

Аннотация по дисциплине
«Детская уроандрология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование углубленных научных знаний и практических навыков по клинической диагностике, профилактике и комплексным подходам к лечению детей, страдающих патологией мочеполовой системы с преимущественным нарушением репродуктивной функции и функциональными расстройствами мочеиспускания.

Задачи

- изучить теоретические и методологические вопросы диагностики заболеваний и пороков развития у детей, приводящих к нарушению репродуктивной функции
- изучить клинические проявления, диагностику и методы лечения функциональных расстройств мочеиспускания и воспалительных заболеваний мочевых путей
- овладеть методами клинической, лабораторной и инструментальной диагностики функциональных расстройств мочеиспускания и воспалительных заболеваний мочевых путей
- овладеть методикой проведения профилактических осмотров и выявления урологической патологии в декретируемых возрастных категориях детского населения

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
2	ПК-2	г о т о в н о с т ь к п р о в е д е н и ю профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками	Базовый	Знать	п р и н ц и п ы о су щ е с т в л е н и я диспансерного наблюдения за детьми и подростками декретированный возраст проведения профилактических осмотров для выявления урологической патологии сроки оперативного лечения пороков развития и заболеваний, не требующих	Зачёт; Собеседование.; Тестирование. Зачёт; Собеседование.; Тестирование. Зачёт; Собеседование.;

					экстренного лечения	Тестирование.
			Уметь	осуществлять диспансерное наблюдение за детьми и подростками с пороками и заболевания мочеполовой сферы	Зачёт; Собеседование по курируемым больным и дневнику практики; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; Тестирование	
			Владеть	методикой выявления причин, приводящих к мужскому бесплодию оценкой эффективности диспансерного наблюдения за больными детьми до и после коррекции врожденных и приобретенных заболеваний мочеполовой сферы	Зачёт; Проверка выполнения практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач Зачёт; Проверка выполнения практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач	
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	основные концепции нарушения репродуктивной функции у лиц мужского пола при пороках развития и заболеваниях мочеполовой сферы клинику и диагностику пороков развития и заболеваний, приводящих к нарушению репродуктивной функции у мальчиков	Зачёт; Собеседование; Тестирование. Зачёт; Собеседование; Тестирование.
					клинику и диагностику функциональных нарушений мочеиспускания, а также обструктивных уропатий, способствующих развитию гнойно-воспалительных заболеваний почек методы функциональной и инструментальной диагностики нейрогенных расстройств мочеиспускания и обструктивных уропатий	Зачёт; Собеседование; Тестирование. Зачёт; Собеседование; Тестирование.
			Уметь	составить алгоритм урологического	Зачёт;	

					обследования детей, страдающих пороками развития и заболеваниями репродуктивной сферы, функциональными расстройствами мочеиспускания и обструктивными уропатиями	Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; Собеседование по курируемым больным и историям болезни
					оценить результаты лабораторного и инструментального обследования мочеполовой системы	Зачёт; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; Собеседование по курируемым больным и историям болезни
				Владеть	навыками клинического обследования лиц, страдающих пороками развития и заболеваниями репродуктивной сферы, функциональными расстройствами мочеиспускания и обструктивными уропатиями	Зачёт; Проверка выполнения практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач
					методикой проведения экскреторной урографии и цистографии у пациентов различных возрастных групп	Зачёт; Проверка выполнения практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач
					способностью определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Зачёт; Проверка выполнения практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	Базовый	Знать	тактику и методы лечения пороков развития и заболеваний, приводящих к нарушению репродуктивной функции	Зачёт; Собеседование.; Тестирование.
					методы консервативного и оперативного лечения функциональных нарушений	Зачёт; Собеседование.; Тестирование.

				мочеиспускания и обструкции мочевых путей	
		Уметь		поставить показания к оперативному или консервативному лечению вышеуказанной патологии	Зачёт; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; чтение и интерпретация рентгенограмм, результатов МРТ и КТ
		Владеть		техникой операций скрототомии при синдроме «отечной мошонки» и circucizio при фимозе	Проверка выполнения практических навыков; Собеседование по курируемым больным и историям болезни
				техникой операций при остро развивающейся водянке оболочек яичка и семенного канатика	Проверка выполнения практических навыков; Собеседование по курируемым больным и историям болезни

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Детская уроандрология	3,00	108,00	1	Лекция: Аномалии и заболевания, приводящие к нарушению репродуктивной функции - 2 часа
				2	Основные симптомы поражения репродуктивной сферы. Современные методы обследования в детской уроандрологии. Пренатальная диагностика.- 4 часа
				3	Аномалии репродуктивной системы. - 4 часа
				4	Неспецифические воспалительные заболевания органов моче-половой системы - 4 часа
				5	Крипторхизм, варикоцеле - 2 часа
				6	Фимоз, пороки развития уретры и мочевого пузыря. Гинекомастия. - 3 часа
				7	Синдром «отечной мошонки» - 2 часа
				8	Гинекомастия. Рубежный контроль: «Детская уроандрология» - зачет - 3 часа