

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина



УТВЕРЖДАЮ

15.09.2021

**Клинико-лабораторные и инструментальные методы  
исследования в урологии**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Урологии**

Учебный план **o310868\_20\_12УРОЛ.plx**  
Специальность 31.08.68 - РФ, 133 - КР Урология

Квалификация **врач-уролог**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): **д.м.н., профессор, заведующая кафедрой, Чернецова Г.С.; к.м.н., доцент, Алимов Ч.Б.**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 22		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	42	42	42	42
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3		0,3	
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48	48,3	48
Сам. работа	23,7	24	23,7	24
Итого	72	72	72	72

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	1.1. Подготовка квалифицированного врача-уролога, обладающего системой универсальных и 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.
1.2	

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	К обучению в ординатуре по специальности 31.08. 68 «Урология» допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «лечебное дело» (уровень специалитета) или «педиатрия»(уровень специалитета).
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи****Знать:**

Уровень 1	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии
Уровень 2	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии; особенности лечения урологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста;
Уровень 3	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии; особенности лечения урологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста;основные принципы лечения неотложных состояний в урологии; общую соматическую терапию и частные виды лечения распространенных урологических заболеваний; основные принципы урологических вмешательств при урологических заболеваниях

**Уметь:**

Уровень 1	современные методы лечения урологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в урологии; особенности лечения урологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста;основные принципы лечения неотложных состояний в урологии; общую соматическую терапию и частные виды лечения распространенных урологических заболеваний; основные принципы урологических вмешательств при урологических заболеваниях
Уровень 2	разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; обосновать тактику при лечении урологического больного с сопутствующим поражением сердечнососудистой системы, дыхательной системы; обосновать показания к назначению больному лекарственных средств; разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения урологическому больному; организовать и провести, с учетом современных данных, лечение урологических больных женщин, лиц молодого и пожилого возраста; реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами; определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях в урологии; провести комплексное лечение больного урологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия; проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем;
Уровень 3	разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической

	<p>терапии;</p> <p>обосновать тактику при лечении урологического больного с сопутствующим поражением сердечнососудистой системы, дыхательной системы;</p> <p>обосновать показания к назначению больному лекарственных средств; разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения урологическому больному;</p> <p>организовать и провести, с учетом современных данных, лечение урологических больных женщин, лиц молодого и пожилого возраста; реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;</p> <p>определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях в урологии;</p> <p>провести комплексное лечение больного урологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия;</p> <p>проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем;</p> <p>оценить эффективность лечения, разработать и осуществить мероприятия по предупреждению рецидивов</p>
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	<p>навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса.</p>
Уровень 2	<p>навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса.</p> <p>разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии урологических заболеваний.</p>
Уровень 3	<p>навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса;</p> <p>разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии урологических заболеваний;</p> <p>выделения в состоянии больного группы хирургических симптомов, требующих медикаментозного воздействия;</p> <p>учета фармакокинетики и фармакодинамики применяемых средств и возможности возникновения осложнений при их взаимодействии; обеспечения режима дозирования и частоты введения лекарственного средства;</p> <p>обеспечения эффективного и безопасного применения лекарств; выбора базовых лекарственных средств при лечении урологического больного;</p> <p>обеспечения урологическому больному поддерживающего и противорецидивного лечения;</p> <p>транспортировки пациента в специализированную медицинскую организацию.</p>

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
<p>показания и противопоказания для реабилитационной терапии урологических больных, а также основные принципы профилактических мероприятий основных урологических заболеваний, как у взрослого, так и у подросткового контингента пациентов;</p> <p>классификацию мочекаменной болезни, острых и хронических неспецифических заболеваний почек, мочевого пузыря, классификацию опухолей почек, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы, ДГПЖ, травм почек, мочеточников, мочевого пузыря.</p> <p>методы лабораторных и инструментальных исследований урологических больных</p>	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
<p>правильно собрать и интерпретировать жалобы и анамнез заболевания у пациента с урологическими заболеваниями;</p> <p>пальпировать почки, проверять симптом поколачивания, пальпировать проекцию нижнего отдела мочеточников, мочевого пузыря с определением основных пальпаторных признаков урологических заболеваний;</p> <p>пальпировать предстательную железу с определением основных пальпаторных признаков заболеваний предстательной железы;</p> <p>проводить патофизиологический анализ клинических симптомов основных урологических заболеваний;</p> <p>обосновать патогенетически оправданные клинико-лабораторные, рентгенологические, и ультрозвуковые методы диагностики основных урологических заболеваний и составить план обследования данной категории больных;</p> <p>обосновать патогенетически оправданные методы лечения основных урологических заболеваний и составить план лечения данной категории пациентов;</p> <p>разработать систему профилактических мероприятий, направленную на коррекцию патофизиологических нарушений, способствующую снижению рецидивов урологических заболеваний в различных возрастных группах больных;</p> <p>организовать сбор мочи, крови для проведения клинических, биохимических и иммунологических исследований</p>	

<b>3.3 Владеть:</b>
Практическими навыками работы с компьютером, работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет; Составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов; Оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;