

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Лечебный

Кафедра(ы) Урологии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Урология**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

**31.05.01. Лечебное дело (Пенитенциарная медицина)**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**Специалитет**

*Уровень образования*

**Врач - лечебник**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**2 зачетные единицы (72 акад. час.)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) практики*

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Формирование у обучающихся навыков диагностики, лечения заболеваний органов мочевой системы у женщин и мочеполовой системы у мужчин и оказания неотложной урологической помощи.

Задачи:

Научить осуществлять мероприятия, направленные на сохранение урологического здоровья населения;

Научить диагностировать урологические заболевания у пациентов на основе анамнестических, клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования;

Научить прогнозировать и диагностировать развитие неотложных состояний в урологии;

Научить проведению дифференциального диагноза с острыми хирургическими заболеваниями;

Научить проведению лечебных мероприятий и оказанию неотложной помощи больным урологической патологией;

Научить анализировать научную литературу по современным научным проблемам урологии;

Сформировать навыки решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач по разработке новых методов диагностики и лечения в урологии.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина (модуль) урология реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) урология изучается на 4 курсе в 8 семестре.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

ОПК-1 Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности.

ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.

ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.

ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

### **Содержание дисциплины (модуля) / практики**

#### **Раздел 1. Введение в дисциплину.**

Тема 1. Клиническая анатомия, физиология органов мочевой системы у женщин и мочеполовых органов у мужчин.

Знакомство студентов с основными подразделениями клиники, особенностями работы врача – уролога стационара и поликлиники. Организация рабочего места врача – уролога и соблюдение правил техники безопасности.

Анатомия передней брюшной стенки, поясничной области и забрюшинного пространства. Анатомия почек и мочеточников. Анатомия предстательной железы. Анатомия мочевого пузыря. Семенные пузырьки. Органы мошонки. Анатомия яичка и придатка. Половой член и уретра. Анатомия промежности.

Морфология почки. Физиология почки. Физиология чашечно-лоханочной системы и мочеточника. Функция мочевого пузыря и мочеиспускательного канала. Функция предстательной железы. Морфология яичка и придатка. Физиология яичка.

Тема 2. Семиотика и диагностика урологических заболеваний.

Симптоматика урологических заболеваний: болевой симптом, нарушения мочеиспускания, нарушения выделительной функции почек, патологические выделения, нарушения сперматогенеза, характеристика изменений мочи.

Понятие о лучевых методах диагностики: УЗИ, рентгенологические методы диагностики, КТ, МРТ, радиоизотопные методы исследования. Понятие об эндоскопических методах обследования. Лабораторная и микроскопическая диагностика.

#### **Раздел 2. Мочекаменная болезнь и её осложнения. Аномалии почек и мочевыводящих путей. Аномалии мужских половых органов. Гидронефроз.**

Тема 1. Мочекаменная болезнь и её осложнения.

Этиология, патогенез, классификация мочекаменной болезни. Понятие об эндемических очагах. Понятие о современных методах диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни. Контактная и дистанционная литотрипсия. Оперативные и эндоскопические методы лечения. Осложнения мочекаменной болезни и особенности ее течения. Экстренная медицинская помощь при купировании почечной колики.

Тема 2. Аномалии почек и мочевыводящих путей. Аномалии мужских половых органов.

Эмбриогенез мочеполовых органов. Аномалии почек и верхних мочевых путей: аномалии положения, взаимоотношения, структуры. Аномалии мочевого пузыря и уретры. Аномалии половых органов.

Тема 3. Гидронефроз: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, исходы.

#### **Раздел 3. Общие методы консервативного лечения в урологии. Урогинекология.**

Тема 1. Общие методы консервативного лечения в урологии.

Диетотерапия. Антибактериальная терапия. Трансфузиология. Лечебная физкультура. Физиотерапия. Иглорефлексотерапия. Санаторно-курортное лечение.

Тема 2. Урогинекология

Тема 2. Травма мочевого пузыря: этиология, патогенез, классификация, клиника изолированных и сочетанных травм, диагностика, лечение консервативное, лечение оперативное, методы дренирования мочевого пузыря таза, лечение осложнений.

Тема 3. Травма уретры: этиология, патогенез, классификация, клиника изолированных и комбинированных травм, диагностика, лечение консервативное, лечение оперативное, лечение осложнений, сроки и виды восстановительных операций.

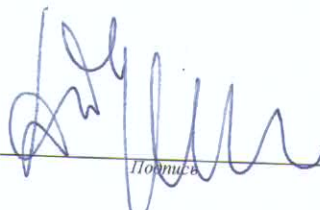
Тема 4. Травма мужских половых органов: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение консервативное, лечение оперативное, прогноз.

Тема 5. Тактика врача при травме мочеполовой системы. Понятие о ятрогенной травме мочеполовой системы. Неотложные действия хирурга при замеченной в ходе операции травме урологических органов.

**Вид промежуточной аттестации**

Зачет

**Заведующий кафедрой**

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

Д.Ю. Пушкарь  
\_\_\_\_\_  
ФИО

18.05.2017  
\_\_\_\_\_  
Дата