

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Волгоградский государственный медицинский университет” Министерства здравоохранения Российской Федерации Образовательная программа Специальность 31.05.01 “Лечебное дело” (уровень специалитета)	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ “УРОЛОГИЯ”
---	--	---

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Урология»
для обучающихся 2023, 2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.01. Лечебное дело,
профиль Лечебное дело
(специалитет),
форма обучения: очная
на 2026-2027 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	Организация стационарной и амбулаторной помощи по профилю «Урология» в РФ. Обследование урологического больного.¹ Юридические аспекты оказания медицинской помощи по профилю урология (323-ФЗ, приказ N907н, клинические рекомендации) взрослому населению РФ. Сбор жалоб, анамнеза, объективный осмотр у урологического пациента. Осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация органов мочевыделительной системы и мужских половых органов.²	4
2.	Анатомия и физиология органов мочевыделительной и мужской половой систем.¹ Анатомия, топография и физиология почек, мочеточника, мочевого пузыря. Анатомия, топография и физиология полового члена, мошонки, яичек и предстательной железы.²	4
3.	Семиотика урологических заболеваний. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики в урологии.¹ 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.²	4

4.	Аномалии органов мочевыделительной системы. Аномалии развития мужской репродуктивной системы. ¹ Аномалии развития полового члена, яичек, предстательной железы. Аномалии количества, размеров, формы, положения и структуры почек. Аномалии развития мочеточника, мочевого пузыря, уретры. ²	4
5.	Мочекаменная болезнь. ¹ Этиология, патогенез, эпидемиология мочекаменной болезни. Механизмы образования конкрементов в мочевых путях. Классификация камней. Клиническая картина камней различной локализации. Клиническая картина почечной колики и способы её купирования. Методы инструментальной и лабораторной диагностики мочекаменной болезни. Консервативная литолитическая и литокинетическая терапия. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Оперативные методы лечения конкрементов в мочевыводящей системе. Метафилактика мочекаменной болезни. ²	4
6.	Гиперплазия предстательной железы. ¹ Этиология, патогенез и эпидемиология ГПЖ и РПЖ. Клиническая картина состояний. Методы неинструментальной 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. ²	4
7.	Рак предстательной железы. ¹ Этиология, патогенез и эпидемиология РПЖ. Клиническая картина состояния. Методы неинструментальной диагностики. Инструментальная диагностика РПЖ. Осложнения. Дифференциальная диагностика РПЖ и ГПЖ. Методы консервативной терапии. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Методы оперативного лечения. Алгоритмы ранней диагностики и профилактики РПЖ. ²	4
8.	Нейрогенные дисфункции мочевыводящих путей. 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. ²	4
9.	Недержание мочи. ¹ 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. ²	4
10.	Мочевые свищи. ¹ Определение, виды мочевых свищей. Клиническая картина, диагностика и лечение мочевых свищей. ²	4

11.	Невоспалительные заболевания органов мужской половой системы.¹ Понятие о варикоцеле, гидроцеле, сперматоцеле, фуникулоцеле, фимозе, парафимозе, болезни Пейрони, приапизме. Причины, клиническая картина, методы лабораторной и инструментальной диагностики. Методы коррекции состояний. ²	4
12.	Специфические воспалительные заболевания мочеполовой системы.¹ Туберкулез мочеполовой системы. Паразитарные заболевания мочеполовых органов. Грибковые заболевания мочеполовой системы. Причины, клиническая картина, методы лабораторной и инструментальной диагностики. Консервативное и хирургическое лечение. ²	4
7 семестр		
1.	Воспалительные заболевания органов мочевыделительной системы.¹ Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мочевыделительной системы. Острый пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. Цистит. Уретрит. Уросепсис. ²	6
2.	Воспалительные заболевания органов мужской репродуктивной системы.¹ Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мужской репродуктивной системы. Простатит. Орхоэпидидимит. Гангрена Фурнье. Специфические инфекции мужских половых органов. ²	6
3.	Травмы органов мочевыделительной системы и мужских половых органов.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). ²	6
4.	Онкоурология (опухоли почки, верхних мочевых путей, мочевого пузыря).¹ 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
5.	Мужское бесплодие. Сексуальные дисфункции у мужчин (расстройства эякуляции и эрекции).¹ Мужское бесплодие (эпидемиология, определение, классификация, методы коррекции состояния). Расстройство эрекции (эректильная дисфункция). Расстройства эякуляции. Причины, клиническая картина, методы лабораторной и инструментальной диагностики. Методы коррекции	6

	состояний. ¹	
6.	Стриктуры уретры. ¹ Причины, клиническая картина, методы лабораторной и инструментальной диагностики. Методы коррекции состояний. Этиология и патогенез сужений мочеиспускательного канала. Клиническая картина и диагностика. Методы оперативного лечения стриктур уретры. ²	6
	Итого	84

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



д.м.н., профессор, Д.В. Перлин