

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АНО ДПО ЦПОМР  
Р.Р. Кашапов  
от 17 января 2019 г.



**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
по специальности: Нефрология.  
цикл: Семиотика и диагностика заболеваний почек. Методы  
диагностики в нефрологии.**

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития специалистов, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей** – врачи-нефрологи, врачи-терапевты, врачи общей семейной практики.

**Трудоемкость освоения:** 36 академических часов.

**Требования к слушателям** - лица, имеющие высшее образование – специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия".

**Форма обучения** – заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, получают удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из АНО ДПО «ЦПОМР», выдается справка об обучении или о периоде обучения.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Семиотика и диагностика заболеваний почек. Методы диагностики в нефрологии».

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Практика (самост. раб)	Форма контроля
1	Клиническая семиотика заболеваний почек, основные синдромы в нефрологии.	4	4	-	
1.1	Клиническая семиотика заболеваний почек, основные синдромы в нефрологии. Изолированный мочевой,	4	4	-	

	нефротический, острый и хронический нефритические, гипертензионный (почки и гипертензия).				
<b>2</b>	<b>Хроническая болезнь почек (ХБП).</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	
2.1	ХБП. Определение, классификации, диагноз, кардиоренальные взаимоотношения, кардиоренальный континуум, современные подходы к нефро- и кардиопротекции.	6	6	-	
<b>3</b>	<b>Параклинические методы диагностики в нефрологии.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	<b>Тест</b>
3.1	Общий анализ мочи. Методы "сухой химии". Оценка результатов. Протеинурия: суточная протеинурия, альбуминурия.	2	2	-	
3.2	Метаболиты азота (креатинин, мочевины). Азотемия. Определение скорости клубочковой фильтрации (СКФ), референтные и нереферентные методы, клиренс креатинина, расчет параметров почечной экскреции ионов и других веществ, экскретируемые фракции.	2	2	-	
<b>4</b>	<b>Инструментальные методы диагностики в нефрологии.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	
4.1	Инструментальные методы диагностики в нефрологии.	4	4	-	
<b>5</b>	<b>Морфологическая диагностика в нефрологии.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	
5.1	Морфологическая диагностика в нефрологии.	4	4	-	
<b>6</b>	<b>Почки и гипертензия.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	<b>Тест</b>
6.1	Механизмы регуляции артериального давления, роль почек.	2	2	-	
6.2	Роль почек в развитии артериальной гипертензии. Эссенциальная и вторичные гипертензии.	2	2	-	
6.3	Почка, как эффекторный орган и орган-мишень артериальной гипертензии. Гипертоническая нефропатия	2	2	-	
<b>7</b>	<b>Оценка результатов клинических и параклинических методов в дифференциальной диагностике заболеваний</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	

	<b>почек.</b>				
7.1.	Оценка результатов клинических и параклинических методов в дифференциальной диагностике заболеваний почек.	4	4	-	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	