

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

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Урология»  
для обучающихся 2022 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.02. Педиатрия  
профиль Педиатрия  
(специалитет),  
форма обучения : очная  
2025- 2026 учебный год.**

| №                | Тематические блоки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Часы<br>(академ.) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>7 семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| 1.               | <p><b>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.<sup>1</sup></b></p> <p>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.<sup>2</sup></p> | 6                 |
| 2.               | <p><b>Мочекаменная болезнь.<sup>1</sup></b> 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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 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. | <b>Гиперплазия предстательной железы. Рак предстательной железы. Онкоурология (опухоли почки, верхних мочевых путей, мочевого пузыря). Опухоли мужских половых органов (рак полового члена, опухоли яичка).</b> <sup>1</sup> 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). <sup>2</sup> | 6 |
| 4. | <b>Воспалительные заболевания органов мочевыделительной системы. Невоспалительные заболевания органов мужской половой системы.</b> <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
| 5. | <b>Травмы органов мочевыделительной системы и мужских половых органов. Стриктуры уретры.</b> <sup>1</sup> 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. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6. | <p><b>Нейрогенные дисфункции мочевыводящих путей. Недержание мочи. Мочевые свищи. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей.<sup>1</sup></b> 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.<sup>2</sup></p> | 6  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36 |

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

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

Заведующий кафедрой



д. м. н., профессор, Д.В. Перлин