Рабочая учебная программа по урологии для студентов

Количество учебных часов:

всего - 38 часов   
лекции - 10 часов   
практические занятия - 28 часов

По окончании курса урологии студент должен уметь выполнять совокупность следующих видов деятельности:

1. Вести историю болезни больного с заболеванием почек и мочевыводящих путей.   
2. Собирать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента со следующими заболеваниями: почечнокаменная болезнь, камни мочевого пузыря, камни уретры, камни предстательной железы, опухоли почки, опухоли мочевого пузыря, кисты почки, опухоли яичка, уретрит, цистит, простатит, острый и хронический пиелонефрит, паранефрит, туберкулез мочеполовой системы, нефроптоз, гидронефроз, травма почек и мочевых путей, аномалии почек и мочевых путей, поликистоз, стриктура уретры, орхит и орхоэпидидимит, гидроцеле, сперматоцеле. фимоз, парафимоз, баланопостит, варикоцеле, бесплодие у мужчин, эректильная дисфункция, гиперплазия предстательной железы, рак предстательной железы, нефрогенная гипертензия, инфаркт почки, острая и хроническая почечная недостаточность, недержание мочи, энурез.   
2.1.Производить расспрос пациента и его родственников: выявлять жалобы и анамнез болезни.   
2.2.Производитъ осмотр и физикальное исследование пациента.   
2.3. Составлять план лабораторно - инструментального исследования.   
2.4.Анализировать результаты:   
- лабораторных исследований крови (общий и биохимический анализы), мочи (общий анализ, по Нечипоренко, по Зимницкому, на мочевую кислоту, посев мочи), секрета предстательной железы;   
- рентгенологических исследований: экскреторная урография, ретроградная уретеропиелография, цистография, уретрография, антеградная цистография и пиелография;   
- ультразвукового исследования, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии почек, мочевого пузыря и предстательной железы;   
- эндоскопических исследований: уретроцистоскопия, уретероскопия.   
2.5.Сделать вывод о состоянии мочевыделительной системы пациента, половых органов мужчины.   
3. Владеть алгоритмом постановки клинического и эпидемиологического диагноза, назначения лечения и профилактических мероприятий при заболеваниях почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов.   
4. Диагностировать и оказывать экстренную врачебную помощь взрослым и детям на догоспитальном и госпитальном этапах и определять тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при неотложных состояниях;   
- почечная колика; острая задержка мочеиспускания; гематурия; анурия;   
травма почки, мочеточника, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов.   
5. Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к врачу - специалисту при заболеваниях почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов.   
6. Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации и диагностикой, лечением, профилактикой, оказанием помощи больным с заболеваниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов.   
7. Самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач.

Тематический план лекций

1. Травма мочеполовой системы - 2 часа   
2. Пиелонефрит (острый и хронический) - 2 часа   
3. Нефролитиаз - 2 часа   
4. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы,   
рак предстательной железы - 2 часа   
5. Опухоль почки и мочевого пузыря - 2 часа

Тематический план практических занятий

1. Семиотика и симптоматология урологических заболеваний - 2 часа   
2. Лучевые и нелучевые методы визуализации в диагностике урологических заболеваний - 3 часа   
3. Эндоскопические методы обследования и лечения - 3 часа   
4. Нефролитиаз - 2 часа   
5. Опухоль почки и мочевого пузыря - 2 часа   
6. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы и рак предстательной железы - 2 часа   
7. Гидронефроз и аномалии развития органов мочеполовой системы - 2 часа   
8. Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертония - 2 часа   
9. Экстренная урология - 2 часа   
10. Туберкулез мочеполовой системы - 2 часа   
11. Острая и хроническая почечная недостаточность - 2 часа   
12. Поликлинический прием - 2 часа   
13. Зачет - 2 часа

На кафедре проводится элективный курс «Клиническая урология».

Сотрудниками кафедры в 2003 году выпущено Руководство к практическим занятиям по урологии (Москва, “Медицинское информационное агентство”, 2003).

Кафедра предоставляет все необходимые условия для получения послевузовского образования в клинической ординатуре или интернатуре, а так же аспирантуре по специальности «Урология».