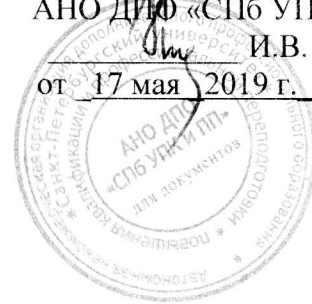


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО «СПб УПК и ПП»
И.В. Кудрявцева
от 17 мая 2019 г.



**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 «СПб УПК и ПП», 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 мочево-	4	4	-	

	нефротический, острый и хронический нефритические, гипертензионный (почки и гипертензия).				
2	Хроническая болезнь почек (ХБП).	6	6	-	
2.1	ХБП. Определение, классификации, диагноз, кардиоренальные взаимоотношения, кардиоренальный континуум, современные подходы к нефро- и кардиопротекции.	6	6	-	
3	Параклинические методы диагностики в нефрологии.	4	4	-	Тест
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	-	
4	Инструментальные методы диагностики в нефрологии.	4	4	-	
4.1	Инструментальные методы диагностики в нефрологии.	4	4	-	
5	Морфологическая диагностика в нефрологии.	4	4	-	
5.1	Морфологическая диагностика в нефрологии.	4	4	-	
6	Почки и гипертензия.	6	6	-	Тест
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	-	
7	Оценка результатов клинических и параклинических методов в дифференциальной диагностике заболеваний	4	4	-	

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