

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей –
филиал федерального бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Минздрава России

Кафедра эндокринологии и диабетологии

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации «Современные стратегии управления сахарным
диабетом 2 типа и коморбидными заболеваниями»
по специальности 31.08.53 Эндокринология

Цель реализации: Совершенствование готовности специалистов здравоохранения осуществлять комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения, раннюю диагностику и лечение эндокринных заболеваний высокой медико – социальной значимости с применением диетотерапии.

1. **2. Срок освоения:** 72 часа, 0,5 месяца
3. **Форма обучения:** очная
4. **Категория слушателей:** врачи - эндокринологи, врачи - терапевты, врачи общей врачебной практики (семейная медицина), врачи – кардиологи, врачи - гериатры
5. **Форма итоговой аттестации** – экзамен.
6. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную аттестацию, выдается свидетельство о повышении квалификации.
7. **Учебный план:**

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Тип занятия					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия			Дистанционное обучение		
				Практика/семинар	СК	Стажировка			
1.	Рабочая программа учебного модуля «Сахарный диабет 2 типа: современный подход от теории к реальной практике»	30	4	22	-	-	4	УК-1 ПК-1, 2,5,6,8	Т/К П/А
1.1	Сахарный диабет: классификация, эпидемиология, патогенетические основы развития.	3	-	1	-	-	2	УК-1	Т/К

1.2	Диагностика сахарного диабета	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
1.3	Лечение пациентов с сахарным диабетом 2 типа (СД-2) стратегия многофакторного воздействия.	16	4	12	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
1.3.1	Немедикаментозные методы: питание; физическая активность.	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
1.3.2	Терапевтическое обучение и психоциальная поддержка пациентов с СД-2	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
1.3.3	Медикаментозная терапия СД-2. Группы сахароснижающих препаратов, механизм действия, характеристика.	6	2	4	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
1.3.3.1	Общие принципы начала и интенсификации сахароснижающей терапии. Персонализация выбора сахароснижающих препаратов в зависимости от доминирующей клинической проблемы.	3	1	2	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
1.3.4	Хирургическое лечение. Показания к метаболической хирургии. Послеоперационный мониторинг	3	1	2	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
1.4	Мониторинг больных СД-2 без осложнений.	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
1.5	Особенности ведения пациентов пожилого возраста с СД-2	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-1,2, 5, 6,8	Т/К
1.6	Диспансерное наблюдение пациентов. Профилактика СД-2	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-1, 2,5,6,8	Т/К
1.7	Сахарный диабет и COVID-19							УК-1 ПК-1,2, 5,6,8	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Сахарный диабет и коморбидные заболевания»	36	8	25	-	-	3	УК-1 ПК-1, 2,5,6,8	Т/К П/А
2.1	Ожирение	6	-	4	-	-	2	УК-1 ПК-1,2, 5,6,8	Т/К
2.1.1	Эпидемиология. Ожирение - этиологическая причина и патогенетический фактор развития СД-2, АГ, АССЗ, НАЖБП и др.	3	-	1	-	-	2	ПК-1	Т/К
2.1.2	Клиническая симптоматика. Диагностика, дифференциальный диагноз. Медикаментозная терапия; хирургические методы лечения (бариатрические операции). Послеоперационная реабилитация. Особенности ведения СД-2 при ожирении. Профилактика	3	-	3	-	-	-	УК-1 ПК-1,2, 5,6,8	Т/К
2.2	Сердечно – сосудистые заболевания и сахарный диабет 2 типа	18	6	12	-	-	-	УК-1 ПК-5,6,8	Т/К
2.2.1	Артериальная гипертензия (АГ) как модифицируемый фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний. АГ при сахарном диабете	6	2	4	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К

2.2.1.1	Диагностика АГ (АД по методу Короткова офисное и домашнее; суточное мониторирование). Клинические особенности при СД	2	1	1	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2.1.2	Целевые значения, основные принципы терапии; методы лечения АГ при СД немедикаментозные и медикаментозные	3	1	2	-	-	-	УК-1 ПК-6,8	Т/К
2.2.1.3	Самоконтроль АД, обучение пациентов	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-6,8	Т/К
2.2.2	Сахарный диабет 2 типа и ИБС	6	2	4	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.2.2.1	Оценка факторов риска развития (ФР) ИБС.СД -2 как независимый ФР развития АССЗ. Клинические особенности ИБС при СД-2	1	1	-	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2.2.2	Диагностика ИБС, показания к проведению нагрузочных проб	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2.2.3	Лечение ИБС при СД	2	1	1	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
2.2.2.4	Гликемический контроль при СД и АССЗ. Сахароснижающие препараты с кардиопротективным влиянием.	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.2.2.5	Сахароснижающая терапия при ОКС.	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
2.2.3	Сахарный диабет 2 типа и ХСН	6	2	4	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.2.3.1	Определение ХСН; основные причины и патогенетические механизмы формирования при СД-2. Классификация ХСН по ФВ; по функциональному классу	2	1	1	-	-	-	УК-1	Т/К
2.2.3.2	Диагностика. Клинические симптомы и признаки ХСН.	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.2.3.3	Лекарственная терапия ХСН в зависимости от ФВ. Основные группы препаратов.	2	1	1	-	-	-	УК-1 ПК-6	Т/К
2.2.3.4	Особенности сахароснижающей терапии у больных СД-2 и ХСН	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.4	Диабетическая нефропатия (ДН)	8	2	6	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.4.1	Частота развития. Патогенез. Морфологические особенности при СД-1 и СД-2	1	1	-	-	-	-	УК-1	Т/К
2.4.2	Диагностика. Скрининг. Клиника ДН по стадиям ХБП.	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.4.3	Лечение ДН. Задачи лечения по стадиям: оптимизация контроля гликемии с использованием иНГЛТ или аГПП-1, ограничение натрия, оптимизация контроля АД; коррекция дислипидемии; анемии, минерально-	3	1	2	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К

	костных нарушений; заместительная почечная терапия								
2.4.4	Мониторинг в зависимости от стадии диабетической нефропатии	0,5	-	0,5	-	-	-	УК-1 ПК-1,8	Т/К
2.4.5	Профилактика развития и прогрессирования диабетической нефропатии. Реабилитация	0,5	-	0,5	-	-	-	УК-1 ПК-1,2,8	Т/К
2.4.6	Диспансерное наблюдение. Обучение больных и членов семьи	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-1,5, 6,8	Т/К
2.5	Инфекции мочевых путей у больных сахарным диабетом	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5,6,8	Т/К
2.6	Стеноз почечных артерий и ишемическая нефропатия (СПА). Особенности СПА у больных сахарным диабетом	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.7	Токсическая нефропатия. Основные нефротоксичные препараты.	0,5	-	0,5	-	-	-	УК-1 ПК-5,6	Т/К
2.8	Контраст- индуцированная нефропатия. Алгоритм проведения контрастных процедур у больных СД2 с ДН Перипроцедурная гидратация	0,5	-	0,5	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
	Всего	66	12	47	-	-	7		
	Итоговая аттестация	6	-	6	-	-	-		Э
	Общая трудоемкость освоения программы	72	12	53	-	-	7		

Примечание: П/А (З) – промежуточная аттестация (зачет); ТК – текущий контроль

Заведующий кафедрой



Маклакова Т.П.