

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

13 апреля 2020г.

протокол №6

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Сахарный диабет и коронавирусная инфекция: профилактика и лечение»

(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

**Цель программы** заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности специалистов здравоохранения к профилактике и ранней диагностике коронавирусной инфекции COVID-19 у больных сахарным диабетом, профилактике декомпенсации и возможных осложнений, а также активному лечению пациентов с сахарным диабетом, заболевших и/или с подозрением на заболевание коронавирусной инфекцией COVID-19, с использованием современных медицинских технологий.

#### Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-эндокринолог;
- по смежным специальностям: врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-терапевт, врач-инфекционист.

**Общая трудоемкость:** 18 академических часов.

**Форма обучения:** очная, с применением ДОТ.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Форм-ые компетенции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
1.	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов»</b>								
1.1	Этиология, патогенез	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, Т/К <sup>5</sup>	

<sup>1</sup> Лекционные занятия.

<sup>2</sup> Семинарские и практические занятия.

<sup>3</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>4</sup> Стажировка.

<sup>5</sup> Дистанционное обучение

	эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции							ПК-3, ПК-5, ПК-7	
1.2	Диагностика инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Клинические особенности коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>3</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Лечение коронавирусной инфекции COVID-19»</b>								
2.1	Этиотропное и патогенетическое лечение коронавирусной инфекции	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-6	Т/К
2.2	Основные принципы симптоматического лечения коронавирусной инфекции	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-6	Т/К
2.3	Антибактериальная терапия при осложнённых формах коронавирусной инфекции	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-6	Т/К
2.4	Лечение коронавирусной инфекции у пациентов, наиболее уязвимых в отношении жизнеугрожающего течения COVID-19 (возраст более 65 лет, наличие коморбидных заболеваний)	0,5	-	-	-	-	0,5	УК-1, ПК-6	Т/К
2.5	Основные принципы терапии неотложных состояний	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>3</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>УК-1, ПК-6</b>	<b>Т/К</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Профилактика коронавирусной инфекции и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией»</b>								
3.1	Профилактика 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	-	-	-	-	1	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
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>3</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Сахарный диабет и коронавирусная инфекция: вероятные особенности течения, диагностика и лечение»</b>								
4.1	Вероятные особенности течения сахарного диабета при коронавирусной инфекции COVID-19	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-5	Т/К
4.2	Коррекция гипергликемии у пациентов с сахарным диабетом	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6	Т/К
4.3	Неотложные состояния при сахарном диабете	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

4.4	Самоконтроль и обучение пациентов с сахарным диабетом	1	-	-	-	-	1	ПК-6	Т/К
4.5	Рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции и метаболической декомпенсации для пациентов с сахарным диабетом	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-3	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 4</b>		<b>8</b>	-	-	-	-	<b>8</b>	<b>УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>	<b>6</b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>18</b>	-	-	-	-	<b>18</b>		

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

13 апреля 2020г.

протокол №6

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

(подпись)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
ПО ТЕМЕ «САХАРНЫЙ ДИАБЕТ И КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по  
теме «Сахарный диабет и коронавирусная инфекция: профилактика и лечение»

**Задачи дистанционного обучения:**

- формирование навыка применения алгоритма обследования пациентов с заражением и/или подозрением на заражение новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыка обоснованного назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заражением и/или подозрением на заражение новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- формирование навыков интерпретации результатов лабораторной диагностики заболевания новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и интерпретации результатов полученных исследований;
- совершенствование навыка дифференциальной диагностики заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- формирование навыка определения клинических особенностей заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- формирование навыка этиотропного, патогенетического, симптоматического лечения пациентов с заболеванием и подозрением на заболевание новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков применения антибактериальной терапии при осложненных формах инфекции у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-эндокринолог;
- по смежным специальностям: врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-инфекционист, врач-терапевт.

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

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

№ 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	СЗ, ПЗ	форма и вид контроля
1.1	Этиология, патогенез, эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-7	1	Т/К тестирование	-	-	-
1.2	Диагностика коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-5	1	Т/К тестирование	-	-	-
1.3	Клинические особенности коронавирусной инфекции	3	ПК-1 ПК-5	3	Т/К тестирование	-	-	-
2.1	Этиотропное и патогенетическое лечение коронавирусной инфекции	0,5	УК-1 ПК-6	0,5	Т/К тестирование	-	-	-
2.2	Основные принципы симптоматического лечения коронавирусной инфекции	0,5	УК-1 ПК-6	0,5	Т/К тестирование	-	-	-
2.3	Антибактериальная терапия при осложненных формах коронавирусной инфекции	0,5	УК-1 ПК-6	0,5	Т/К тестирование	-	-	-
2.4	Лечение коронавирусной инфекции у пациентов, наиболее уязвимых в отношении жизнеугрожающего течения COVID-19 (возраст более 65 лет, наличие коморбидных заболеваний)	0,5	УК-1 ПК-6	0,5	Т/К тестирование	-	-	-
2.5	Основные принципы терапии неотложных состояний	1	УК-1 ПК-6	1	Т/К тестирование	-	-	-
3.1	Профилактика коронавирусной инфекции	2	УК-1 ПК-1	2	Т/К тестирование	-	-	-
3.1.1	Принципы профилактики коронавирусной инфекции	0,5	УК-1 ПК-1	0,5	Т/К тестирование	-	-	-
3.1.2	Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции	0,5	УК-1 ПК-1	0,5	Т/К тестирование	-	-	-
3.1.3	Медикаментозная профилактика у взрослых	1	УК-1 ПК-1 ПК-6	1	Т/К тестирование	-	-	-
3.2	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19	1	ПК-3 ПК-7	1	Т/К тестирование	-	-	-
4.1	Вероятные особенности течения сахарного диабета при коронавирусной инфекции COVID-19	2	УК-1 ПК-5	2	Т/К тестирование	-	-	-

№ 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
4.2	Коррекция гипергликемии у пациентов с сахарным диабетом	2	ПК-5 ПК-6	2	Т/К тестирование	-	-	-
4.3	Неотложные состояния при сахарном диабете	2	УК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-6	2	Т/К тестирование	-	-	-
4.4	Самоконтроль и обучение пациентов с сахарным диабетом	1	ПК-6	1	Т/К тестирование	-	-	-
4.5	Рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции и метаболической декомпенсации для пациентов с сахарным диабетом	1	УК-1 ПК-1 ПК-3	1	Т/К тестирование	-	-	-
<b>Промежуточная аттестация</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>УК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7</b>	<b>18</b>	-	-	-	-