

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Образовательная программа Специальность 31.05.02 "Педиатрия" (уровень специалитета)	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ "УРОЛОГИЯ"
---	--	---

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Урология»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.02. Педиатрия
профиль Педиатрия
(специалитет),
форма обучения : очная
2026- 2027 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Организация стационарной и амбулаторной помощи по профилю «Урология» в РФ. Обследование урологического больного. Семиотика урологических заболеваний. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики в урологии. Аномалии органов мочевыделительной системы. Аномалии развития мужской репродуктивной системы.¹ Юридические аспекты оказания медицинской помощи по профилю урология (323-ФЗ, приказ N907н, клинические рекомендации) взрослому и детскому населению РФ. Сбор жалоб, анамнеза, объективный осмотр урологического пациента. Осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация органов мочевыделительной системы и мужских половых органов. Понятие о качественных и количественных нарушениях мочи. Понятие о дизурии, виды дизурических расстройств. Лабораторные и инструментальные методы исследования в урологии. Магнитно-резонансная томография, рентгенологические, ультразвуковые, радиоизотопные и эндоскопические методы исследования в диагностике заболеваний урологического профиля. Методы исследования уродинамики. Аномалии количества, размеров, формы, положения и структуры почек. Аномалии развития мочеточника, мочевого пузыря, уретры. Аномалии развития полового члена, яичек, предстательной железы.²	6
2.	Мочекаменная болезнь.¹ Этиология, патогенез, эпидемиология мочекаменной болезни. Механизмы образования конкрементов в мочевых путях. Классификация камней. Клиническая картина камней различной локализации. Особенности течения клинической картины у детей. Клиническая картина почечной колики и способы	6

	её купирования. Методы инструментальной и лабораторной диагностики мочекаменной болезни. Консервативная литолитическая и литокINETическая терапия. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Оперативные методы лечения конкрементов в мочевыводящей системе. Метафилактика мочекаменной болезни.	
3.	Гиперплазия предстательной железы. Рак предстательной железы. Онкоурология (опухоли почки, верхних мочевых путей, мочевого пузыря). Опухоли мужских половых органов (рак полового члена, опухоли яичка). ¹ Этиология, патогенез и эпидемиология ГПЖ и РПЖ. Клиническая картина состояний. Методы не инструментальной диагностики. Инструментальная диагностика ГПЖ и РПЖ. Осложнения. Понятие об острой задержке мочеиспускания, методы её купирования. Методы консервативной терапии. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Методы оперативного лечения. Алгоритмы ранней диагностики и профилактики РПЖ и ГПЖ. Почечноклеточный рак, уротелиальный рак верхних мочевых путей (эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение, ранняя диагностика и профилактика). Рак мочевого пузыря (эпидемиология, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение и методы ранней диагностики и профилактики). Рак полового члена (эпидемиология, клиническая картина, диагностика и лечение, методы ранней диагностики и профилактики). Опухоли яичка (этиопатогенез, клиническая картина, диагностика и лечение, методы ранней диагностики и профилактики). ²	6
4.	Воспалительные заболевания органов мочевыделительной системы. Невоспалительные заболевания органов мужской половой системы. ¹ Понятие о фимозе, варикоцеле, гидроцеле, сперматоцеле, фуникулоцеле, болезнь Пейрони. Причины, клиническая картина, методы лабораторной и инструментальной диагностики. Методы коррекции состояний. Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мочевыделительной системы и органов мужской репродуктивной системы. Особенности течения и терапии инфекционно-воспалительных заболеваний органов мочевыделительной системы у детей. Острый пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. Цистит. Уретрит. Простатит. Орхоэпидидимит. Гангрена Фурнье. Специфические инфекции мужских половых органов. Уросепсис. ²	2
5.	Травмы органов мочевыделительной системы и мужских половых органов. Стриктуры уретры. ¹ Травмы почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала (механизм травм, классификация, клиническая картина, диагностика и лечения). Травмы полового члена и органов мошонки (механизм травмы, классификация, клиническая картина, диагностика и лечения). Этиология и патогенез сужений мочеиспускательного канала. Клиническая картина и диагностика. Методы оперативного лечения стриктур уретры. ²	6

6.	Нейрогенные дисфункции мочевыводящих путей. Недержание мочи. Мочевые свищи. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей.¹ Физиология акта мочеиспускания. Классификация нейрогенных дисфункций мочевыводящих путей (нейроанатомическая, по степени вовлечения структур нервной системы). Клиническая картина нейрогенных дисфункций нижних мочевыводящих путей. Понятие о гиперактивном и гипоактивном мочевом пузыре. Методы консервативной и оперативной коррекции состояний. Виды недержания мочи. Недержание мочи у женщин, мужчин и детей. Этиопатогенез стрессового недержания мочи. Клиническая картина различных форм недержания мочи. Диагностика и лечение недержания мочи у женщин. Определение, виды мочевых свищей. Клиническая картина, диагностика и лечение мочевых свищей. Определение, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика и лечение пузырно-мочеточникового рефлюкса.²	6
		36

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры урологии «28» мая 2026 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



д. м. н., профессор, Д.В. Перлин