

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины (модуля)**

**« 31.08.68 УРОЛОГИЯ »**

Специальность	31.08.68 Урология
Цикл, раздел учебного плана	Базовая часть
Семестр(ы) изучения	2 года
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	25
Количество часов всего, из них:	900
лекционные	42
практические	316
семинарские	170
СРС	264

**1. Цель изучения дисциплины**

Подготовка квалифицированного врача-уролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности)

- а) Универсальные: УК-1, УК-2;
- б) профессиональные: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

**3. Краткое содержание дисциплины**

**1. Урология.**

**1.1. Организация и обеспечение урологической службы**

В разделе представлены проблемы и история развития урологии, перспективы ее развития, подготовка врачей по данной специальности и форм усовершенствования. Планирование, статистика и, экономика, основы трудовой экспертизы урологических больных.

**1.2. Клиническая анатомия, оперативная урология и физиология мочеполовых органов**

В разделе представлены современные данные по клинической анатомии органов мочевой системы, окружающих тканей и стандартные виды операций.

**1.3. Семиотика и методы диагностики в урологии**

В разделе представлены наиболее характерные симптомы и синдромы урологических заболеваний, их характеристика. А также методы клинической диагностики этих заболеваний, включая как рутинные, так и самые современные методы – УЗИ, СКТ, МРТ, ПЭТ.

**1.4. Общие методы консервативного лечения в урологии**

В данном разделе представлены современная диетотерапия, антибактериальная терапия, трансфузиология, лечебная физкультура, физиотерапия, санаторно-курортное лечение, используемые в лечении урологических больных

**1.5. Аномалии мочеполовых органов**

Изучается эмбриогенез мочеполовых органов и возникающие аномалии в связи с его нарушением (почки и верхние мочевые пути, мочевого пузыря и уретра, половые органы).

**1.6. Воспалительные заболевания**

В разделе представлены этиология, патогенез, диагностика и лечение наиболее распространенных форм урологической патологии (пиелонефрит, цистит, простатит, уретрит, заболевания наружных половых органов).

#### **1.7. Мочекаменная болезнь**

Представлена этиология, патогенез, клиника и диагностика болезни. На ряду с общепризнанными открытыми методами хирургического лечения представлены современные методики лечения болезни – ДЛТ, контактная литотрипсия, эндоскопическая литоэкстракция и др. Представлена консервативная терапия и профилактика уролитиаза.

#### **1.8. Фтизиоурология**

В разделе представлены проблемы фтизиоурологии на современном этапе, наиболее характерные зоны поражения мочевыводящей системы у больных и современные методы лечения, включая хирургические.

#### **1.9. Травма мочеполовых органов**

В разделе представлена современная тактика лечения больных с травмами почек и мочеточников, травмами мочевого пузыря, травмами уретры, травмами мужских половых органов.

#### **1.10. Уроонкология**

Современное состояние онкоурологии, статистика онкоурологических заболеваний, их современная классификация. Представлены современные методы и подходы к лечению опухолей паренхимы почки, верхних мочевых путей, экстраренальных опухолей забрюшинного пространства, опухолей мочевого пузыря и уретры, опухолей предстательной железы, опухолей наружных половых органов.

#### **1.11. Урогинекология**

Изменения мочевой системы при заболеваниях женских половых органов и беременности. Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике. Недержание мочи у женщин.

#### **1.12. Андрология**

Изучение современных проблем, связанных с андрологическими заболеваниями – бесплодие у мужчин, интерсексуальность, коррекция пола. Вопросы, связанные с эректильной дисфункцией, возрастным андрогенодефицитом и тестостерон-заместительной терапией.

#### **1.13. Оперативная урология**

Изучение технического оснащения операционных, эндоскопических и перевязочных кабинетов. Шовный материал в урологии. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в урологии. Основные виды хирургических вмешательств на мочеполовых органах.