



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕОТЛОЖНАЯ УРОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Специальность: 31.08.68 Урология

Квалификация: Врач-уролог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. Часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-уролога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.68 Урология; подготовка врача-уролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-уролога
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины», обязательные дисциплины Б1.В.ОД.1
Формируемые компетенции (индекс)	УК 1, 2; ПК1, ПК2, ПК4, ПК5, ПК6, ПК8, ПК9, ПК10, ПК11
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• Порядки оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов• Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе, высокотехнологичной при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов взрослым.• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи взрослым с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов• Законодательство об охране здоровья граждан в РФ, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи• Современные методы оперативного лечения заболеваний и/или состояний почек, мочевыводящих

путей и мужских половых органов у взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и стандартами медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

- Современные методы лечения взрослых пациентов с новообразованиями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов с учетом симптомов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- Современные методы консервативного лечения заболеваний и/или состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, федеральными клиническими рекомендациями.
- Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в урологии, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у взрослых пациентов
- Методы немедикаментозной терапии при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых пациентов показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Методы подбора и назначения медицинских изделий взрослым с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Принципы и методы оказания оперативного лечения взрослым пациентам с заболеваниями и/или

состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

- Принципы и методы оказания оперативного лечения взрослым пациентам с новообразованиями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Манипуляции при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых пациентов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Медицинские изделия, хирургический инструментарий, расходные материалы, оборудование применяемые при оперативных вмешательствах и манипуляциях на почках, мочевыводящих путях и мужских половых органах у взрослых пациентов
- Методы обезболивания в урологии
- Требования асептики и антисептики
- Принципы подбора лечебного питания у взрослых с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Правила применения средств индивидуальной защиты
- Общие вопросы организации медицинской помощи населению
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
- Порядки оказания медицинской специализированной урологической помощи взрослому населению
- Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов взрослому населению
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи взрослому населению с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов

- Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Методика осмотра и обследования взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Анатомо-функциональные и возрастные особенности при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых в норме
- Этиология, патогенез заболеваний и/или состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых пациентов
- Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний и/или состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Международная и статистическая классификация болезней и проблемсвязанных со здоровьем (МКБ)
- Изменения в мочеполовых органах при неврологических заболеваниях и/или состояниях и у взрослых пациентов
- Этиология и патогенез и диагностика новообразований почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых пациентов
- Профессиональные заболевания почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний почек, мочевого пузыря, уретры, мужских половых органов у взрослых пациентов
- Показания и противопоказания к использованию инструментальных методов диагностики при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых
- Показания и противопоказания к применению лабораторных методов диагностики при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых
- Заболевания и/или состояния почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, требующие направления взрослых пациентов к врачам – специалистам
- Заболевания и/или состояния почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, требующие неотложной помощи
- Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов

- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у взрослых с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Медицинские изделия, включенными в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи и применяемые в урологии (правила использования)
- Применение медицинского оборудования, включенного в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи для обследования и лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
- Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами

Ординатор должен уметь:

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Анализировать и интерпретировать полученную информацию от взрослых пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и /или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Оценивать анатомо-функциональное состояние почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в норме, при заболеваниях и /или состояниях у взрослых пациентов
- Владеть методами осмотра и обследования взрослых с заболеваниями и /или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов:
 - осмотр и перкуссия, пальпация почек;
 - осмотр и перкуссия, пальпация мочевого пузыря;
 - осмотр и пальпация мужских половых органов
 - трансректальное пальцевое исследование
 - диафаноскопия органов мошонки
 - бимануальное влагалищное исследование
 - функциональные пробы для мочевых и половых органов (кашлевая проба при недержании мочи у женщин; Вальсальвы и т.д.)
 - смотровая уретроцистоскопия

- катетеризация мочевого пузыря у мужчин и женщин
- выполнение проб с лекарственными препаратами
- рентгенологические исследования мочевого пузыря с введением контрастного вещества
- ультразвуковое исследование почек, мочевого пузыря, уретры и половых органов мужчины
- Биопсия предстательной железы
- трансуретральная биопсия мочевого пузыря
- массаж предстательной железы (лечебно-диагностический)
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования взрослого пациента с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования взрослого пациента с острыми хирургическими заболеваниями и / или состояниями и проводить дифференциальную диагностику с острыми урологическими состояниями.
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и проводить дифференциальную диагностику обследования взрослого пациента с новообразованиями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов.
- Интерпретировать и анализировать результаты анкетирования и данных дневника мочеиспусканий взрослого пациента с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать необходимость и планировать объем инструментальных исследований взрослого пациента с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты методов инструментального обследования взрослых пациентов с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов (ультразвуковое исследование почек, мочевого пузыря, уретры и половых органов мужчины; обзорная и экскреторная урография, нисходящая цистография, ретроградная уретроцистография, цистография в прямой и боковой проекциях; микционная цистоуретрография;

магнитно-резонансная томография с контрастированием; нативная компьютерная томография, компьютерная томография с болюсным контрастированием; рентгеноконтрастные сосудистые методы исследования мочеполовых органов; радиоизотопные исследования почек, урофлоуметрия; фистулография, антеградная пиелоуретерография, ретроградная уретеропиелография, мочевого пузыря)

- Обосновывать необходимость и планировать объем лабораторного обследования взрослого пациента с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования взрослого пациента с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Обосновывать необходимость направления взрослых пациентов с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов на консультацию к врачам-специалистам иных видов профессиональной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами – специалистами иных видов профессиональной деятельности взрослого пациента с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у взрослых острыми и хроническими заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Применять медицинские изделия при заболеваниях и/или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов у взрослых пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений,

побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов

- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, способные вызвать тяжелые и / или угрожающие жизни осложнения
- Интерпретировать и анализировать результаты повторного осмотра и обследования взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Обосновывать необходимость и планировать объем дополнительного инструментального обследования взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального обследования взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами специалистами иных видов профессиональной деятельности взрослых с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных консультаций врачами специалистами иных видов профессиональной деятельности взрослых с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой и изделиями медицинского назначения, включенными в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи

- Разрабатывать план лечения взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- Разрабатывать план лечения взрослых пациентов с новообразованиями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- Обосновывать выбор лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного и/или хирургического лечения взрослого с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов в соответствии с принципами доказательной медицины
- Определять оптимальную последовательность немедикаментозного и/или медикаментозного и/или хирургического вмешательства взрослого пациента с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, анализировать действие лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий у взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Назначать немедикаментозную терапию взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования немедикаментозной терапии у взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Определять показания и противопоказания для оперативных вмешательств и манипуляций на почках, мочевыводящих путях и мужских половых органах
- Разрабатывать план подготовки взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов для оперативных вмешательств и манипуляций

- Ассистировать, выполнять отдельные этапы оперативных вмешательств и манипуляций взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями мочеполовых органов
Нефростомия
Нефрэктомия
Декапсуляция почки
Пункция кисты почки и ее аспирация подУЗ контролем
Удаление инородного тела почки и мочевыделительного тракта
Расщепление отверстия (устья) мочеточника
Удаление камней из мочеточника
удаление камней из чашечно-лоханочной системы
Цистостомия
Удаление камней мочевого пузыря и уретры
Трансуретральная резекция мочевого пузыря
Закрытие свища мочевого пузыря
Трансуретральная резекция простаты
Удаление сгустков крови из мочевого пузыря и остановка кровотечения
Пункция и дренирование паравезикального абсцесса
Перевязка и пересечение яичковой вены
Ревизия мошонки
Орхиэпидидимэктомия
Остановка кровотечения из мужских половых органов
- Выполнять манипуляции :
-установка уретрального катетера мужчине и женщине
-троакарнаяцистостомия
-цистоскопия и установка мочеточникового стента/катетера,
-чрескожнаяпункционнаянефростомия под УЗ контролем
-наложение швов на рану
-снятие швов
-первичная хирургическая обработка раны
-инстиляция мочевого пузыря
-проведение местной анестезии
-замена цистостомического /нефростомического дренажей
-бужирование уретры
-вправление парафимоза
-обрезание крайней плоти
-меатотомия
- Разрабатывать план послеоперационного ведения взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в

результате диагностических или лечебных манипуляций, применение лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, оперативных вмешательств

- Проводить мониторинг заболевания и/или состояния почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
- Назначать лечебное питание взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Назначать лечебно-профилактический режим взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Оказывать необходимую медицинскую помощь взрослым пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в том числе в чрезвычайных ситуациях:
 - купировать острый приступ почечной колики
 - оказывать неотложную помощь при травме мочеполювых органов
 - оказывать неотложную помощь при макрогематурии
 - оказывать неотложную помощь при анурии
 - оказывать неотложную помощь при острых воспалительных заболеваниях мочеполювых органов
 - оказывать неотложную помощь при острой задержке мочеиспускания
 - оказывать неотложную помощь при приапизме
- Применять местное обезболивание взрослым пациентам с заболеваниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Применять средства индивидуальной защиты

Ординатор должен владеть:

- Разработка плана лечения взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- Назначение лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у взрослых с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и

мужских половых органов

- Назначение немедикаментозной терапии взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов с учетом клинической картины
- Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у взрослых пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Оказание медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях при заболеваниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов взрослым, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента (при острых воспалительных заболеваниях мочеполовых органов, травме, доброкачественных и злокачественных объемных образованиях, гематурии, анурии, приапизме, острой задержке мочеиспускания)
- Оценка осложнений оперативных вмешательств и манипуляций на мочеполовых органах у взрослых пациентов
- Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применение лекарственных препаратов и / или медицинских изделий, немедикаментозной терапии и оперативных вмешательств и манипуляций
- Назначение лечебного питания взрослым пациентам с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Назначение и применение лекарственных препаратов для местной анестезии/обезболивания в урологии
- Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии
- Интерпретировать назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии врачами-специалистами
- Сбор жалоб, анамнеза жизни, анкетирование взрослых пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Осмотр взрослых пациентов с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов
- Направление взрослых пациентов с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов на лабораторные исследования в соответствии с действующими

	<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление взрослых пациентов с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов на инструментальные обследования и дополнительное инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи • Направление взрослых пациентов с заболеваниями и / или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов на консультацию к врачам – специалистам иных видов профессиональной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи • Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) • Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций
<p>Основные разделы учебной дисциплины</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Почечная колика 2. Гематурия 3. Острая задержка мочеиспускания 4. Анурия. Бактериотоксический шок. 5. Травмы мочеполовых органов 6. Острые воспалительные заболевания половых органов 7. Острые невоспалительные заболевания наружных половых органов у мужчин 8. Инородные тела нижних отделов мочеполового тракта.
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Практические занятия, самостоятельная работа ординатора</p>
<p>Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения</p>	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.</p>
<p>Формы текущего контроля</p>	<p>Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет</p>