



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 «ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК ПРИ**  
**СПИДЕ»**  
**ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**  
Специальность: 31.08.43 Нефрология  
Квалификация: Врач-нефролог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ/ 144 акад. часов
Цель учебной дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста нефролога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Нефрология» в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.43 Нефрология; подготовка врача-нефролога, 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-нефролога
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины», дисциплины по выбору, Б1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК- 5, ПК-6; ПК-8, ПК-9
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<b><u>Ординатор должен знать:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;</li><li>• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при нефрологических заболеваниях;</li><li>• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;</li><li>• Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;</li><li>• Методика сбора информации у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы и их законных представителей;</li></ul>

- Методика осмотра и обследования у пациентов с нефрологическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
- Анатомо-функциональное состояние мочевыделительной системы у взрослых в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях;
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме у взрослых, а также при заболеваниях и/или патологических состояниях мочевыделительной системы;
- Этиология и патогенез нефрологических заболеваний и/или патологических состояний;
- Современные классификации, симптомы и синдромы при нефрологической патологии;
- Изменения со стороны мочевыделительной системы при общих заболеваниях;
- Профессиональные заболевания мочевыделительной системы;
- Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний мочевыделительной системы;
- Клиническую картину, особенности течения осложнений и варианты поражения почек при СПИДе;
- Показания и противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики у взрослых с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной диагностики у взрослых с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Клиническая картина состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Вопросы смежных специальностей, касающиеся заболеваний мочевыделительной системы;
- Порядок проведения медицинского освидетельствования;
- Содержание международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- Современные методы лечения взрослых с заболеваниями мочевыделительной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в нефрологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы;

- Принципы и методы немедикаментозной терапии (физиотерапевтические методы, назначение рационального питания, коррекция, профилактическое консультирование по коррекции поведенческих факторов риска, ЛФК, дыхательная гимнастика и т.д.) заболеваний мочевыделительной системы; показания и противопоказания; возможные осложнения и побочные действия;
- Особенности терапии ВИЧ-ассоциированного гломерулонефрита
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы;
- Принципы и методы обезболивания в нефрологии;
- Принципы и методы асептики и антисептики;
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи взрослым с заболеваниями мочевыделительной системы в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Принципы подбора лечебного питания пациентам в заболеваниях и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования, влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека
- Основы реабилитации и их реализация для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе

серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;

- Показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
- Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Врачебно-трудовая экспертиза в нефрологической практике
- Порядок выдачи листков нетрудоспособности;
- Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;
- Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации;
- Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством, заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинские противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или патологических состояний мочевыделительной системы;
- Факторы риска развития нефрологических заболеваний и/или патологических состояний;
- Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и/или патологических состояний мочевыделительной системы;
- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы;
- Принципы ведения ВИЧ-инфицированных пациентов с ХБП;
- Принципы организации профилактических осмотров среди взрослых различных возрастных групп (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование);
- Показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний мочевыделительной системы;
- Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы;
- Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы;
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, медицинских работников;
- Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;

- Правила оформления учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде в медицинских организациях и структурных подразделениях кардиологического профиля;
- Правила экспертизы временной нетрудоспособности и оформления листа нетрудоспособности;
- Показания для направления пациента на врачебную комиссию медицинской организации;
- Правила оформления плана и отчета о своей работе;
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях нефрологического профиля, медицинских сестер;
- Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- Критерии качества специализированной медицинской помощи;
- Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в нефрологии, их профилактику;
- Показания к госпитализации нефрологических больных (плановой, экстренной);

**Ординатор должен уметь:**

- Собирать анамнез и жалобы при заболеваниях и/или патологических состояниях мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Оценивать анатомо-функциональное состояние мочевыделительной системы в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях у взрослых;
- Интерпретировать и анализировать результаты комплексного осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;

- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты повторного осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Анализировать результаты дополнительных методов диагностики (ультразвуковое исследование, дуплексное исследование, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, радионуклидные исследования) у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов различными вариантами поражения почек при СПИДе;
- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов нефрологического профиля;
- Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы, стратифицировать риск развития жизнеугрожающих осложнений, определить показания для экстренной и плановой госпитализации и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных консультаций врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Выявлять у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы

основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны сердечно-сосудистой, нервной, иммунной, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, крови, в том числе, инфекционные и онкологические, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения;

- Выявлять у пациентов на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны мочевыделительной системы, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни матери и плода, определять тактику ведения с целью их предотвращения;
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни;
- Разрабатывать оптимальный план лечения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы, ВИЧ-инфицированных пациентов с ХБП в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обосновывать выбор оптимального метода медикаментозного и/или немедикаментозного лечения и/или хирургического вмешательства при ВИЧ-ассоциированном гломерулонефрите в соответствии с принципами доказательной медицины;
- Определять оптимальную последовательность медикаментозной и/или немедикаментозной терапии и/или хирургического вмешательства у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Назначать лекарственные препараты и изделия медицинского назначения пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы, анализировать действие лекарственных средств и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы;
- Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Назначать диетотерапию с учетом возраста пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;

- Назначать немедикаментозную терапию (физиотерапевтические методы, ЛФК, дыхательную гимнастику, апитерапию и т.д.) пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Определять показания и противопоказания для хирургических вмешательств, манипуляций, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы к хирургическому вмешательству;
- Проводить разработанный хирургами план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы. Выполнять рекомендованные хирургами мероприятия по профилактике или лечению послеоперационных осложнений;
- Выполнять манипуляции: расчет объема и скорости введения лекарственных препаратов через инфузомат, определение показаний к назначению и проведению кислородотерапии;
- Проводить мониторинг клинической картины заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;
- Назначать и контролировать лечебно-профилактический режим пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Оказывать необходимую медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях;
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии или хирургических вмешательств;
- Оказывать необходимую помощь пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);
- Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями



и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;

- Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Определять показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации;
- Участвовать в проведении медико-социальной экспертизы;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Назначать необходимые средства и услуги, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий взрослых с заболеваниями мочевыделительной системы;
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Участвовать в реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или патологических состояний мочевыделительной системы;
- Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы для прохождения медико-социальной экспертизы;
- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленного заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике

заболеваний и/или патологических состояний мочевыделительной системы;

- Консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или патологических состояний мочевыделительной системы;
- Составлять план и отчет о своей работе;
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения;
- Заполнять учетно-отчетные документы в медицинских организациях кардиологического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности;
- Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в нефрологии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации;
- Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, оформлять лист нетрудоспособности, определять показания для направления на врачебную комиссию медицинской организации;
- Работать в информационно-аналитических системах;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- Осуществлять контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием;
- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей специалистами со средним медицинским образованием;
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

**Ординатор должен владеть:**

- Получение информации от пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы и их законных представителей;
- Первичный осмотр пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы, с различными вариантами поражения почек при СПИДе на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);
- Повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Мониторинг безопасности диагностических манипуляций;
- Проведение медицинского освидетельствования;
- Владеть методиками осмотра и обследования мочевыделительной системы взрослых с учетом возрастных/половых/расовых анатомо-физиологических особенностей;
  - Сбор анамнеза и жалоб при патологии мочевыделительной системы;
  - Визуальный осмотр;
  - Физикальное обследование (пальпация, перкуссия, аускультация при патологии мочевыделительной системы);
  - Измерение артериального давления;
  - Анализ сердечного пульса;
  - Анализ состояния яремных вен;
  - Пальпация и аускультация периферических артерий;
  - Измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления;
  - Оценка состояния венозной системы;
  - Оценка наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях;
  - Определение заболеваний и/или патологических состояний других органов/систем, вызванных нарушением деятельности мочевыделительной системы, в частности, базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов брюшной полости, щитовидной железы;
  - Способность правильно оценить тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определить показания для экстренной и плановой госпитализации;
  - Способность оказать неотложную помощь и выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);
- Разработка плана лечения пациентов с ВИЧ-ассоциированным гломерулонефритом 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 пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Определение показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек);
- Назначение диетотерапии пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания;
- Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Оказание неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии;
- Составление программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации;
- Участие в проведении медико-социальной экспертизы;
- Направление взрослых с заболеваниями мочевыделительной системы на медико-социальную экспертизу;

- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы к врачам-специалистам для составления программы медицинской реабилитации;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации;
- Составление и мониторинг выполнения плана программы медицинской реабилитации ВИЧ-инфицированных пациентов с ХБП;
- Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;
- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации;
- Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;
- Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы для прохождения медико-социальной экспертизы;
- Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний мочевыделительной системы;
- Проведение профилактических мероприятий среди пациентов с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики нефрологических заболеваний и/или патологических состояний;
- Проведение медицинских осмотров, диспансеризации среди взрослого населения с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики заболеваний и/или патологических состояний мочевыделительной системы;
- Организация диспансерного наблюдения за взрослыми с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы;
- Проведение оздоровительных мероприятий среди взрослых с хроническими заболеваниями и/или патологическими состояниями мочевыделительной системы;
- Составление плана и отчета о своей работе;
- Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента;
- Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- Ведение учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде;
- Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление листа нетрудоспособности;</li> <li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</li> <li>• Контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием;</li> <li>• Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинскими сестрами;</li> <li>• Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;</li> <li>• Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;</li> <li>• Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания));</li> <li>• Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</li> </ul>
Основные разделы учебной дисциплины	1. Поражение почек при СПИДе
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет