

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**УРОЛОГИЯ**

Специальность	31.08.43 Нефрология
Цикл, раздел учебного плана	Дисциплина по выбору
Семестр(ы) изучения	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	10
практические	62
СР	36

**1. Цель изучения дисциплины**

Подготовка квалифицированного врача-нефролога, 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 врача-нефролога:

- а) универсальные: УК-1.
- б) профессиональные ПК-1, ПК-5.

**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.

**1.7. Мочекаменная болезнь**

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

**1.9. Травма мочеполовых органов**

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