

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Урология»
для обучающихся 2023,2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н):

ОПК-4.2.1. Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; проводить онкоскрининг; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования, консультации к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также	ОПК-4.2. Умеет: ОПК-4.2.1. Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных	у-1. Умеет проводить обследование пациента при подозрении на заболевание мочевыделительной системы и мужской половой системы с целью установления диагноза.

проводить обследования пациента с целью установления диагноза	представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; проводить онкоскрининг; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования, консультации к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить	
--	--	--

	дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых	
--	---	--

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Введение. Место урологии в клинической медицине. Модульная единица 1. Организация стационарной и амбулаторной помощи по профилю «Урология» в РФ. Обследование урологического больного. Семиотика урологических заболеваний. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики в урологии.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При обследовании пациента с подозрением на мочекаменную болезнь обязательно применяются: 1) обзорная рентгенография брюшной полости 2) УЗИ почек и мочевого пузыря 3) определение уровня паратгормона в крови 4) общий анализ мочи 5) магнитно-резонансная томография забрюшинного пространства 6) уретроскопия	1) обзорная рентгенография брюшной полости 2) УЗИ почек и мочевого пузыря 4) общий анализ мочи	да	да	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Мужчина 40 лет жалуется на эпизоды алой крови в моче в конце мочеиспускания. Врач подозревает источник кровотечения в	цистоскопия	да	да	нет

			шейке мочевого пузыря. Какой эндоскопический метод позволит непосредственно осмотреть слизистую уретры и мочевого пузыря и точно определить причину?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-7.1.1. Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1. Знает: ОПК-7.1.1. Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия,	з-1. Знает методы консервативного и хирургического лечения пациентов с наиболее распространенными урологическими заболеваниями.

	нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях	
--	---	--

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль 1. Введение. Место урологии в клинической медицине. Модульная единица 1. Организация стационарной и амбулаторной помощи по профилю «Урология» в РФ. Обследование урологического больного. Семиотика урологических заболеваний. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики в урологии.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Хирургическое лечение доброкачественной гиперплазии простаты (ДГПЖ) может включать: 1) трансуретральную резекцию (тур) простаты 2) чреспузырную аденомэктомию 3) лапароскопическую нефрэктомию 4) лазерную энуклеацию простаты 5) дистанционную ударно-волновую литотрипсию 6) брахитерапию	1) трансуретральную резекцию (тур) простаты 2) чреспузырную аденомэктомию 4) лазерную энуклеацию простаты	да	да	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Пациенту 50 лет с камнем нижней трети мочеточника размером 6 мм и выраженной почечной коликой	медикаментозная экспульсивная терапия	да	да	нет

			предложено лечение, направленное на самостоятельное отхождение конкремента. Какой медикаментозный метод, расслабляющий гладкую мускулатуру мочеточника, используется для этой цели?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ПК-1.1.2. Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен распознавать и оказывать медицинскую помощь в экстренной или неотложной формах при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))	ПК-1.1. Знает: ПК-1.1.2. Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	з-1. Знает методику сбора жалоб, анамнеза и методику физикального исследования пациентов с наиболее распространенными урологическими заболеваниями

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 2. Невоспалительные заболевания органов	1. Выбор нескольких	Выберите три верных ответа из шести. При	1) осмотреть и пропальпировать	да	да	нет

	мочевыделительной системы и мужской репродуктивной системы. Модульная единица 2. Мочекаменная болезнь. Стриктуры уретры. Аномалии органов мочевыделительной системы. Недержание мочи. Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Травмы органов мочевыделительной системы. Мочевые свищи. Онкоурология (опухоли почки, верхних мочевых путей, мочевого пузыря). Острое почечное повреждение. Хроническая болезнь почек.	правильных ответов	физикальном исследовании больного с острой задержкой мочеиспускания врач должен: 1) осмотреть и пропальпировать надлобковую область 2) провести перкуссию мочевого пузыря 3) измерить артериальное давление 4) проверить симптом пастернацкого 5) выполнить пальцевое ректальное исследование 6) аускультировать почечные артерии.	надлобковую область 2) провести перкуссию мочевого пузыря 6) аускультировать почечные артерии			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У пациента с подозрением на перекрут яичка врач оценивает сохранность кремастерного рефлекса. Каким простым приёмом можно вызвать этот рефлекс во время осмотра?	штриховое раздражение внутренней поверхности бедра	да	да	нет

ПК-3.1.1. Знает современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3. Способен назначать медикаментозное и немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-3.1. Знает: ПК-3.1.1. Знает современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом	з-1. Знает особенности назначения медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов с наиболее распространенными урологическими заболеваниями

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модульная единица 3. Невоспалительные заболевания органов мужской репродуктивной системы. Гиперплазия предстательной железы. Рак предстательной железы. Аномалии развития мужской репродуктивной системы. Опухоли мужских половых органов (рак полового члена, опухоли яичка). Мужское бесплодие. Сексуальные дисфункции у мужчин (расстройства эякуляции и эрекции). Травмы мужских половых органов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При назначении медикаментозного лечения гиперактивного мочевого пузыря у пожилого мужчины следует учитывать: 1) антимускариновые препараты могут вызывать задержку мочи 2) мирабегрон (β 3-агонист) не повышает внутриглазное давление 3) неселективные альфа-блокаторы обязательно комбинируют с м-холинолитиками 4) тропия хлорид не проникает через гематоэнцефалический барьер 5) все препараты одинаково безопасны при сопутствующей дгпж 6) эффективность	1) антимускариновые препараты могут вызывать задержку мочи 2) мирабегрон (β 3-агонист) не повышает внутриглазное давление 4) тропия хлорид не проникает через гематоэнцефалический барьер	да	да	нет

			лечения оценивают только по урофлоуметрии				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У женщины 28 лет рецидивирующий цистит после полового акта. Антибиотикопрофилактика нежелательна. Врач рекомендует простую немедикаментозную меру сразу после полового акта, снижающую риск инфекции. Какое это действие?	мочеиспускание после полового акта	да	да	нет

ОПК-4.2.1. Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; проводить онкоскрининг; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования, консультации к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания	ОПК-4.2. Умеет: ОПК-4.2.1. Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания	у-1. Умеет проводить обследование пациента при подозрении на заболевание мочевыделительной системы и мужской половой

медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; проводить онкоскрининг; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования, консультации к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов	системы с целью установления диагноза
--	--	--

	обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых	
--	---	--

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модульная единица 4. Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мочевыделительной системы. Острый пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. Цистит. Уретрит. Уросепсис.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При дифференциальной диагностике безболевого макрогематурии у мужчины 60 лет первоочередные исследования: 1) цистоскопия с биопсией подозрительных участков 2) УЗИ почек и мочевого пузыря 3) определение уровня простат-специфического антигена 4) посев мочи на микобактерии туберкулёза 5) компьютерная томография с внутривенным контрастированием 6) спермограмма	1) цистоскопия с биопсией подозрительных участков 2) УЗИ почек и мочевого пузыря 6) спермограмма	да	да	нет

		2. Ситуационные задачи/кейсы	У пожилого мужчины с никтурией и слабой струей мочи врач подозревает инфравезикальную обструкцию. Чтобы объективно оценить скорость мочеиспускания и объём остаточной мочи, выполняют неинвазивное исследование. Как оно называется?	урофлоуметрия	да	да	нет
--	--	-------------------------------------	--	---------------	----	----	-----

ОПК-7.1.1. Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1. Знает: ОПК-7.1.1. Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при	з-1. Знает методы консервативного и хирургического лечения пациентов с наиболее распространенными урологическими заболеваниями

	лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях	
--	---	--

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модульная единица 4. Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мочевыделительной системы. Острый пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. Цистит. Уретрит. Уросепсис.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Консервативное лечение пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей включает: 1) длительную антибиотикопрофилактику низкими дозами 2) регулярное опорожнение мочевого пузыря по графику 3) лечение сопутствующих запоров 4) инстилляции мочевого пузыря нитратом серебра	1) длительную антибиотикопрофилактику низкими дозами 2) регулярное опорожнение мочевого пузыря по графику 3) лечение сопутствующих запоров	да	да	нет

			5) эндоскопическую коррекцию устья мочеточника 6) ношение поддерживающего бандажа				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Пациенту 70 лет с большим объемом простаты (80 см ³) и рецидивирующей острой задержкой мочи планируется оперативное вмешательство. Какой метод хирургического лечения является «золотым стандартом» при объеме простаты более 80 см ³ ?	чреспузырная аденомэктомия	да	да	нет

ПК-1.1.2. Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен распознавать и оказывать медицинскую помощь в экстренной или неотложной формах при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма)	ПК-1.1. Знает: ПК-1.1.2. Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	з-1. Знает методику сбора жалоб, анамнеза и методику физикального исследования пациентов с наиболее распространенными урологическими заболеваниями

человека (кровообращения и/или дыхания)		
---	--	--

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
4.	Модульная единица 5. Воспалительные заболевания органов мужской репродуктивной системы. Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мужской репродуктивной системы. Простатит. Орхоэпидидимит. Гангрена Фурнье. Специфические инфекции мужских половых органов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При пальпации органов мошонки у подростка оценивают: 1) размер и консистенцию яичек 2) наличие расширенных вен гроздевидного сплетения 3) состояние семявыносящих протоков 4) подвижность предстательной железы 5) симптом пастернацкого 6) кремастерный рефлекс с двух сторон	1) размер и консистенцию яичек 2) наличие расширенных вен гроздевидного сплетения 6) кремастерный рефлекс с двух сторон	да	да	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	При сборе анамнеза у мужчины с эректильной дисфункцией врач обязательно выясняет наличие сопутствующих сердечно-сосудистых	бета-блокаторы	да	да	нет

			заболеваний и принимаемые препараты. Какую группу гипотензивных средств, провоцирующих эректильную дисфункцию, важно исключить?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ПК-3.1.1. Знает современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3. Способен назначать медикаментозное и немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-3.1. Знает: ПК-3.1.1. Знает современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных	з-1. Знает особенности назначения медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов с наиболее распространенными урологическими заболеваниями

	препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
--	--	--

№	Раздел дисциплины, формирующий данный ЗУН (модуль)	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
5.	Модульная единица 5. Воспалительные заболевания органов мужской репродуктивной системы. Общие сведения о инфекционно-воспалительных заболеваниях органов мужской репродуктивной системы. Простатит. Орхоэпидидимит. Гангрена Фурнье. Специфические инфекции мужских половых органов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Немедикаментозные методы, применяемые при хроническом простатите / синдроме хронической тазовой боли, включают: 1) массаж предстательной железы 2) термальную терапию (трансректальную гипертермию) 3) иглоукалывание	1) массаж предстательной железы 3) иглоукалывание 6) хирургическую денервацию семенного канатика	да	да	нет

			4) ударно-волновую терапию на область промежности 5) упражнения кегеля 6) хирургическую денервацию семенного канатика				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У мужчины 35 лет с впервые выявленным острым неосложнённым эпидидимитом, вероятно хламидийной этиологии, назначена эмпирическая антибиотикотерапия. Какой антибиотик из группы тетрациклинов является препаратом выбора?	доксциклин	да	да	нет

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Организация амбулаторной помощи по профилю “Урология” для взрослого населения.
2. Пиелонефрит: диагностика и лечение. Подходы к рациональной антибактериальной терапии.
3. Травмы почек: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Организация стационарной помощи по профилю “Урология” для взрослого населения.
5. Цистит: этиология, патогенез, клиническая картина. Подходы к рациональной антибактериальной терапии.
6. Травмы мочеочника: механизмы травмы, клиника, диагностика, лечение.
7. Аномалии развития почек.
8. Цистит: диагностика и лечение.
9. Травмы мочевого пузыря: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

10. Аномалии развития мочеточника, мочевого пузыря.
11. Острый простатит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.
12. Травмы уретры: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
13. Гиперплазия предстательной железы: этиология, патогенез, клиническая картина.
14. Острый простатит: подходы к консервативному и хирургическому лечению.
15. Травмы органов мошонки: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Гиперплазия предстательной железы: диагностика, дифференциальная диагностика.
17. Уретрит: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение
18. Недержание мочи: причины, классификация, клиника и диагностика, подходы к консервативному и хирургическому лечению.
19. Гиперплазия предстательной железы: показания, противопоказания и методы консервативной терапии.
20. Орхоэпидидимит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
21. Анатомия мочевого пузыря.
22. Гиперплазия предстательной железы: показания, противопоказания и методы хирургического лечения.
23. Гиперактивный мочевой пузырь: этиология, клиника, диагностика, подходы к консервативному и хирургическому лечению.
24. Травмы полового члена: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
25. Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, механизмы образования и классификация камней.
26. Гидроцеле: этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
27. Туберкулез органов мочевыделительной системы :этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
28. Мочекаменная болезнь: клиника и дифференциальная диагностика.
29. Варикоцеле: этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
30. Острое почечное повреждение: причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
31. Мочекаменная болезнь: консервативная литокинетическая и литолитическая терапия.
32. Фимоз: этиология, патогенез, диагностика и лечение.
33. Хроническая болезнь почек: причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Мочекаменная болезнь: показания, противопоказания и виды оперативного лечения.
35. Кисты почек: этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
36. Детская урология: особенности течения заболеваний мочеполовой системы у детей.
37. Паранефрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.
38. Сперматоцеле: этиология, клиника, диагностика и лечение.

39. Поликистоз почек: этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
40. Паранефрит: диагностика и лечение. Подходы к рациональной антибактериальной терапии.
41. Стриктуры уретры: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
42. Анатомия почек.
43. Пиелонефрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.
44. Эректильная дисфункция: причины, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.
45. Анатомия мочеточников.
46. Основы метафилактики мочекаменной болезни.
47. Хронический простатит: этиология, патогенез, клиническая картина и классификация.
48. Болезнь Пейрони: определение, классификация, причины, клиническая картина.
49. Мочекаменная болезнь: формальный и казуальный механизмы камнеобразования, классификация камней мочевыделительной системы.
50. Болезнь Пейрони: алгоритм диагностики, подходы к консервативному и оперативному лечению.
51. Анатомия фасциальных пространств забрюшинного пространства.
52. Особые формы пиелонефрита: ксантогранулематозный и апостематозный пиелонефрит.
53. Рентгенологические методы диагностики в урологии
54. Анатомия органов мошонки.
55. Уродинамические методы исследования органов мочевыделительной системы.
56. Нефроптоз: определение, причины, классификация, клиническая картина.
57. Болезнь Ормонда (забрюшинный фиброз).
58. Уросепсис: определение, причины, методы диагностики и лечения.
59. Нефроптоз: определение, классификация, подходы к хирургическому лечению.
60. Гематурия: определение, классификация, диагностика и лечение.
61. Анурия: определение, классификация, диагностика и лечение.
62. Баланопостит: определение, клиника, диагностика и лечение.
63. Дифференциальная диагностика рака предстательной железы и ДГПЖ.
64. Эндоскопические методы диагностики и лечения в урологии
65. Пиелонефрит беременных: особенности этиологии и патогенеза, клиника, диагностика, лечение.
66. Остроконечные кондиломы полового члена.

67. Острая задержка мочеиспускания.
68. Некротизирующий фасциит половых органов (гангрена Фурнье)
69. Обструктивный пиелонефрит: причины, диагностика, подходы к лечению.
70. Абсцесс предстательной железы: определение, причины, диагностика, лечение
71. Хронический цистит: особенности патогенеза и лечения.
72. Дифференциальная диагностика почечной колики и острой хирургической патологии.
73. Мужское бесплодие: определение, причины, диагностика, лечение.
74. Мочеполовые свищи: определение, классификация, диагностика, лечение.
75. Приапизм.
76. Гиперплазия предстательной железы: диагностика, дифференциальная диагностика.
77. Острый цистит: этиология, патогенез, клиническая картина. Подходы к рациональной антибактериальной терапии.
78. Аномалии развития почек.
79. Травмы мочевого пузыря: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
80. Мочекаменная болезнь: консервативная литокинетическая и литолитическая терапия.
81. Гидроцеле: этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
82. Варикоцеле: этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
83. Мочекаменная болезнь: показания, противопоказания и виды оперативного лечения.
84. Поликистоз почек: этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
85. Пиелонефрит: диагностика и лечение. Подходы к рациональной антибактериальной терапии.
86. Недержание мочи: причины, классификация, клиника и диагностика, подходы к консервативному и хирургическому лечению.
87. Гиперплазия предстательной железы: показания, противопоказания и методы хирургического лечения.
88. Гиперактивный мочевой пузырь: этиология, клиника, диагностика, подходы к консервативному и хирургическому лечению.
89. Травмы полового члена: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
90. Мочекаменная болезнь: клиника и дифференциальная диагностика.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Урология

Специалитет по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело

Учебный год: 2026 - 2027

Экзаменационный билет №1

1. Организация амбулаторной помощи по профилю “Урология” для взрослого населения
2. Баланопостит: определение, клиника, диагностика и лечение.
3. Мочекаменная болезнь: клиника и дифференциальная диагностика.

Заведующий кафедрой

Д.В. Перлин

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Рассмотрено на заседании кафедры урологии, протокол от «03» июня 2026 г. №11

Заведующий кафедрой урологии



Д.В. Перлин