	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 2022, 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.01. Лечебное дело,
профиль Лечебное дело
(специалитет),
форма обучения : очная
2025-2026 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]** **Э**тиология, 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
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 состояний.[1]	6
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	6

	лечения стриктур уретры. [1]	
	Итого	80

[1] - тема
[2] - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры урологии «28» мая 2025 г., протокол №16

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор, Д.В. Перлин