

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



7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Стратегия управления сахарным диабетом у детей»
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часов)**

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности детских эндокринологов и специалистов к диагностике, профилактике, лечению и реабилитации детей с сахарным диабетом и другими нарушениями углеводного обмена.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** детская эндокринология;
- **по дополнительным специальностям:** эндокринология, общая врачебная практика (семейная медицина), терапия, лечебное дело, педиатрия, педиатрия (после специалитета).

Общая трудоемкость: 72 академических часов.

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗ	ПЗ	ОСК	С			ДОТ
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена у детей»									
1.1	Определение и диагностические критерии нарушений углеводного обмена у детей.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К
	Классификация сахарного диабета у детей и подростков									
1.2	Сахарный диабет тип 1 у детей. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика	8	-	-	-	-	-	8	ПК-1, ПК-4	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы 1		12	-	-	-	-	-	12	ПК-1	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Лечение сахарного диабета тип 1 у детей»									
2.1	Инсулинотерапия при сахарном диабете тип 1 у детей	8	2	2	4	-	-	-	ПК-2, ПК-4	Т/К
2.2	Питание детей с сахарным диабетом тип 1	6	-	2	4	-	-	-	ПК-2, ПК-4	Т/К
2.3	Физические нагрузки у детей с сахарным диабетом тип 1	6	-	2	4	-	-	-	ПК-2, ПК-4	Т/К
2.4	Гликемические и негликемические критерии компенсации углеводного обмена	6	-	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
2.5	Умение управлять сахарным диабетом	4	-	-	-	-	-	4	ПК-2, ПК-3, ПК-4	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы 2		30	2	6	12	-	-	10	ПК-2, ПК-3, ПК-4	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Осложнения сахарного диабета у детей»									
3.1	Острые осложнения сахарного диабета у детей	6	-	-	2	-	-	4	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
3.2	Хронические осложнения сахарного диабета у детей	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		12	2	2	2	-	-	6	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	П/А
4	Рабочая программа учебного модуля 4 «Сахарный диабет тип 2 и другие типы диабета у детей»									
4.1	Сахарный диабет тип 2 у детей. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика	4	-	-	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
4.2	Лечение и профилактика сахарного диабета тип 2 у детей	6	-	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К

4.3	Моногенные формы сахарного диабета: неонатальный, тип MODY	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 4		14	-	2	4	-	-	8	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	П/А
Итоговая аттестация		4	-	4	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	3
Общая трудоемкость освоения программы		72	4	14	18	-	-	36	ПК-3, ПК-4	

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

«08» сентября 2023 г.

протокол № 22

Заместитель председателя совета

И.Х. Романенко



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ У ДЕТЕЙ»**

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей по теме: «Стратегия управления сахарным диабетом у детей»

Задачи: совершенствование и формирование навыков:

- определения этиологии, патогенеза, клинических проявлений сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена у детей;
- диагностики и дифференциальной диагностики сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена у детей;
- применения инсулинотерапии, диетотерапии, физических нагрузок, самоконтроля в терапии сахарного диабета у детей;
- проведения профилактических мероприятий сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена у детей;
- оказания медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом при острых и неотложных состояниях;
- определения хронических осложнений сахарного диабета у детей;
- проведения реабилитационных мероприятий пациентов с сахарным диабетом.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** детская эндокринология;
- **по дополнительным специальностям:** эндокринология, общая врачебная практика (семейная медицина), терапия, лечебное дело, педиатрия, педиатрия (после специалитета).

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Определение и диагностические критерии нарушений углеводного обмена у детей. Классификация сахарного диабета у детей и подростков	4	ПК-1			4	Вебинар
1.2	Сахарный диабет тип 1 у детей. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика	8	ПК-1, ПК-4			8	Вебинар
2.4	Гликемические и негликемические критерии компенсации углеводного обмена	6	ПК-2, ПК-4			6	Вебинар
2.5	Умение управлять сахарным диабетом	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4			4	Видеоконференция
3.1	Острые осложнения сахарного диабета у детей	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4			4	Вебинар
3.2	Хронические осложнения сахарного диабета у детей	2	ПК-6, ПК-13			2	Вебинар
4.1	Сахарный диабет тип 2 у детей. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4			2	Вебинар
4.2	Лечение и профилактика сахарного диабета тип 2 у детей	2	ПК-2, ПК-3, ПК-4			2	Онлайн-чат
4.3	Моногенные формы сахарного диабета: неонатальный, тип MODY	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4			4	Вебинар
Итого		36		-	-	36	