

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 03.05.2023 14:34:03  
Уникальный идентификатор:  
faa404d1aeb2a023b5f4a771ee5ddc540496512d

## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины Б 1. Б. 43.02 «Урология»**

**специальности 31.05.02 Педиатрия**

### Цель дисциплины:

Целью преподавания дисциплины «Урология» является обучение студентов умению диагностировать наиболее часто встречающиеся, мочеполовой системы, предстательной железы, травматические повреждения мочеполовых органов; почечная недостаточность и злокачественные новообразования; а также определять выбор оптимального метода их лечения.

### Задачи курса:

1. Обучить студентов навыкам всестороннего клинического исследования урологических больных и умению обобщать полученные данные для установления диагноза и проведения дифференциальной диагностики.
2. Обучить студентов клиническому мышлению у постели больного.
3. Научить умению назначать соответствующее консервативное лечение и предоперационную подготовку.
4. Научить студентов выполнению врачебных манипуляций для оказания первой врачебной помощи при экстренных урологических заболеваниях.

### Основные блоки и темы:

#### VIII семестр

#### Урология

1. Общие вопросы урологии. Клиническая физиология и анатомия мочеполовых органов, Семиотика и диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы.
2. Аномалии органов мочеполовой системы.
3. Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы.
4. Мочекаменная болезнь.
5. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы
6. Уроонкология.
7. Неотложные состояния в урологии
8. Травма мочеполовых органов

**Учебная дисциплина «Урология» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.**

**Выпускник, освоивший программу специалитета, по дисциплине «Урология» должен обладать следующими компетенциями:**

**ОПК-8** готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач;

**ОПК-9** способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач ();

**ОПК-11** готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи;

**ПК-6** способностью 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-9** готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;

## **В результате освоения дисциплины студент должен**

### **Знать:**

- ✓ патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся урологических заболеваний; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-9
- ✓ симптомы и признаки этих заболеваний, а также их осложнений; ПК-6; ПК-9
- ✓ современную программу опроса, физикальных, лабораторных и аппаратных методов обследования урологических больных; ПК-6; ПК-9
- ✓ способы лечения и показания к их применению; ОПК-11; ПК-6; ПК-9;
- ✓ непосредственные (летальность) и отдаленные результаты консервативного и оперативного методов лечения; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9;

### **Уметь:**

- ✓ собирать анамнез и проводить физикальное обследование больных с урологическими заболеваниями, анализировать данные клинического обследования; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9;
- ✓ составить письменно план диагностических мероприятий по обследованию урологического больного, анализировать данные лабораторных и аппаратных методов исследования; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
- ✓ сформулировать и записать развернутый клинический диагноз, обосновать его методом дифференциального диагноза; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
- ✓ выполнять наиболее распространенные врачебные манипуляции; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
- ✓ оказывать первую врачебную помощь при острых урологических заболеваниях. ОПК-9; ОПК-11; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11

### **Владеть:**

- ✓ Владеть навыками анализа данных общеклинического обследования, данных лабораторных и инструментальных методов исследования; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
- ✓ составления плана клинического обследования урологического больного ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
- ✓ навыками выполнения наиболее распространенных врачебных манипуляций, ОПК-9; ПК-6;
- ✓ оказывать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6;
- ✓ выполнять переливание компонентов, препаратов крови и кровезаменителей при кровотечениях и других патологических состояниях; ОПК-8 ПК-9
- ✓ методами общеклинического обследования пациента с урологической патологией, ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
  - методикой пальпации почек, мочевого пузыря, наружных половых органов у мужчин;
  - методикой перкуссии мочевого пузыря;
  - методикой проведения пальцевого ректального исследования;
- ✓ интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (методикой выполнения экскреторной урографии, уретрографии, цистографии); ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9
- ✓ алгоритмом развернутого клинического диагноза у пациента с урологической патологией, ОПК-9; ПК-6; ПК-9
- ✓ алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к специалисту – урологу или детскому урологу-андрологу; ОПК-9; ПК-6; ПК-9
- ✓ основными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях у пациентов с урологической

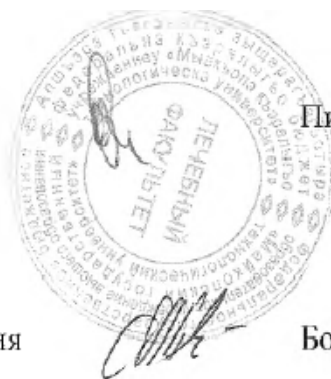
патологией, оказать неотложную помощь (купировать почечную колику, эвакуировать мочу из мочевого пузыря). ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-6; ПК-9

Дисциплина «Урология» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа / 2 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик аннотации



Пипченко О.И..

Зав. кафедрой хирургии №1  
и последипломного образования

Болоков М.С.