# Рабочая программа

# по дисциплине «Урология»

## Разработчики рабочей программы

Волженцев Владимир Владимирович

Мирошников Сергей Владимирович

## 1. Трудоёмкость дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
| 1 | Лекции | 2,00 |
| 2 | Практические занятия (12 \*) | 14,00 |
| 3 | Контроль самостоятельной работы | 8,00 |
| 4 | Самостоятельная работа | 48,00 |
| Общая трудоемкость (в часах) | | 72,00 |

## 2. Цели и задачи дисциплины

### Цель

формирование углубленных теоретических и практических знаний в области урологии, приобретение ключевых компетенций по диагностике профилактике пациентов с основными урологическими заболеваниями.

### Задачи

- углубление знаний о анатомии репродуктивной и мочевыделительной системы - формирование знаний о методах исследования в урологии - углубление знаний о классификации и клинических проявлениях урологических болезней - актуализация знаний о современных подходах к лечению в урологии

## 3. Место дисциплины в структуре ООП

## 4. Требования к результатам освоения дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
| 1 | ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | Продвинутый | Знать | - об удельном весе и социальной значимости урологических осложнений при инфекциях, передаваемых преимущественно половым путем в общей патологии человека и о роли их своевременной диагностики и лечения в профилактике заболеваемости, о формах диспансеризации больных; - способы и современные методы обследования и лечения урологической патологии при осложненных формах инфекций, передаваемых преимущественно половым путём; - патогенез, клинические признаки урологических осложнений, при инфекциях, передаваемых преимущественно половым путём; | собеседование |
| Уметь | Уметь - собрать анамнез у больного с урологическими осложнениями; - произвести осмотр; - дифференцировать основные урологические жалобы при осложнениях инфекций, передаваемых половым путём; - описывать клиническую картину урологических осложнений при инфекциях, передаваемых половым путём; - составить амбулаторную и стационарную истории болезни больного; - предположить у больного заболевание, о клинике которого врачи нефрологи должны иметь представление; - пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности. | тестирование |
| Владеть | навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования | решение проблемно-ситуационных задач |
| 2 | ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения | Продвинутый | Знать | основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; правила ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; правила составления диспансерных групп | собеседование |
| Уметь | определять состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи; выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни; провести общеклиническое и урологическое обследование; заполнять документацию; формировать диспансерные группы. | решение проблемно-ситуационных задач; тестирование |
| Владеть | навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья; навыками заполнения учетно-отчетной документации; навыками оформления информированного согласия; методами контроля за эффективностью диспансеризации. | собеседование по полученным результатам исследования |
| 3 | ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Продвинутый | Знать | современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики в урологии, необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. | собеседование |
| Уметь | оформлять медицинскую документацию; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования. | решение проблемно-ситуационных задач; тестирование |
| Владеть | методами общеклинического обследования (расспрос, сбор объективной и субъективной информации) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при урологической патологии; алгоритмом постановки развёрнутого клинического диагноза пациента на основании Международной классификации болезней. | собеседование по полученным результатам исследования |

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | | Содержание модуля | |
| з.е. | часы |
| 1 | урология | 02,00 | 72,00 | 1 | Хронический простатит (лекция) |
| 2 | Симптоматология урологических заболеваний. Обследование урологического больного. Участие в еженедельном обходе урологического отделения. |
| 3 | Урологические осложнения при инфекциях, передаваемых половым путем (ИППП). |
| 4 | Хронический простатит. Камень н/3 мочеточника |
| 5 | Основные принципы лечения при осложнённых формах ИППП. Местное лечение при осложнённых формах ИППП |
| 6 | Острые и хронические неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов |
| 7 | Специфические воспалительные заболевания мочеполовых органов. Твс, предопухолевые процессы, грибковые заболевания мочеполовых органов |
| 8 | Неотложная урология, в т.ч. неотложная помощь при ДГПЖ, раке простаты. |

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### Основная литература

Лопаткин Н.А., Урология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Н. А. Лопаткина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 608 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2568-8 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425688.html

### Дополнительная литература

Тактика диагностических и лечебных действий хирургов центральных районных больниц при неотложных урологических состояниях [Электронный ресурс] : учебное пособие / ОрГМУ ; сост.: В. С. Тарасенко, Д. В. Свиренко. - Оренбург : [б. и.], 2015. - 113 с. on-line. http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog

Лопаткин Н.А., Урология [Электронный ресурс] / Под ред. Н.А. Лопаткина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1990-8 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428597.html

### Программное обеспечение

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

### Ресурсы библиотеки ОрГМУ

## 9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Типы занятий | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| 1 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 1 этаж, № 11 | Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены); Самостоятельная работа | Учебная комната: Мультимедийный комплекс – видеопроектор, экран, ноутбук; Учебная мебель на 24 посадочных мест (столы, стулья); Мебель для преподавателя (стол, стул); Учебная доска. |
| 2 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Зиновьева, № 2, корпус №4, Детский стационар: Нефрологическое отделение: 2 этаж, №№ 2, 5,16, Консультативно-диагностическая лаборатория: 1 этаж, № 6 | Практические занятия | Помещения ГАУЗ «ГКБ №6» г. Оренбурга: Детский стационар: Нефрологическое отделение: Медицинский кабинет: Негатоскоп; Весы медицинские; Весы электронные для детей до года; Кресло гинекологические; Цистоуретроскоп; Деструктор; Цистоуретроскоп с волоконным световодом жетскийЦу-вс-1 смотровой комплект; Пеленальный стол; Ростомер; Облучатель бактерицидный; Медицинский кабинет: Противошоковый набор; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Тонометр; Облучатель бактерицидный; Медицинский кабинет: Стетофонендоскоп; Тонометр; Пособия для оценки психофизического развития ребенка; Сантиметровые ленты; Консультативно-диагностическая лаборатория: Автоматический гематологический анализатор «Гемалайт 1260»; Анализатор гематологический DREW3 для лабораторных исследований с принадлежностями; Автоматический биохимический анализатор с ионоселективным модулем; Анализатор лабораторный для биохимического анализа; Анализатор мочи автоматический; Иммунный ферментный анализатор. |
| 3 | Компьютерный класс: 20 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. | Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены); Самостоятельная работа | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 2 этаж, №№23-24 |