

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины Б 1. Б. 49 Урология
специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель дисциплины:

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

Задачи дисциплины:

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 хирургических заболеваниях.

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, методвыобследования. Лечение.
 - 1.3. Заболевания предстательной железы. ДГПЖ, рак простаты.
 - 1.4. Инфекции в урологииосложненная и неосложненнаяинфекция мочевых путей. Эпидемиология, классификация, диагностика и лечение. Неотложные состояния и травмы.
 - 1.5. Онкоурология. Рак почки, мочевогопузыря. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клиническиепроявления.

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

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

ОПК-5: способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

ОПК-6: готовностью к ведению медицинской документации;

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-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;

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

Знать:

1. патогенез, этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся урологических заболеваний; ПК-6:ПК-8;
2. симптомы и признаки этих заболеваний, а также их осложнений; ПК-6: ПК-8: ПК-11;
3. современную программу опроса, физикальных, лабораторных и аппаратных методов обследования больных; ПК-6: ПК-8;
4. способы лечения и показания к их применению;
5. непосредственные (летальность) и отдаленные результаты консервативного и оперативного методов лечения; ПК-6: ПК-8;
6. деонтологические аспекты в урологии. ПК-5; ПК-8;

Уметь:

1. Собирать анамнез и проводить физикальное обследование больных с урологическими заболеваниями, анализировать данные клинического обследования; ОПК-5 ПК-6;
2. Составить письменно план диагностических мероприятий по обследованию хирургического больного, анализировать данные лабораторных и аппаратных методов исследования; ОПК-6: ПК-6; ПК-8;
3. Сформулировать и записать развернутый клинический диагноз, обосновать его методом дифференциального диагноза ОПК-6 ПК-5; ПК-6;
4. Записать показания к консервативному и оперативному лечению ОПК-6 ПК-5; ПК-6;
5. Выполнять наиболее распространенные врачебные манипуляции ПК-8; ПК-11;
6. Оказывать первую врачебную помощь при острых урологических заболеваниях. ПК-11.

Владеть:

1. Владеть навыками анализа данных общеклинического обследования, данных лабораторных и инструментальных методов исследования ПК-6; ПК-8
2. Составления плана клинического обследования урологических больных ОПК-6; ПК-6; ПК-8.
3. навыками выполнения наиболее распространенных врачебных манипуляций ПК-8,
4. оказывать первую врачебную помощь при неотложных состояниях ПК-11
5. выполнять переливание компонентов, препаратов крови и кровезаменителей при кровотечениях и других патологических состояниях ПК-6; ПК-8; Пк-11;
6. методами общеклинического обследования пациента с урологической патологией, методикой пальпации почек, мочевого пузыря, наружных половых органов у мужчин ПК-6;
7. методикой перкуссии мочевого пузыря; методикой проведения пальцевого ректального исследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (методикой выполнения экскреторной урографии, уретрографии, цистографии) ПК-6; ПК-8;
8. алгоритмом развернутого клинического диагноза у пациента с урологической патологией с последующим направлением пациента к специалисту – урологу или детскому урологу-андрологу ОПК-6; ПК-6;
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) ПК-11.

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. кафедрой госпитальной хирургии
и последипломного образования

Болоков М.С.

