

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

« 26 » марта 2018 г.

протокол № 3

Председатель совета

С.Ю. Астанина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Актуальные вопросы нефрологии детского возраста для
 врачей клинических специальностей»
 (срок обучения 72 академических часа)

Цель: формирование способности/готовности врачей к диагностике и лечению заболеваний почек и почечной недостаточности у детей.

Контингент обучающихся: врачи ЛПУ по специальностям: нефрология, педиатрия, общая врачебная практика (семейная медицина), детская урология, терапия, детская эндокринология, ревматология, инфекционные болезни, детская кардиология, детская хирургия.

Трудоемкость обучения: 72 акад. часа или 72 зач. ед.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очно-заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очно-заочное (с использованием ДОТ)		Обучение очное (с отрывом от работы)			
		зачетные единицы	акад. часы	слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
Рабочая программа учебного модуля 1 «ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ»									
1.1	Основные клинико-лабораторные признаки	3	3	3	Промежуточная аттестация	–	–	–	–

	заболеваний почек у детей				(тестовый контроль)				
1.1.1	Методы обследования детей с заболеваниями почек	1	1	1	текущий контроль (тестовый контроль)				
1.1.2	Основные клинические симптомы и синдромы при заболеваниях почек	1,5	1,5	1,5	текущий контроль (тестовый контроль)				
Итоговый контроль		0,5	0,5	0,5	Тестовый контроль	–	–	–	–
1.2	Первичные заболевания почек	14	14	–	–	6	–	8	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
1.2.1	Острый гломерулонефрит	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
1.2.2	Быстропрогрессирующий гломерулонефрит	1	1	–	–	1	–	–	текущий контроль (опрос)
1.2.3	Хронический гломерулонефрит	2,5	2,5	–	–	1	–	1,5	текущий контроль (опрос)
1.2.4	Лечение нефритов	2,5	2,5	–	–	–	–	2,5	текущий контроль (опрос)
1.2.5	Инфекция мочевых путей	4	4	–	–	2	–	2	текущий контроль (опрос)
1.2.6	Тубулоинтерстициальный нефрит	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
1.3	Вторичные заболевания почек	2	2	–	–	1	–	1	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
1.3.1	Поражение почек при воздействии медикаментов и рентгенконтрастных препаратов	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
1.4	Поражение почек при системных васкулитах	5	5	–	–	2	–	3	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
1.4.1	Поражение почек при	2	2	–	–	1	–	1	текущий

	системной красной волчанке								контроль (опрос)
1.4.2	Поражение почек при геморрагическом васкулите	1,5	1,5	–	–	0,5	–	1	текущий контроль (опрос)
1.4.3	Поражение почек при АНЦА-ассоциированных васкулитах	1,5	1,5	–	–	0,5	–	1	текущий контроль (опрос)
1.5	Поражение почек при нарушениях обмена	4	4	–	–	2	–	2	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
1.5.1	Поражение почек при сахарном диабете	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
1.5.2	Амилоидоз почек	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
1.6	Тубулопатии	9	9	–	–	4	–	5	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
1.6.1	Кристаллурии	1,5	1,5	–	–	0,5	–	1	текущий контроль (опрос)
1.6.2	Гипераминоацидурии	1,5	1,5	–	–	0,5	–	1	текущий контроль (опрос)
1.6.3	Почечная глюкозурия	0,5	0,5	–	–	–	–	0,5	текущий контроль (опрос)
1.6.4	Фосфатурии	1	1	–	–	0,5	–	0,5	текущий контроль (опрос)
1.6.5	Почечный канальцевый ацидоз	0,5	0,5	–	–	0,5	–	–	текущий контроль (опрос)
1.6.6	Синдром Фанкони	1	1	–	–	0,5	–	0,5	текущий контроль (опрос)
1.6.7	Псевдогипоальдостеронизм и псевдогиперальдостеронизм	1	1	–	–	0,5	–	0,5	текущий контроль (опрос)
1.6.8	Синдромы Бартера и Гительмана	1	1	–	–	0,5	–	0,5	текущий контроль (опрос)
1.6.9	Нефрогенный	1	1	–	–	0,5	–	0,5	текущий

	несахарный диабет								контроль (опрос)
1.7	Врожденные и наследственные заболевания почек	5	5	–	–	3	–	2	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
1.7.1	Поликистоз почек	2	2	–	–	1	–	1	фронтальный опрос
1.7.2	Наследственный нефрит с глухотой (синдром Альпорта)	1	1	–	–	0,5	–	0,5	фронтальный опрос
1.7.3	Болезнь тонких базальных мембран	0,5	0,5	–	–	0,5	–	–	текущий контроль (опрос)
1.7.4	Врожденный и инфантильный нефротический синдром	1,5	1,5	–	–	1	–	0,5	текущий контроль (опрос)
Рабочая программа учебного модуля 2 «ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ДЕТЕЙ»									
2.1	Острая почечная недостаточность	6	6	–	–	3	–	3	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
2.1.1	Этиология, патогенез и общая клиническая характеристика острой почечной недостаточности (далее – ОПН)	3	3	–	–	1	–	2	текущий контроль (опрос)
2.1.2	Гемолитико-уремический синдром	1	1	–	–	1	–	–	
2.1.3	Общие принципы лечения ОПН	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
2.2	Хроническая почечная недостаточность	11	11	–	–	5	–	6	Промежуточная аттестация (тестовый контроль)
2.2.1	Этиология, патогенез и общая клиническая характеристика хронической почечной недостаточности (далее – ХПН)	3,5	3,5	–	–	2	–	1,5	текущий контроль (опрос)
2.2.2	Ренальная анемия и геморрагический синдром	1,5	1,5	–	–	0,5	–	1	текущий контроль (опрос)
2.2.3	Метаболические	3	3	–	–	1	–	2	текущий

	нарушения при ХПН								контроль (опрос)
2.2.4	Течение ХПН. Лечение ХПН	3	3	–	–	1,5	–	1,5	текущий контроль (опрос)
2.3	Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная почечная терапия	7	7	–	–	3	–	4	Промежу- точная аттестация (тестовый контроль)
2.3.1	Методы внепочечного очищения крови	1	1	–	–	0,5	–	0,5	текущий контроль (опрос)
2.3.2	Гемодиализ	2	2	–	–	1	–	1	текущий контроль (опрос)
2.3.3	Перитонеальный диализ	1,5	1,5	–	–	0,5	–	1	текущий контроль (опрос)
2.3.4	Общие принципы ведения диализных больных	1,5	1,5	–	–	–	–	1,5	текущий контроль (опрос)
2.3.5	Трансплантация почки	1	1	–	–	1	–	–	текущий контроль (опрос)
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	6	–	–	–	–	6	Дифферен- цирован- ный зачет
ВСЕГО		72	72	3	–	29	–	40	