

Аннотация

учебной дисциплины Б1.О.52 Урология специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения курса: на основе изучения основных понятий урологии подготовить специалиста для первичного обследования урологического больного, установления предварительного диагноза, оказания экстренной урологической помощи в рамках обязанностей врача педиатра. Формирование у студентов базовых знаний и умений, позволяющих осуществлять диагностику, лечение и оказание неотложной помощи при основных хирургических и урологических заболеваниях различных возрастных групп; развивать клиническое мышление, воспитывать профессионально значимые качества личности. Дать студентам знания патологии мочеполовой системы человека и научить владеть необходимыми практическими изменениями в диагностике, лечении и профилактике урологической патологии.

Задачи курса:

1. патогенез и этиологию урологических заболеваний у взрослых и детей;
2. клиническую картину этих заболеваний и их осложнений;
3. современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования урологических больных;
4. меры профилактики, способы лечения, показания к их применению;
5. деонтологические аспекты в урологии;
6. порядок оказания экстренной урологической помощи взрослым и детям;
7. порядок направления на консультацию к специалисту;
8. диагностика заболеваний, ранних и типичных проявлений их на основе владения физикальными и лабораторно-инструментальными методами исследования;
9. диагностика и оказание первой помощи при неотложных состояниях;
10. лечение с использованием терапевтических и хирургических, инструментальных методов;
11. самостоятельная работа с информацией (учебная, справочная и другими источниками);
12. сформировать базисный запас знаний у обучающихся по изучаемой дисциплине на основе лекционного, иллюстративного и методического материала;
13. обучить основной клинической симптоматологии распространенных урологических заболеваний и наиболее часто применяемым методам диагностики этих заболеваний, а также специальным методам лечения;
14. ознакомление студентов с принципами организации и проведения экспертизы.

Основные блоки и темы:

VII семестр **Урология**

1. Заболевания органов мочеполовой системы
 - 1.1. Семиотика и диагностика урологических заболеваний. Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы
 - 1.2. Мочекаменная болезнь (МКБ), история. Эпидемиология этиология и патогенез. Классификация, методы обследования. Лечение.
 - 1.3. Заболевания предстательной железы. ДГПЖ, рак простаты.
 - 1.4. Инфекции в урологии: осложненная и неосложненная инфекция мочевых путей. Эпидемиология, классификация, диагностика и лечение. Неотложные состояния и травмы.
 - 1.5. Онкоурология. Рак почки, мочевого пузыря. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клинические проявления.

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

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ПКУВ-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах готовностью к ведению медицинской документации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- методы общего и местного обезболивания, показания к их применению; ОПК-7 ПКУВ-1
- лекарственные средства, используемые для премедикации, методику назначения ОПК-7 ПКУВ-1
- схемы и протоколы применения лекарственных средств при экстренных и неотложных состояниях. ОПК-7 ПКУВ-1
- Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов ОПК-7 ПКУВ-1
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-7 ПКУВ-1
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
- Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов ОПК-7 ПКУВ-1
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ОПК-7 ПКУВ-1
- Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) ОПК-7 ПКУВ-1
- Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ОПК-7 ПКУВ-1
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-7 ПКУВ-1

Уметь:

- разработать больному план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения; ОПК-7 ПКУВ-1
- подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, экстренная медицинская помощь;
- определить метод обезболивания пациента с целью проведения оперативного вмешательства или диагностической процедуры; ОПК-7 ПКУВ-1
- назначить премедикацию. ОПК-7 ПКУВ-1
- Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; ОПК-7 ПКУВ-1

- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания

Владеть:

- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; ОПК-7 ПКУВ-1
- методами купирования острого и хронического болевого синдрома путем назначения анальгетиков различных групп. ОПК-7 ПКУВ-1
- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах ОПК-7 ПКУВ-1
- Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; ОПК-7 ПКУВ-1
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ОПК-7 ПКУВ-1
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах ОПК-7 ПКУВ-1
- Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-7 ПКУВ-1
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента ОПК-7 ПКУВ-1
- Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными ОПК-7 ПКУВ-1
- Становление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) ОПК-7 ПКУВ-1

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 единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик аннотации



Пипченко О.И.

Зав. выпускающей кафедрой



Дударь М.М.