	-	
3.1.2	Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции	0,5	УК-1, ПК-1	0,5	Т/К П/А	-	-	-	
3.1.3	Медикаментозная профилактика у взрослых	1	УК-1, ПК-1, ПК-6	1	Т/К П/А	-	-	-	
3.2	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19	1	ПК-3, ПК-7	1	Т/К П/А	-	-	-	
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-	
Итоговая аттестация		1	-	1	-	-	-	-	
Итого		18	УК-1, ПК-1, ПК-3, 5, 6, 7	18	-	-	-	-	