

Приложение №1



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Е.Н. Касаткин

«15» сентября 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«ДЕТСКАЯ УРОЛОГИЯ. АНДРОЛОГИЯ»**  
(срок обучения 72 академических часа)

**Категория слушателей** Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" <4> и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Детская урология-андрология"

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия", подготовка в ординатуре по специальности "Детская урология-андрология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач - детский уролог-андролог"

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия", подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Детская хирургия" или "Урология" и дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка по специальности "Детская урология-андрология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач - детский уролог-андролог"

**Срок обучения** 72 (акад. час.)

**Трудоемкость** 72 (зач. ед.)

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час./зач. ед.)	В том числе	
			Дистанционное обучение	Очное обучение

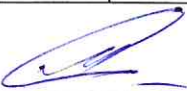
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Касаткин Евгений Александрович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 16.09.2024 16:46:29  
Уникальный идентификационный ключ:  
903f8e10e1723e984d694820835888f30104e

			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. «Урология пороков развития у детей»</b>	<b>32/32</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный (собеседование, тестирование)</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	–	<b>Промежуточный (собеседование, тестирование)</b>
1.1.	Тема 1. Семиотика урологических заболеваний	2/2	–	–	2	–	–	–
1.2.	Тема 2. Эмбриогенез пороков развития мочевой системы	4/4	–	–	4	–	–	–
1.3.	Тема 3. Аномалии почек и мочеточников	2/2	–	–	–	2	–	–
1.4.	Тема 4. Пороки развития мочевого пузыря	2/2	–	–	–	2	–	–
1.5.	Тема 5. Врождённый гидронефроз у детей	6/6	–	–	2	4	–	–
1.6.	Тема 6. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс, уретерогидронефроз	4/4	–	–	2	2	–	–
1.7.	Тема 7. Водянка оболочек яичка и семенного канатика	4/4	–	–	–	4	–	–
1.8.	Тема 8. Варикоцеле	4/4	–	–	–	4	–	–
1.9.	Тема 9. Уроонкология детского возраста	4/4	4	–	–	–	–	–
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. «Гнойно-воспалительные заболевания мочевой системы у детей. Пиелонефрит у детей грудного возраста.»</b>	<b>12/12</b>	<b>12</b>	<b>Промежуточный (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач)</b>	–	–	–	–
2.1.	Тема 1. Пиелонефрит. Острый пиелонефрит. Пиелонефрит у детей	3/3	3	–	–	–	–	–

	грудного возраста							
2.2.	Тема 2. Цистит. Уретрит.	3/3	3	–	–	–	–	–
2.3.	Тема 3. Баланопостит. Вульвовагинит.	2/2	2	–	–	–	–	–
2.4	Тема 4. Синдром "острой мошонки"	2/2	2	–	–	–	–	–
2.5.	Тема 5. Мочекаменная болезнь	2/2	2	–	–	–	–	–
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. «Андрология»</b>	<b>16/16</b>	<b>12</b>	<b>Промежуточный (собеседование, тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>Промежуточный (собеседование, тестирование)</b>
3.1.	Тема 1. Оценка полового развития у мальчиков	4/4	4	–	–	–	–	–
3.2.	Тема 2. Задержка полового развития	2/2	2	–	–	–	–	–
3.3.	Тема 3. Преждевременное половое развитие у мальчиков	3/3	3	–	–	–	–	–
3.4.	Тема 4. Дифференциальная диагностика пола	2/2	2	–	–	–	–	–
3.5.	Тема 5. Крипторхизм у детей	2/2	–	–	2	–	–	–
3.6.	Тема 6. Фимоз. Атрезия девственной плевы	1/1	1	–	–	–	–	–
3.7.	Тема 7. Гипоспадия. Эписпадия	2/2	–	–	–	2	–	–
<b>4.</b>	<b>Модуль 4. «Травма мочеполовой системы у детей»</b>	<b>11/11</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный (собеседование, тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	–	<b>Промежуточный (собеседование, тестирование)</b>
4.1.	Тема 1. Закрытая травма почки	5/5	–	–	2	3	–	–
4.2.	Тема 2. Травма мочеточников и мочевого пузыря	3/3	3	–	–	–	–	–

4.3.	Тема 3. Травма уретры и наружных половых органов	3/3	3	-	-	-	-	-
5.	<b>Итоговая аттестация</b>	1/1	-	-	-	1	-	<b>Зачет (1 этап - тестирование, 2 этап – отработка практических навыков, 3 этап – решение ситуационных задач, 4 этап – собеседование по контрольным вопросам)</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72/72</b>	<b>34</b>		<b>14</b>	<b>24</b>		

Разработчик программы



М.П. Разин



Н.К. Сухих

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Центра НМО



С.В. Романовская