

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



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
по специальности: Детская урология-андрология
цикл: Методы обследования в детской урологии и андрологии.
Избранные вопросы**

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 – детские врачи урологи- андрологи, детские хирурги стационаров и лечебно-профилактических учреждений.

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
«Методы обследования в детской урологии и андрологии. Избранные вопросы.»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Практика (самост. раб)	Форма контроля
1.	Рентгенологические методы обследования почек и мочевых путей	10	10	-	
1.1	Обзорная рентгенография почек и мочевых путей	2	2	-	
1.2	Экскреторная и инфузионная урография	2	2	-	
1.3	Антеградная и ретроградная пиелография	2	2	-	

1.4	Компьютерная и магнитно-резонансная томография	2	2	-	
1.5	Цистография, уретрография	2	2	-	
2.	Эндоскопические методы исследования	6	6	-	
	Эндоскопические и инструментальные методы исследования	4	4	-	
	Пункционная биопсия почек	2	2	-	
3	Радиоизотопные методы исследования функций почек	4	4	-	
	Радиоизотопные методы исследования функций почек	4	4	-	
4	Ультразвуковое исследование почек	4	4	-	
	Ультразвуковое исследование почек	4	4	-	
5	Клинико-биохимические исследования крови и мочи при урологических заболеваниях у детей. Функциональные методы исследования почек	4	4	-	
5.1	Общий анализ крови, мочи, проба Нечипоренко, проба Зимницкого	2	2	-	
5.2	Бактериологические методы исследования мочи и крови	2	2	-	
6	Исследование уровня половых гормонов, иммунологические исследования	4	4	-	
6.1	Исследование уровня половых гормонов, иммунологические исследования	4	4	-	
	Итоговая аттестация	4	4	-	Тестирование
	ИТОГО	36	36	-	