



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)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**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

**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 реализовывать моральные и правовые нормы, этические и	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодатель	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиона	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты



		деонтологические принципы в профессиональной деятельности и	ьства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности и/	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)	альной деятельности и на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности и	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 мероприятий, направленных на сохранение и	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицински	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностик



		укрепления здоровья населения	х осмотров, диспансери зации и диспансерн ого наблюдения Принципы диспансерн ого наблюдения за пациентами с неинфекцио нными заболевания 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 й Формы и методы санитарно- просветител ьной	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 зацию взрослого населения с целью раннего	в с соответстви и с действующ ими нормативны ми правовыми актами и иными документам и Организац ия 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 Осуществле ние диспансери зации	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, 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
--	--	-------------------------------------	---	---	---	--



0000353 73300

			работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям	выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний Определять	взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии	дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптоматология Тесты для студентов, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов
--	--	--	--	--	--	---



0000353 73300

			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	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 наркотических средств и психотропных веществ	и 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 Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	
--	--	--	--	--	---	--



0000353 73300

					Оформлен е и направлен е в территори альный 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	
--	--	--	--	--	--	--



0000353 73300

					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 находящегося в распоряжении среднего медицинского	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников	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 характеристик	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и полового



0000353 73300

		персонала	Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящим	го и отраслевого статистического наблюдения Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну Проводить анализ медицинских показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящим	и ики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимся в распоряжении медицинских работников и обеспечение внутренней контроле качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	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, Пиелонефрит Тест для студентов, Подготовка к итоговой аттестации_ Урология_ Лечебное дело, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Симптоматология Тесты для студентов, Травма органов мочеполово
--	--	-----------	---	---	---	---





			ися 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"	ися в распоряжении медицинскими работникам и Использовать в профессиональной деятельности и информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"		й системы Тесты для студентов
4	ПК-8	Способность и готовность к участию в решении научных исследовательских задач и представлению их результатов	Знает возможности и справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска	Владеет алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований (изысканий). Проводит	Может самостоятельно подготовить информационно-аналитические материалы и справки, в том числе для	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Аденома простаты Новые тесты , Диагностика урологичес



0 000353 73300

		<p>в виде публикаций и участия в научных конференциях</p>	<p>информации, информации онно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности</p>	<p>анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных данных.</p>	<p>публично представлен результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)</p>	<p>ких 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</p>
--	--	---	---	--	---	---



**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	<p>1. Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин</p> <p>1.1 Семiotика и симптоматология урологических заболеваний</p> <p>1.2 Инструментальные методы диагностики в урологии</p>	<p>Симптомы и синдромы различных урологических заболеваний</p> <p>Катетеризация мочевого пузыря Цистоскопия Пальцевое ректальное исследование Уретроскопия Стентирование мочеточника</p>	<p>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>Инструментальные методы диагностики Тест для студентов Опухоли почек Тесты Новые, Подготовка к итоговой аттестации_ Урология_ Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест</p>



		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 УЗИ-диагностики	для студентов, Аденома простаты Новые тесты 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	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_Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для



			студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты
	2.2 Опухоли почки и верхних мочевых путей	Опухоли паренхимы почек Опухоли ЧЛС Опухоли мочевого пузыря Инвазивный и неинвазивный рак мочевого пузыря	Опухоли почек и мочевых путей 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
	2.3 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	3. Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы  3.1 Аденома и рак предстательной железы	Аденома Рак Простатит	простаты простаты Аденома и рак простаты 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 мочевого пузыря. Цистит	Опухоли мочевого пузыря. Опухоли мочевого пузыря. Туберкулез мочевого пузыря. 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	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	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_Ур



		5.2 Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит	Почечная колика, ишурия, гематурия	Урология_Лечебное дело, Симптоматология Тесты для студентов, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Аденома простаты Новые тесты 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 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
--	--	--	--	--

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8
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
<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

### 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	Лучевые методы диагностики в урологии	Размещено в Информационной системе	2



	заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин		«Университет-Обучающийся»	
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



0000353 73300

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	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	---------------------------------	--------------	---------	-------------



	(модуля)			
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Инструментальные методы диагностики в урологии	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	4
1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин	Лучевые методы диагностики в урологии	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	4
2	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_SfTAmqSFiyL59FfukdoNg9hqvgdk_wAsyH3kWn1cfM/edit#gid=857141295">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_SfTAmqSFiyL59FfukdoNg9hqvgdk_wAsyH3kWn1cfM/edit#gid=857141295</a>	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	Опухоли мочевого пузыря	<a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=60879a01-6a5f-11ea-8123-901b0e633690</a>	3



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

### 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 системе «Университет-Обучающийся»
5	Хирургическое лечение рака простаты проф. Е.А.Безруков для продвинутых и ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Он лайн 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»



0000353 73300

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





0000353 73300

		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	Размещено в



	путей у мужчин	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	Учебный 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	Учебник 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	Учебник 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  
Разработчики:

Принята на заседании кафедры Институт урологии и репродуктивного здоровья человека  
от , протокол №

Заведующий кафедрой  
Институт урологии и  
репродуктивного здоровья  
человека

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом  
от , протокол №

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

