



**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
«АНДРОЛОГИЯ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
Специальность: 31.08.62 Урология
Квалификация: Врач-уролог**

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ / 144 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 31.08.62 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	Дисциплины по выбору Блока 1 «Дисциплины», Б.1.В.ДВ.1
Формируемые компетенции (индекс)	УК1, УК2; 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">• Общие вопросы организации медицинской помощи 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;• Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;• Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний и/или состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;• Международная и статистическая классификация болезней и проблем связанных со здоровьем (МКБ) 9;• 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;
- 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;
- Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами;
- Законодательство об охране здоровья граждан в РФ, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
- 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;
- Методы обезболивания в урологии;
- Требования асептики и антисептики;
- Правила применения средств индивидуальной защиты;
- Показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов к врачам – специалистам для назначения и проведения реабилитационных мероприятий;
- Показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов к врачам – специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
- Принцип реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;
- Порядок выдачи листов нетрудоспособности;
- Порядки проведения периодических медицинских осмотров;
- Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации;
- Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских

осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и/ или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;

- Принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях и или состояниях почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами;
- Основы здорового образа жизни и методы его формирования;
- Санитарно-эпидемиологические требования;
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях урологического профиля, в том числе в электронном виде;
- Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях , в том числе в электронном виде;
- Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности;
- Должностные обязанности медицинских работников медицинских организациях урологического профиля, специалистов со средним медицинским образованием;
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

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;
- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, способные вызвать тяжелые и / или угрожающие жизни осложнения;
- 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;
- Определять показания и противопоказания для оперативных вмешательств и манипуляций на почках, мочевыводящих путях и мужских половых органах;
- Выполнять манипуляции:
 - установка уретрального катетера мужчине и женщине
 - троакарная цистостомия
 - цистоскопия и установка мочеточникового стента/катетера,
 - чрескожная пункционная нефростомия под УЗ контролем
 - наложение швов на рану
 - снятие швов

-первичная хирургическая обработка раны
-инстилляционная мочевого пузыря
-проведение местной анестезии
-замена цистостомического /нефростомического дренажей
-бужирование уретры
-вправление парафимоза
-обрезание крайней плоти
-меатотомия

- 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;
- Применять средства индивидуальной защиты;
- Участвовать в реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;
- Участвовать в реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов с заболеваниями и/или состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы;
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов;
- Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- 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 урологического профиля, в том числе в электронном виде, и предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности;
- Работать в информационно-аналитических системах;
- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей среднего и младшего медицинского персонала;
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические

	<p>признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Статистическими методами изучения заболеваемости в урологии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации; • 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 и применение лекарственных препаратов для местной анестезии/обезболивания в урологии; • Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии; • Принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами.
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мужское бесплодие. 2. Эректильная дисфункция. 3. Воспалительные заболевания мужских половых органов. 4. Оперативная андрология. 5. Эндокринная андрология.
Виды учебной работы	Лекции, 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, докладов, тезисов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос.
Формы промежуточной аттестации	Зачет