

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

Минздрава России

«28» августа 2023 г.

протокол № 20

Заместитель председателя совета

Г.Х. Романенко



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Сахарный диабет и коморбидная патология»**
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы: совершенствование и формирование знаний, умений и навыков врачами-эндокринологами и врачами смежных специальностей в области оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом, повышение профессионального мастерства в рамках имеющейся врачебной квалификации на основе современных достижений мировой и отечественной эндокринологии.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: эндокринология

- по смежным специальностям: гастроэнтерология, гериатрия, кардиология, лечебное дело, неврология, нефрология, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), хирургия

Общая трудоемкость: 72 академических часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы занятий					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК	С		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Сахарный диабет: основы патогенеза, диагностика и лечение»								

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Дистанционные образовательные технологии.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы занятий						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК	С	ДОТ ³		
1.1	Классификация и диагностика сахарного диабета	4	2		2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К ⁴
1.2	Патогенетические основы сахарного диабета	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.3	Управление сахарным диабетом	12	-	4	4	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.4	Терапевтическое обучение пациентов с сахарным диабетом	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		24	2	4	6	-	-	12	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Поздние осложнения сахарного диабета»									
2.1	Микрососудистые осложнения сахарного диабета	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.2	Диабетическая нейропатия	4	-	-	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.3	Синдром диабетической стопы	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		12	-	2	4	-	-	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Сахарный диабет и коморбидная патология в клинической практике»									
3.1	Сахарный диабет и ожирение	8	-	2	2	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.2	Сахарный диабет и сердечно-сосудистые заболевания	6	-	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.3	Сахарный диабет и цереброваскулярные заболевания	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.4	Сахарный диабет и хроническая болезнь почек	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.5	Сахарный диабет и другие заболевания эндокринной системы	8	-	-	-	-	-	8	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.6	Сахарный диабет и коронавирусная инфекция COVID-19	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		30	-	2	2	-	-	26	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Основы организации медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом»									
4.1	Основы российского законодательства в области оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
4.2	Стандарты медицинской помощи при сахарном диабете	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К

⁴Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы занятий					Компетенции (индекс)	Форма контроля	
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК	С			ДОТ ³
4.3	Диспансерное наблюдение пациентов с сахарным диабетом	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 4		4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2		-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	З⁵
Общая трудоёмкость освоения программы		72	2	10	12			48		

⁵Зачет.

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

Минздрава России

«28» августа 2023 г.

протокол № 20

Заместитель председателя совета

Г.Х. Романенко



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«САХАРНЫЙ ДИАБЕТ И КОМОРБИДНАЯ ПАТОЛОГИЯ»**

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по
теме «Сахарный диабет и коморбидная патология»

Задачи:

совершенствование и формирования знаний и навыков в области

- ведения пациентов с сахарным диабетом в соответствии с современными клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи;
- проведения диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний у пациентов с сахарным диабетом;
- установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- разработки плана лечения заболеваний у пациентов с сахарным диабетом с учетом диагноза, возраста и клинической картины на основе современных клинических рекомендаций;
- назначения и оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** эндокринология
- **по смежным специальностям:** гастроэнтерология, гериатрия, кардиология, лечебное дело, неврология, нефрология, терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), хирургия

Трудоемкость обучения: 48 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (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
1.2	Патогенетические основы сахарного диабета	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
1.3	Управление сахарным диабетом	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
1.4	Терапевтическое обучение пациентов с сахарным диабетом	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
2.1	Микрососудистые осложнения сахарного диабета	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
2.2	Диабетическая нейропатия	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
2.3	Синдром диабетической стопы	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
3.1	Сахарный диабет и ожирение	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
3.2	Сахарный диабет и сердечно-сосудистые заболевания	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	6	Вебинар
3.3	Сахарный диабет и цереброваскулярные заболевания	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
3.4	Сахарный диабет и хроническая болезнь почек	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
3.5	Сахарный диабет и другие заболевания эндокринной системы	8	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	8	Вебинар
3.6	Сахарный диабет и коронавирусная инфекция COVID-19	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
4.1	Основы российского законодательства в области оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	1	Вебинар

№ п/п	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
4.2	Стандарты медицинской помощи при сахарном диабете	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
4.3	Диспансерное наблюдение пациентов с сахарным диабетом	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	1	Вебинар
Итого		48		-	-	48	