



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Урология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Урология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

ПК-6; Способность и готовность вести медицинскую документацию Ведение медицинской документации и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

ПК-8; Способность и готовность к участию в решении научно исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

ПК-9; Способность и готовность к комплексному формированию основ здорового образа жизни

ОПК-11; Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства



1	ОПК-1	Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности и/	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современно го законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Мочекаменная болезнь. Тесты новые для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Опухоли почек Тесты Новые, Пиелонефрит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации Урология Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов
2	ПК-5	Способен к осуществлению	Нормативные правовые	Проводить медицинские осмотры с	Организация и проведение	Аденома и рак простаты



		комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения	акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии и нормативными правовыми актами и иными документами и Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации Правила проведения санитарно-противоэпидемических	учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами и Организовать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии и действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами и Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии и действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом	Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, Инструментальные методы диагностики и Тест для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Мочекаменная болезнь. Тесты новые для студентов, Мужское бесплодие тесты, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Опухоли почек Тесты Новые, Пиелонефр
--	--	---	---	--	--	---



			<p>мероприяти й Формы и методы санитарно- просветител ьной работы по формирован ию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ Принципы применения специфичес кой и неспецифич еской профилакти ки инфекцион ных заболевани й, национальн ый календарь профилакти ческих прививок и календарь</p>	<p>Проводить диспансери зацию взрослого населения с целью раннего выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й, основных факторов риска их развития Проводить диспансерн ое наблюдение пациентов с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно- сосудистым риском Назначать профилакти ческие мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для предупрежд ения и раннего выявления заболевани</p>	<p>стандартов медицинско й помощи Осуществле ние диспансери зации взрослого населения с целью раннего выявления хронически х неинфекцио нных заболевани й и основных факторов риска их развития в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Проведение диспансерн ого наблюдения за пациентами с выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми Назначение профилакти ческих</p>	<p>ит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации_ Урология_Л ечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптомато логия Тесты для студентов, Травма органов мочеполово й системы Тесты для студентов</p>
--	--	--	--	---	--	--



0 000537 77200

			профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям Законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	й, в том числе социально значимых заболеваний. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту. Проводить санитарно-противоэпидемиологические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским	мероприятиям пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. Контроль соблюдения профилактических мероприятий. Определены медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при	
--	--	--	---	---	---	--



0 000537 77200

				потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	возникнове нии инфекцион ных (паразитарн ых) болезней Оформлени е и направлени е в территория льный орган Федерально й службы по надзору в сфере защиты прав потребител ей и благополуч ия человека экстренного извещения при выявлении инфекцион ного или профессион ального заболевания Проведение противоэпи демических мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции, в том числе карантинны х мероприяти й при выявлении особо опасных (карантинн ых)	
--	--	--	--	--	--	--



0 000537 77200

					инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
3	ПК-6	Способность и готовность вести медицинскую документацию Ведение медицинской документации и организация деятельности	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность	Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка Анализировать данные официально	Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического) участка Проведение анализа показателей	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностика урологических заболеваний и/или



		ь находящего ся в распоряжен ии среднего медицинско го персонала	медицински х организаци й и медицински х работников Медико- статистичес кие показатели заболеваем ости, инвалиднос ти и смертности, характеризу ющие здоровье прикреплен ного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинско й документац ии в медицински х организац иях, оказывающ их медицинску ю помощь амбулаторн о, в том числе на дому при вызове медицинско го работника Контроль выполнения должностн ых	й статистичес кой отчетности, включая формы федерально го и отраслевого статистичес кого наблюдения Работать с персональн ыми данными пациентов и сведениями, составляющ ими врачебную тайну Проводить анализ медико- статистичес ких показателей заболеваем ости, инвалиднос ти и смертности для оценки здоровья прикреплен ного населения Заполнять медицинску ю документац ию, в том числе в электронно м виде Контролиро вать выполнение должностн ых	заболеваем ости, инвалиднос ти и смертности для характерист ики здоровья прикреплен ного населения Ведение медицинско й документац ии, в том числе в электронно м виде Контроль выполнения должностн ых обязанносте й медицинско й сестрой участковой и иными находящим ися в распоряжен ии медицински ми работникам и Обеспечени е внутреннег о контроля качества и безопасност и медицинско й деятельност и пределах должностн	состояний Тест для студентов, Заболевани я органов мошонки и полового члена Тест для студентов, Инструмент альные методы диагностик и Тест для студентов, Мочекамен ная болезнь тест для студентов, Мочекамен ная болезнь. Тесты новые для студентов, Мужское бесплодие тесты, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Опухоли почек Тесты Новые, Пиелонефр ит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации Урология_Л ечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов,
--	--	---	--	---	--	--



			обязанности медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работникам и Организации медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	обязанности медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работникам и Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	ых обязанностей	Симптоматология Тесты для студентов, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов
4	ПК-8	Способность и готовность к участию в решении	Знает возможности и справочно-информаци	Владеет алгоритмом и методиками проведения	Может самостоятельно подготовить информации	Аденома и рак простаты Тесты для студентов,



		<p>научно-исследовательских задач и представлений их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях</p>	<p>онных систем и профессиональных баз данных; методологию поиска информации, информации, информации, коммуникационных технологий; современную медицинскую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности</p>	<p>научно-практических исследований (изысканий). Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных данных.</p>	<p>онно-аналитические материалы и справки, в том числе для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)</p>	<p>Аденома простаты Новые тесты, Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Инструментальные методы диагностики и Тест для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Мочекаменная болезнь. Тесты новые для студентов, Мужское бесплодие тесты, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Опухоли почек Тесты Новые, Пиелонефрит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации_ Урология_ Учебное дело, Почечная</p>
--	--	---	---	---	---	---



						колика МКБ Тест для студентов, Симптомато логия Тесты для студентов
5	ПК-9	Способност ь и готовность к комплексно му формирован ию основ здорового образа жизни	Знать ключевые подходы к комплексно му формирован ию основ здорового образа жизни	Уметь оценивать эффективно сть мероприяти й, направленн ых на формирован ие здорового образа жизни	Владеть алгоритмом формирован ия основ здорового образа жизни, с применение м комплексно го подхода	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностик а урологичес ких заболевани й и/или состояний Тест для студентов, Заболевани я органов мошонки и полового члена Тест для студентов, Инструмент альные методы диагностик и Тест для студентов, Мочекамен ная болезнь тест для студентов, Мочекамен ная болезнь. Тесты новые для студентов, Опухоли почек и мочевых



						путей тест для студентов, Опухоли почек Тесты Новые, Пиелонефрит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации Урология Лечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптоматология Тесты для студентов
6	ОПК-11	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности и использовать информацию, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информации коммуникационных технологий с учетом	Знает: возможность справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информации коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информации	Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач	Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты, Инструментальные методы диагностики и Тест для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Мочекаменная болезнь. Тесты новые для студентов, Опухоли почек и



		основных требований информационной безопасности	онной безопасности в профессиональной деятельности.	профессиональной деятельности и использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и с учетом основных требований информационной безопасности.	х задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.	мочевых путей тест для студентов, Опухоли почек Тесты Новые, Пиелонефрит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации_ Урология_ Лечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптоматология Тесты для студентов
--	--	---	---	--	---	---

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ОПК-11	1. Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у		



	мужчин			
	1.1 Семиотика и симптоматология урологических заболеваний	Симптомы различных заболеваний	и синдромы урологических	Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты
	1.2 Инструментальные методы диагностики в урологии	Катетеризация мочевого пузыря Цистоскопия Пальцевое исследование Уретроскопия Стентирование	ректальное мочеточника	Инструментальные методы диагностики Тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты
	1.3 Лучевые методы диагностики в урологии	Описание обзорного снимка брюшной полости Описание урограммы Описание данных МСКТ		Диагностика урологических заболеваний и/или состояний



			органов брюшной полости Описание данных МРТ органов брюшной полости и малого таза Описание данных УЗ- диагностики	Тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Ур ология_Лечебн ое дело, Симптоматоло гия Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты
2	ОПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ОПК-11	2. Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей 2.1 Мочекаменная болезнь	МКБ, камни почек МКБ, камни мочеточника МКБ, камни мочевого пузыря Гидронефроз Хроническая почечная недостаточность	Мочекаменная болезнь. Тесты новые для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Ур ология_Лечебн ое дело, Симптоматоло гия Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты



		<p>2.2 Опухоли почки и верхних мочевых путей</p> <p>2.3 Острый и хронический пиелонефрит</p>	<p>Опухоли паренхимы почек Опухоли ЧЛС Опухоли мочевого пузыря Инвазивный и неинвазивный рак мочевого пузыря</p> <p>Пиелонефрит: обструктивный, необструктивный Цистит</p>	<p>Новые тесты</p> <p>Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты</p> <p>Пиелонефрит Тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты</p>
3	ОПК-1, ПК-5, ПК-6,	3. Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и		



4	ПК-5, ПК-6, ПК-9	4. Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин 4.1 Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	Орхоэпидидимит Водянка оболочек яичка Варикоцеле Рак яичка Фимоз Парафимоз Баланопостит Эректильная дисфункция	Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты
5	ОПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ОПК-11	5. Неотложная урология 5.1 Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов	Травма почек Травма мочевого пузыря Травма уретры	Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело



		5.2 Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит	Почечная колика, ишурия, гематурия	Почечная колика МКБ Тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты
6	ПК-5, ПК-6, ПК-8	6. Мужское бесплодие 6.1 Мужское бесплодие	Мужское бесплодие Мужское бесплодие	Мужское бесплодие тесты Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты



Симптоматология Тесты для студентов,
Мочекаменная болезнь тест для студентов,
Аденома простаты
Новые тесты

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч) Семестр 7
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	
Контактная работа, в том числе		80	80
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8	8
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		60	60
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		40	40
ИТОГО	4	120	120

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Инструментальные методы диагностики в урологии		1



1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Опухоли почки и верхних мочевых путей		2



4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
5	Неотложная урология	Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов		1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Инструментальные методы диагностики в урологии		5
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5



3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Опухоли почки и верхних мочевых путей		5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
5	Мужское бесплодие	Мужское бесплодие		5
6	Неотложная урология	Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов		5



6	Неотложная урология	Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит	5
---	---------------------	--	---

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Инструментальные методы диагностики в урологии	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	4
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	4
2	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_SfTAmqSFiyL59FfukdoNg9hqvgdk_wAsyH3kWn1cfM/edit#gid=857141295	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и	Аденома и рак предстательной железы	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3



	предстательной железы			
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	https://universarium.org/course/947	4
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	https://universarium.org/course/947	4
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Опухоли почки и верхних мочевых путей	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_SfTAmqSFiyL59FfukdoNg9hqvgdk_wAsyH3kWn1cfM/edit#gid=857141295	4
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_SfTAmqSFiyL59FfukdoNg9hqvgdk_wAsyH3kWn1cfM/edit#gid=857141295	4
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_SfTAmqSFiyL59FfukdoNg9hqvgdk_wAsyH3kWn1cfM/edit#gid=857141295	4
5	Мужское бесплодие	Мужское бесплодие		3
6	Неотложная урология	Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3
6	Неотложная урология	Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник Урология Под редакцией П.В.Глыбочко и Ю.Г.Аляева, Практическая Медицина 2019 год

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	УРОЛОГИЯ Иллюстративное руководство от симптомов к диагнозу и лечению под редакцией П.В.Глыбочко и Ю.Г.Аляева ГЕОТАР Медиа 2019
2	Клинические рекомендации по Урологическим состояниям и/или заболеваниям МЗ РФ 2021 года https://cr.minzdrav.gov.ru/

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Аденома и рак простаты Тесты для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Простатит. Современный подход к лечению видеолекция проф. Л.Г.Спивак	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Urology exam questions, Экзамен.Вопросы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Онлайн курс по мочекаменной болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Хирургическое лечение рака простаты проф. Е.А.Безруков для продвинутых и ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Онлайн курс по хирургическому лечению рака	Размещено в



0 000537 77200

	предстательной железы	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Инструментальные методы диагностики Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	От симптомов к диагнозу и лечению УРОЛОГИЯ руководство	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Опухоли почек Тесты Новые	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	МРТ в урологической практике Часть 2 видеолекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Заболевания наружных половых органов видеолекция для студентов доцента Н.В.Петровского	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Этиология, патогенез и диагностика мочекаменной болезни проф. Г.Е.Крупинов для студентов и ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
15	Подготовка к итоговой аттестации_Урология_Лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Особенности выбора лечения при инфекции мочевыводящих путей видео лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Почечная колика МКБ Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Симптоматология Тесты для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Урология Учебник	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	Экзамен. Вопросы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
22	Мужское бесплодие тесты	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
23	МРТ в урологической практике Часть 1 видеолекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Пиелонефрит часть 2 лекция проф. Д.Г.Цариченко	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Мочекаменная болезнь тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Пиелонефрит часть1 Лекция проф. Д.Г.Цариченко	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Аденома простаты Новые тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Пиелонефрит Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Мочекаменная болезнь. Тесты новые для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-



0 000537 77200

		Обучающийся»
31	рак предстательной железы лекция для студентов проф. А.З.Винаров	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	видеосвязь с преподавателями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Медикаментозная терапия симптомов нижних мочевых путей у мужчин	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Аденома предстательной железы Лекция для студентов проф. А.З.Винарова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	кабинет №6 (84,8 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Лекционная аудитория на 100 посадочных мест Оборудование: Панель интеракт. NexTouch NextPanel 75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт. Ноутбук Dell Vostro – 1 шт. Акустическая система – 1 шт. Стул "ИЗО" с пюпитром мк черный, ткань черный WIN 16 – 100 шт.
2	кабинет №35	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г.	Кабинет для самостоятельных работ – 26 посадочных мест



	(39.6 кв.м.)	Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Оборудование: Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет – 1 шт.
3	кабинет №15 (16,0 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, мастерские, 1 этаж	Учебная аудитория для прове- дения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Доска-флипчарт магнитно- маркерная на колесах – 1 шт. Маркеры для магнитной белой доски стираемые, фломастеры на магните набор 12 штук с губкой, 4 цвета, Brauberg Universal, 152491 – 1 шт. Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Стол письменный – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Шкаф для хранения оборудова- ния – 2 шт. Тренажер исследования предстательной железы ККМ53В.11272-100 – 2 шт. Тренажер для наружного осмотра мужских половых органов с 7 сменными блоками наружных половых органов – 2 шт. Тренажер для катетеризации, мужской и женский – 2 шт. Катетры для катетризации мочевого пузыря (Фоли, Нелатона, Тимана) – 15 шт. Почкообразный лоток, анатомический пинцет, перчатки – 5 шт. Модель мочевыделительной системы – 2 шт. Модель мочевого пузыря и пред- стательной железы с патология- ми – 2 шт.
4	конференц-зал (120 кв.м.)	214047, Брянская область, г. Брянск, ул. Чернышевского, д. 52а, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская городская больница №2»	Учебная аудитория для прове- дения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Рабочее место преподавателя – 2 шт Моноблок с свободным досту- пом в интернет – 1 шт.



			Стол ученический – 15 шт. Стул -30 шт. Стойка (штатив) для инфузионных систем — 10, Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента — 15, Аппарат для измерения артериального давления — 5, Стетофонендоскоп — 5, Глюкометр с тест-полосками и одноразовыми ланцетами — 1, Набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства — 1, Малый хирургический набор — 1, пульсоксиметр портативный -1.
--	--	--	---

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Институт урологии и репродуктивного здоровья человека

Принята на заседании кафедры Институт урологии и репродуктивного здоровья человека от «15» апреля 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

Институт урологии и
репродуктивного здоровья
человека

(подпись)

Глыбочко П.В.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)