



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.68 Урология

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

УК-2; Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

УК-3; Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

ПК-3; Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)

ПК-4; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)



ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

ПК-10; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

ПК-11; Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)

ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	анализа деятельности и различных подразделений медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;	современные методики вычисления и анализа основных медико-демографических показателей состояния здоровья населения; основные принципы организации оказания первичной медико-санитарной, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи,	расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения; анализа деятельности и различных подразделений медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Инструментальные методы



		причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)		медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями; принципы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации ; рассчитывать и анализировать основные медико-демографические показатели; рассчитывать и анализировать основные показатели, характеризующие деятельность первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, оказываемой в амбулаторно	распорядительных документов	диагностики Тест для студентов, Малоинвазивные методы , Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Рак простаты для ординаторов Тесты, Симптоматология Тесты для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА,
--	--	---	--	---	-----------------------------	--



				- поликлинических и стационарных медицинских организациях;		Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	Основы нравственного поведения, ключевые ценности профессиональной деятельности	анализировать профессионально-педагогические ситуации	методами организации самостоятельной работы с научно-педагогической литературой	Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные



						нные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	формы и методы управления коллективом на основе толерантности	строить социальные взаимодействия на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей	навыками проектирования-образовательной среды, готовности к работе в команде	Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов



						1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
4	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хронически больными (ПК-2)	Основы общей, частной и клинической микробиологии, морфологию и структуру бактерий	Определять способы отбора проб для дальнейшей бактериологической диагностики, определить способы хранения, транспортировки проб для дальнейших лабораторных исследований;	Навыками определения основного инфекционного агента для дальнейшего лечения инфекционного заболевания	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Инструментальные методы диагностики Тест для студентов, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь



						<p>тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Рак простаты для ординаторов Тесты, Симптоматология Тесты для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для</p>
--	--	--	--	--	--	---



						ординаторов 2 года по Урологии
5	УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности и по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой	Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменацио



		здравоохранения (УК-3)				ные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
6	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)	задачи и организационную структуру медицинских формирований и учреждений, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения; основные положения нормативных правовых документов по профилактике	выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохранения, формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф; квалифицированно использовать медицинские средства защиты; практически осуществляют основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайн	владеть спектром эпидемиологических методов и приемами эпидемиологической диагностики; владеть способностью формулировать и оценивать гипотезы о причинно-следственных связях заболеваемости с факторами риска; владеть способностью выявлять предпосылки и предвестники осложнения эпидемической ситуации, оценивать текущую эпидемиологическую ситуацию; владеть способностью и готовностью к проведению санитарно-	ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Пиелонефрит Тест для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии



			<p>инфекционн ых болезней и противоэпид емическим мероприятия м при чрезвычайн ых ситуациях; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинско й эвакуации; основы деятельност и по формирован ию информиров анного добровольно го согласия населения на осуществлен ие профилактич еских программ и противоэпид емических мероприятий ; особенности эпидемиолог ии важнейших инфекционн ых,</p>	<p>ых ситуациях мирного времени; проводить ретроспекти вную оценку интенсивнос ти, динамики, структуры, территориал ьного распределен ия заболеваемо сти и других проявлений эпидемическ ого процесса с целью выявления приоритетн ых направлений профилактич еской и противоэпид емической деятельност и медицины; проводить санитарно- гигиеническ ие и противоэпид емические мероприятия в очагах поражения;</p>	<p>эпидемиолог ического надзора за инфекционн ыми и неинфекцио нными заболевания ми, за состоянием медицински х организаций (МО). владеть способность ю организовыв ать профилактич еские и противоэпид емические мероприятия ; владеть способность ю и готовностью к проведению санитарно- противоэпид емических (профилакти ческих) мероприятий , защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайн ых ситуациях; владеть навыками взаимодейст</p>	
--	--	--	--	--	---	--



			паразитарных и неинфекционных заболеваний и меры борьбы с ними; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; принципы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий; ; принципы организации санитарной охраны территории от заноса карантинных и других особо опасных инфекционных болезней;		вия медицинский формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	
7	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических	теоретические основы построения диагноза,	определять показания к амбулаторному и	основные врачебные диагностические и	Диагностика урологических заболеваний



		их методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	профилактических и лечебных мероприятий при болезнях человека	стационарному лечению, оценивать показания к госпитализации и организовать ее; определять необходимость и последовательность специальных методов обследования (клинические, лабораторные, лучевые, эндоскопические, функциональные, морфологические), дать им правильную интерпретацию для установления окончательного клинического диагноза	лечебные мероприятия по оказанию первичной врачебной помощи	и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Рак простаты для ординаторов Тесты, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для
--	--	--	---	--	---	---



						ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
8	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)	общие и функциональные методы исследования почек, мочевых путей и половых органов; клиническую симптоматику основных урологических заболеваний в различных возрастных группах, их диагностику, лечение и профилактику.	применять объективные методы исследования больного для установления предварительного диагноза основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений	Выполнение основных методов диагностики с целью проведения дифференциальной диагностики и постановки окончательного диагноза. Выполнение диагностических и лечебных манипуляций	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Инструментальные методы диагностики Тест для студентов, Малоинвазивные методы , Мочекаменн



						ая болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефри т Тест для студентов, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Рак простаты для ординаторов Тесты, Симптомато логия Тесты для студентов, Тестировани е ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуко вая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменацио нные билеты для ГИА, Экзаменацио нные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменацио нные
--	--	--	--	--	--	---



						вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
9	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6)	методологические и правовые основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; общую характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных ситуациях	организовывать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Инструментальные методы диагностики Тест для студентов, Малоинвазивные методы , Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Почечная колика МКБ Тест для студентов, Рак простаты для



						ординаторов Тесты, Симптоматология Тесты для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
10	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)	задачи и организационную структуру медицинских формирований и учреждений, предназначенных для оказания медицинской помощи	выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохранения, формирований и	владеть способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия ; владеть способностью и	ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы , Пиелонефрит Тест для студентов, Почечная колика МКБ Тест для



			<p>пораженном у населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; порядок взаимодействия медицински формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения; основные положения нормативных документов по мобилизационной подготовке здравоохранения и организации медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; основы организации лечебно-эвакуационных</p>	<p>учреждений медицинско й службы гражданской обороны и службы медицины катастроф; квалифицированно использовать медицинские средства защиты; практически осуществляют основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;</p>	<p>готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий , защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях; владеть навыками взаимодействия медицински формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;</p>	<p>студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии</p>
--	--	--	--	--	---	--



			мероприятий в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;			
11	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	реализовывать в преподаваемых курсах основные закономерности обучения и воспитания, современные дидактические принципы; - планировать цели и содержание обучения в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой; - отбирать адекватные целям и содержанию образования педагогические технологии (формы, методы и	реализовывать в преподаваемых курсах основные закономерности обучения и воспитания, современные дидактические принципы; - планировать цели и содержание обучения в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой; - отбирать адекватные целям и содержанию образования педагогические технологии (формы, методы и	разработка учебно-методических материалов для подготовки и профессионального развития сестринских кадров; - работа с научной педагогической литературой; - приемы психической саморегуляции в процессе обучения других; - приемы педагогического общения; - применение при реализации учебного процесса лучших образцов исторически сложившихся педагогичес	Аденома и рак простаты Тесты для студентов, Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Инструментальные методы диагностики Тест для студентов, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Симптомато



			средства обучения и воспитания); - использовать основные методы педагогической диагностики и контроля усвоения программного материала; - осуществление педагогической деятельности в системе подготовки и профессионального развития сестринских кадров; - планирование учебного процесса, выполнение методической работы, осуществление контрольных мероприятий, направленных на оценку результатов педагогического процесса.	средства обучения и воспитания); - использовать основные методы педагогической диагностики и контроля усвоения программного материала; - осуществление педагогической деятельности в системе подготовки и профессионального развития сестринских кадров; - планирование учебного процесса, выполнение методической работы, осуществление контрольных мероприятий, направленных на оценку результатов педагогического процесса.	ких методик, а также разработка новых педагогических технологий.	логия Тесты для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
12	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации	основные принципы организации оказания первичной	организовать работу отдельных подразделений	анализа деятельности и различных подразделений	Аденома и рак простаты Тесты для студентов,



		<p>и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p>	<p>медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, медицинской помощи пациентам, страдающим социально-значимыми и социально обусловленными заболеваниями; принципы организации лечебно-диагностического процесса в медицинской организации; современные подходы к управлению качеством медицинской помощи; цели, задачи использования стандартов, порядков медицинской помощи, клинико-статистических групп (КСГ) в здравоохранении;</p>	<p>медицинской организации; определять виды специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи; использовать стандарты оказания медицинской помощи для расчета норматива затрат на оказание данного вида медицинской помощи в конкретном медицинском учреждении (диспансер, больница) или подразделении (кабинет и т.д.); организовывать работу среднего и младшего медицинского персонала</p>	<p>медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов; оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации</p>	<p>Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Инструментальные методы диагностики Тест для студентов, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Рак простаты для ординаторов Тесты, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика</p>
--	--	---	---	---	---	---



						в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
13	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)	методы экспертизы и оценки качества медицинской помощи; цели, задачи использования стандартов, порядков медицинской помощи, клинико-статистических групп (КСГ) в здравоохранении;	применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;	анализа деятельности и различных подразделений медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов; оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации; работы с медицинской информацией	ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Мочекаменная болезнь тест для студентов, Пиелонефрит Тест для студентов, Симптоматология Тесты для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии



					нными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет	Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
14	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)	задачи и организационную структуру медицинских формирований и учреждений, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при	выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохранения, формирований учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф; практически осуществляют основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества поражающи	владеть способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях; владеть навыками взаимодействия медицинских формирований и учреждений при	ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Малоинвазивные методы, Пиелонефрит Тест для студентов, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Экзаменационные билеты для ГИА, Экзаменационные вопросы для



			ликвидации последствий в очагах поражения; основные положения нормативных правовых документов по мобилизационной подготовке здравоохранения и организации медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; основные положения нормативных правовых документов по профилактике инфекционных болезней и противоэпидемическим мероприятиям при чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в военное	х факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени	ликвидации последствий в очагах поражения;	ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
--	--	--	--	--	--	--



			время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;			
--	--	--	---	--	--	--

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-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-11, ПК-10, ПК-4	1. Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин 1.1 Семиотика и симптоматология урологических заболеваний	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний	Симптоматология Тесты для студентов Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационн



		<p>1.2 Инструментальные методы диагностики в урологии</p>	<p>Инструментальные методы диагностики в урологии</p>	<p>ые вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии Инструментальные методы диагностики Тест для студентов Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии Диагностика урологических заболеваний</p>
		<p>1.3 Лучевые методы диагностики в урологии</p>	<p>Лучевые методы диагностики в урологии</p>	



				<p>и/или состояний Тест для студентов Экзаменационн ые билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивн ые методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНО СТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационн ые вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационн ые вопросы для ординаторов 2 года по Урологии</p>
2	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-2, УК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-3, ПК-7,	2. Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей		



				ые вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационн ые вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10, УК-2, УК-3, ПК-4	3. Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы 3.1 Аденома и рак предстательной железы	Аденома и рак предстательной железы	Аденома и рак простаты Тесты для студентов Экзаменационн ые билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивн ые методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационн ые вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационн



		3.2 Опухоли мочевого пузыря	Опухоли мочевого пузыря и цистит	ые вопросы для ординаторов 2 года по Урологии Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
4	ПК-1, УК-1, УК-2, ПК-2, УК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9,	4. Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин		



	ПК-10	4.1 Заболевания и/или состояния органов мошонки и полового члена	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	Заболевания органов мошонки и полового члена Тест для студентов Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
5	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11,	5. Неотложная урология		



	ПК-12	<p>5.1 Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов</p> <p>5.2 Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит</p>	<p>Травма почек, мочевых путей и наружных половых органов</p> <p>Почечная колика, Анурия, Ишурия, Гематурия. Орхиэпидидимит.</p>	<p>Травма органов мочеполовой системы Тесты для студентов Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы, Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии</p> <p>Почечная колика МКБ Тест для студентов Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для</p>
--	-------	---	--	--



				ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10	6. Рак предстательной железы 6.1 Хирургическое лечение рака простаты	Хирургическое лечение рака простаты	Рак простаты для ординаторов Тесты Экзаменационные билеты для ГИА, Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года, Малоинвазивные методы , Тестирование ЭКЗАМЕН 2



				год Ординатура, ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНО СТИ Ординаторы 1 года, Экзаменационн ые вопросы для ординаторов 1 года, Экзаменационн ые вопросы для ординаторов 2 года по Урологии
--	--	--	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		70	70
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)			
Лекции (Л)		9	9
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		3	3
Клинико-практические занятия (КПЗ)		58	58
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		44	44
ИТОГО	3	114	114

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего	
	Семестр 4	Часы из АУП			6						102	108



1	Диагностика состояний и/или заболеваний почек, мочевых путей и половых органов у мужчин		1,5	13,5				12	27
2	Заболевания и/или состояния почек и верхних мочевых путей	4,5		17,5				12	34
3	Заболевания и/или состояния нижних мочевых путей и предстательной железы	1,5		9				8	18,5
4	Заболевания и/или состояния наружных половых органов у мужчин	0,5		4,5				4	9
5	Неотложная урология	1,5	1,5	9,5				6	18,5
6	Рак предстательной железы	1		4				2	7
	ИТОГ:	9	3	58				44	114

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
2	Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ https://cr.minzdrav.gov.ru/

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	Европейские рекомендации урологов. Обзор. https://student.sechenov.ru/portfolio/download_file.php?id=6523864

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Экзаменационные билеты для ГИА	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Ультразвуковая диагностика в урологии Тест для ординаторов 1 года	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



3	Аденома и рак простаты Тесты для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Простатит. Современный подход к лечению видеолекция проф. Л.Г.Спивак	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Он лайн курс по мочекаменной болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Хирургическое лечение рака простаты проф. Е.А.Безруков для продвинутых и ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Он лайн курс по хирургическому лечению рака предстательной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Инструментальные методы диагностики Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	От симптомов к диагнозу и лечению УРОЛОГИЯ руководство	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	Особенности выбора лечения при инфекции мочевыводящих путей видео лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Почечная колика МКБ Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Рак простаты для ординаторов Тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Опухоли почек и мочевых путей тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Малоинвазивные методы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Симптоматология Тесты для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Урология Учебник	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Тестирование ЭКЗАМЕН 2 год Ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	ЗАЧЕТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ Ординаторы 1 года	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Экзаменационные вопросы для ординаторов 1 года	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
25	МРТ в урологической практике Часть 1 видеолекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Диагностика урологических заболеваний и/или состояний Тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Пиелонефрит часть 2 лекция проф. Д.Г.Цариченко	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Мочекаменная болезнь тест для студентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Пиелонефрит часть1 Лекция проф. Д.Г.Цариченко	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Пиелонефрит Тест 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	Медикаментозная терапия симптомов нижних мочевых путей у мужчин	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Аденома предстательной железы Лекция для студентов проф. А.З.Винарова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Экзаменационные вопросы для ординаторов 2 года по Урологии	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	2-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	фантомы и муляжи для освоения практических навыков. Симуляторы эндоскопических, и лапароскопических оперативных вмешательств
2	15-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Парты, столы, мультимедийная установка, компьютеры с выходом в систему интернет
3	27-4	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	количество мест 120, компьютеры, мультимедийная установка, Экран, оборудование "Умная аудитория" система для опроса ординаторов и голосования
4	3-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1	Учебники, материалы съездов и пленумов, основная и дополнительная учебная литература. Компьютеры с выходом в систему "Интернет" и справочную базу ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Институт урологии и репродуктивного здоровья человека

