



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	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства



1	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности и	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 современного 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 и	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 комплекса	Нормативные правовые акты и иные	Проводить медицинские осмотры с учетом	Организация и проведение медицинских	Аденома и рак простаты Тесты для



		мероприяти й, направленн ых на сохранение и укрепления здоровья населения	документы, регламенти рующие порядки проведения медицински х осмотров, диспансери зации и диспансерн ого наблюдения Принципы диспансерн ого наблюдения за пациентами с неинфекцио нными заболевани ми и факторами риска в соответстви и нормативны ми правовыми актами и иными документам и Перечень врачей- специалист ов, участвующ их в проведении медицински х осмотров, диспансери зации Правила проведения санитарно- противоэпи демических мероприяти	возраста, состояния здоровья, профессии в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Организовы вать и проводить иммунопро филактику инфекцион ных заболевани й у взрослого населения в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Проводить диспансери	х осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Организаци я и контроль проведения иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у взрослого населения в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи	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 и 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,
--	--	---	--	---	---	---



			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 профилакти ческих	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 й, в том числе	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 мероприяти й пациентам с учетом	Подготовка к итоговой аттестации_Л Урология_Л ечное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптомато логия Тесты для студентов, Травма органов мочеполово й системы Тесты для студентов
--	--	--	--	--	--	--



			прививок по эпидемическим показаниям Законодательство 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	социально значимых заболеваний Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно-противоэпидемические 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 потреблением	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 Определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных	
--	--	--	---	---	--	--



4 000533 94402

				наркотическ их средств и психотропн ых веществ	(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) инфекцион ных заболевани й Формирова	
--	--	--	--	---	--	--



					ние 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 организовавать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинско	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских	Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерально	Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического) участка Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и



		го персонала	работников Медико- статистичес кие показатели заболеваемо сти, 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 ях, оказывающ их медицинску ю помощь амбулаторн о, в том числе на дому при вызове медицинско го работника Контроль выполнения должностн ых обязанносте й медицинско й сестрой участковой и иными	го и отраслевого статистичес кого наблюдения Работать с персональн ыми данными пациентов и сведениями, составляющ ими врачебную тайну Проводить анализ медико- статистичес ких показателей заболеваемо сти, 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 обязанносте й медицинско й сестрой участковой и иными находящим	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 в пределах должностн ых обязанносте й	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, Симптомато логия Тесты для студентов, Травма органов мочеполово
--	--	-----------------	--	---	---	--



			находящим ися в распоряжен ии медицински ми работникам и Организаци я медицинско й помощи в медицински х организаци ях, оказывающ их медицинску ю помощь амбулаторн о, в том числе на дому при вызове медицинско го работника Правила работы в информаци онных системах и информаци онно- телекоммун икационной сети "Интернет"	ися в распоряжен ии медицински ми работникам и Используйва ть в профессион альной деятельност и информаци онные системы и информаци онно- телекоммун икационну ю сеть "Интернет"		й системы Тесты для студентов
4	ПК-8	Способност ь и готовность к участию в решении научно исследовате льских задач и представлен ию их	Знает возможност и справочно- информаци онных систем и профессион альных баз данных; методику	Владеет алгоритмом и методиками проведения научно- практическ их исследован ий (изысканий)	Может самостоятел ьно подготовить информаци онно- аналитичес кие материалы и справки, в том числе	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностик а



		результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности и в профессиональной деятельности	. Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных данных.	для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	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_Лечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптоматология Тесты для студентов
--	--	--	---	--	--	--



5	ПК-9	Способность и готовность к комплексному формированию основ здорового образа жизни	Знать ключевые подходы к комплексному формированию основ здорового образа жизни	Уметь оценивать эффективность мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни	Владеть алгоритмом формирования основ здорового образа жизни, с применением комплексного подхода	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностическая 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 ит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации_ Урология_Л ечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптомато логия Тесты для студентов
6	ОПК-11	Способен решать стандартны е задачи профессион альной деятельност и с использова нием информаци онных, библиограф ических ресурсов, медико- биологичес кой терминолог ии, информаци онно- коммуникац ионных технологий с учетом основных требований информаци онной безопасност и	Знает: возможност и справочно- информаци онных систем и профессион альных баз данных; методику поиска информаци и, информаци онно- коммуникац ионных технологий; современну ю медико- биологичес кую терминолог ию; основы информаци онной безопасност и в профессион альной деятельност	Умеет: применять современны е информаци онно- коммуникац ионные технологии для решения задач профессион альной деятельност и; осуществля ть эффективн ый поиск информаци и, необходимо й для решения задач профессион альной деятельност и с использова нием	Имеет практическ ий опыт: использова ния современны х информаци онных и библиограф ических ресурсов, применения специально го программно го обеспечени я и автоматизир ованных информаци онных систем для решения стандартны х задач профессион альной деятельност и с учетом основных	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , 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



4 000533 94402

			и.	справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медицинской терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и с учетом основных требований информационной безопасности.	требований информационной безопасности.	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 и синдромы различных урологических заболеваний	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
	1.2 Инструментальные методы диагностики в урологии	Цистоскопия Пальцевое ректальное исследование Уретроскопия Стентирование мочеточника	Инструментал ные методы 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
	1.3 Лучевые методы диагностики в урологии	Описание обзорного снимка брюшной полости Описание экскреторной урограммы Описание данных МСКТ органов брюшной полости Описание данных МРТ органов брюшной полости и малого таза Описание данных УЗ- диагностики	Диагностика урологических заболеваний и/или состояний 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
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 2.2 Опухоли почки и верхних мочевых путей	МКБ, камни почек МКБ, камни мочеточника МКБ, камни мочевого пузыря Гидронефроз Хроническая почечная недостаточность Опухоли паренхимы почек Опухоли ЧЛС Опухоли мочевого пузыря Инвазивный и неинвазивный рак	Мочекаменная болезнь. Тесты новые 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 Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов



4 000533 94402

			мочевого	пузыря	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
		2.3 Острый хронический пиелонефрит	и Пиелонефрит: обструктивный, необструктивный Цистит		Пиелонефрит 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
3	ОПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ОПК-11	3. Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы 3.1 Аденома и рак предстательной	Аденома Рак	простаты простаты	Аденома и рак простаты



		железы	Простатит	Тесты 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
		3.2 Опухоли мочевого пузыря	Опухоли мочевого пузыря. Опухоли уретры. Туберкулез мочевого пузыря. Цистит	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
4	ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-8	4. Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин 4.1 Заболевания	Орхоэпидидимит	Заболевания



4 000533 94402

		и/или состояния органов мошонки и полового члена	Водянка оболочек яичка Варикоцеле Рак Фимоз Парафимоз Баланопостит Эректильная дисфункция	органов мошонки и полового члена 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
		4.2 мужское бесплодие	Мужское бесплодие	Мужское бесплодие тесты 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
5	ОПК-1, ПК-5, ПК-6,	5. Неотложная урология		



	ПК-8, ПК-9, ОПК-11	5.1 Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов	Травма Травма мочевого Травма	почек пузыря уретры	Травма органов мочеполовой системы Тесты 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
		5.2 Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит	Почечная колика, гематурия	ишурия,	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



4 000533 94402

Новые тесты

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
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»	1,5
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»	1,5



	заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин		Обучающийся»	
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
2	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	мужское бесплодие		1
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1,5
4	Заболевания и/или состояния почек и	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-	1,5



	верхних мочевых путей		Обучающийся»	
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Опухоли почки и верхних мочевых путей		1,5
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		1,5

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»	4,5
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Инструментальные методы диагностики в урологии		4,5
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»	6
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»	6
2	Заболевания и/или состояния	Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	Размещено в Информационной системе «Университет-	4,5



	наружных половых органов у мужчин		Обучающийся»	
2	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	мужское бесплодие		2
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4,5
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4,5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Мочекаменная болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
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»	4,5
4	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	Острый и хронический пиелонефрит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4,5
5	Неотложная урология	Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов		6
5	Неотложная урология	Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхит, эпидидимит		4,5

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	4
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	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
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	4
3	Заболевания и/или состояния нижних	Аденома и рак предстательной железы	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-	4



	мочевых путей и предстательной железы		6a5f-11ea-8123-901b0e633690	
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	4
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	4
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	4
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	2
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	2
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	Неотложная урология	Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	4
5	Неотложная урология	Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит	https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник Урология Под редакцией П.В.Глыбочко и М.А.Газимиева, Практическая Медицина 2025 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 2022
2	Клинические рекомендации по Урологическим состояниям и/или заболеваниям МЗ РФ 2025 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	Он лайн курс по мочекаменной болезни	Размещено в Информационной



4 000533 94402

		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 предстательной железы	Размещено в 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



4 000533 94402

		«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-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	1-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебных столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций



			и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
2	2-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебный столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
3	5-1, 6-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебный столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
4	7-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебный столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
5	8-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебный столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
6	15-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебный столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
7	18-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебный столы и парты, компьютер, интерактивный монитор для показа презентаций и учебных фильмов, муляжи для практических навыков
8	27-4	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	компьютер, большой экран, видеопроектор, интерактивная доска, негатоскоп, учебная доска, Оснащение "умная аудитория" - система для интерактивного опроса, голосования.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Институт урологии и репродуктивного здоровья человека



Принята на заседании кафедры Институт урологии и репродуктивного здоровья человека
от «21» апреля 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
Институт урологии и
репродуктивного здоровья
человека


(подпись)

Газимиев М.А.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «26» мая 2025 г., протокол №

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026