



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программа вступительного испытания
по специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре по научной специальности

3.1.13. Урология и андрология

Волгоград, 2026

Составитель: заведующий кафедрой урологии, д.м.н., профессор Перлин Д.В.

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и магистратуры.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вступительное испытание состоит из трех вопросов:

1-2 вопросы формулируются из приведенного ниже содержания вступительного испытания.

3 вопрос. Аннотация научного исследования.

Аннотация выполняется в печатном виде объемом 3-5 страниц текста. Аннотация научного исследования должна соответствовать научной специальности, на которую поступающий подал заявление о приеме на обучение.

Аннотация научного исследования должна содержать:

- тему научного исследования;
- научную специальность;
- согласование с предполагаемым научным руководителем (при наличии);
- введение: обоснование актуальности темы, научной новизны, предмета и объекта исследования, цели и задачи исследования;
- степень проработанности проблемы с указанием ученых, занимающихся исследованиями по данной тематике;
- основное содержание исследования: описание выполненных либо планируемых исследований и их результатов (при наличии);
- заключение: по выполненным исследованиям – конкретные полученные автором выводы или предложения; по планируемым исследованиям – планируемые выводы по каждой из задач исследования.

Вступительное испытание проводится в устной форме.

Вступительное испытание оценивается по шкале от 0 до 100; минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 70.

Примерная шкала оценивания:

№ п/п	Раздел экзамена	Количество баллов
1	Ответы на вопросы	0 – 60
2	Аннотация научного исследования	0 – 40

Критерии оценивания ответа, поступающего (Ответы на вопросы):

Оценка	Критерии оценивания
46–60 баллов	поступающий исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы
31–45 баллов	поступающий демонстрирует знание базовых положений в соответствующей области; проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки
16–30 баллов	поступающий поверхностно раскрывает основные теоретические положения по излагаемому вопросу, у него имеются базовые знания специальной терминологии; в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки
0–15 баллов	поступающий допускает фактические ошибки и неточности при изложении материала, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам

Критерии оценивания ответа поступающего (Аннотация научного исследования):

Оценка	Критерии оценивания
31-40 баллов	поступающий четко и обоснованно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
21-30 баллов	поступающий достаточно полно (но с отдельными неточностями) обосновал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования, но допускает отдельные неточности при его использовании
11-20 баллов	поступающий поверхностно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
0-10 баллов	поступающий не сформулировал или сформулировал с существенными недостатками актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются существенные пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования

СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Анатомия мочевых путей и половых органов.
2. Симптомы болезней мочевых путей и половых органов.
3. Лучевая диагностика урологических заболеваний.
4. Пиелонефрит. Классификация. Клинические формы острого пиелонефрита и их характеристика. Показания к пункционной нефростомии при остром пиелонефрите.
5. Острый пиелонефрит. Диагностика. Тактика лечения.

6. Пиелонефрит беременных. Тактика уролога.
7. Особенности антибактериальной терапии пиелонефрита. Бактериотоксический шок: причины, стадии, лечение.
8. Острый простатит: характеристика клинических форм, осложнения. Хронический бактериальный простатит: эпидемиология, клиника, диагностика, принципы терапии.
9. Мочекаменная болезнь: эпидемиология, этиология, клиника, диагностика
10. Принципы лечения почечно-каменной болезни.
11. Травматическое повреждение почек: классификация, клиника, диагностика травм почек. Лечебная тактика травм почек.
12. Травматическое повреждение мочевого пузыря: классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика.
13. Повреждения м/пузыря в акушерско-гинекологической практике. Диагностика. Лечение.
14. Тупая травма промежности, уретроррагия, гематома промежности и мошонки. Лечебная тактика.
15. Травма органов мошонки. Лечебная тактика.
16. Травма уретры: классификация, диагностика, тактика лечения.
17. Пузырно-вагинальный свищ. Диагностика. Лечение.
18. Гидронефроз: этиология, классификация, диагностика, лечение.
19. Кисты почек: классификация, диагностика, лечение. Поликистоз почек.
20. Нефроптоз: классификация, диагностика. Показания к оперативному лечению, основные виды операций.
21. Гидроцеле: диагностика, показания и виды операций.
22. Доброкачественная гиперплазия простаты: этиология, диагностика, медикаментозное лечение.
23. Доброкачественная гиперплазия простаты: показания и техника ТУР.
24. Доброкачественная гиперплазия простаты: чреспузырная простатэктомия, показания и техника выполнения.
25. Классификация аномалий почек. Клиническое значение аномалий мочеполовых органов. Диагностика и лечение.
26. Аномалии мочеточников и мочевого пузыря: классификация, диагностика, лечение.
27. Крипторхизм: диагностика, тактика, принципы лечения.
28. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей: диагностика, тактика ведения.
29. Пороки развития полового члена и уретры: классификация, лечение.
30. Гипоспадия - классификация, оперативное лечение.
31. Недержание мочи у женщин: диагностика, лечение.
32. ОПН. Этиология, диагностика и лечение. Гемодиализ.

- 33.ХПН: классификация, клиника, диагностика и лечение. Гемодиализ.
- 34.Туберкулёз верхних мочевых путей: клиника, диагностика и лечение.
- 35.Варикоцеле: этиология и патогенез, классификация, диагностика и лечение.
- 36.Гипогонадизм. Клиника и диагностика андрогенной недостаточности.
- 37.Почечно-клеточный рак: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 38.Радикальная нефрэктомия и резекция при раке почки. Показания. Техника операции.
- 39.Лечение первично метастатического рака почки. Таргетная терапия.
- 40.Папиллярная опухоль лоханки и мочеточника: клиника, диагностика, лечение.
- 41.Рак мочевого пузыря: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 42.Лечение малоинвазивного рака мочевого пузыря.
- 43.Лечение инвазивного рака мочевого пузыря.
- 44.Цистэктомия. Показания. Техника операции. Виды деривации мочи при цистэктомии.
- 45.Рак предстательной железы: классификация, клиника, диагностика.
- 46.Радикальная простатэктомия. Показания. Техника операции.
- 47.Гормональная терапия рака простаты. Показания, принципы терапии.
- 48.Эректильная дисфункция: Определение, этиология, классификация, лечение.
- 49.Мужское бесплодие. Нарушение сперматогенеза. Диагностика, лечение.
- 50.Приапизм: клиника, лечебная тактика.
- 51.Болезнь Пейрони: клиника, диагностика, лечение.
- 52.Фимоз и прафимоз. Лечение.
- 53.Нейрогенный мочевой пузырь: этиология, клиника, уродинамическая
- 54.диагностика, лечение.
- 55.Синдром хронической тазовой боли: эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 56.Опухоли яичка: классификация, клиника, диагностика и лечение.
- 57.Рак полового члена. Классификация, диагностика. Лечение рака полового члена.
- 58.Заболевания, передающиеся половым путем.
- 59.Эндоскопический операции в урологии.
- 60.Перкутанные операции в урологии.
- 61.Лапароскопические операции в урологии.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1.13. Урология и андрология

Основная литература:

1. Урология. Российские клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. Ю.Г. Аляева, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкаря - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 480с. – Доступ из ЭБС “Консультант врача”
2. Урология. От симптомов к диагнозу и лечению: иллюстрированное рук-во [Электронный ресурс] : учеб.пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 148с. - Доступ из ЭБС “Консультант врача”
3. Рациональная фармакотерапия в урологии: compendium [Электронный ресурс] / Н. А. Лопаткин, Т. С. Перепанова - М.: Литтерра, 2015. – 488с. - Доступ из ЭБС “Консультант врача”

Дополнительная литература:

1. Схемы лечения. Урология [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Лопаткина, Т. С. Перепановой. - 2-е изд., испр. и доп. - М. :Литтерра, 2014. – 144с. - Доступ из ЭБС “Консультант врача”
2. Урология. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Лопаткина. - 2-е изд., перераб.- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 416 с.- Доступ из ЭБС “Консультант врача”
3. Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240с. - Доступ из ЭБС “Консультант врача”
4. Оперативное лечение больных опухолью почки (прошлое, настоящее, будущее) [Электронный ресурс] / Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 488с. - Доступ из ЭБС “Консультант врача”
5. Рациональная антимикробная терапия: рук-во для практикующих врачей [Электронный ресурс] / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Литтерра, 2015. - 1040 с.- Доступ из ЭБС “Консультант врача”
6. Иммунотерапия: рук-во / под ред. Р. М. Хайтова, Р. И. Атауллаханова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с.- Доступ из ЭБС “Консультант врача”

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://www.studentlibrary.ru/> ЭБС «Консультант студента»
5. <http://library.volgmed.ru/Marc/Work.asp?ValueDB=47&DisplayDB=%DD%C1%D1%A0%C2%EE%EB%E3%C3%CC%D3> ЭБС ВолгГМУ
2. <http://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека e-LABRARY.RU
3. www.scopus.com международная реферативная база данных научно-технических, медицинских журналов.
4. Электронная библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
5. Электронная библиотечная система ВолгГМУ <http://library.volgmed.ru/ebs/>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека
<http://feml.scsml.rssi.ru/feml?240962>
7. <https://ecuro.ru> «Экспериментальная и клиническая урология» - профессиональное издание для урологов, онкологов, урогинекологов, андрологов, детских урологов, фтизиоурологов и врачей смежных специальностей, научных работников, ординаторов, аспирантов.
8. <https://www.uroweb.ru> Урологический информационный портал
9. <https://uro.tv/online> Научно-образовательный проект, созданный для предоставления урологам максимально простого и удобного доступа к профильному видеоконтенту

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Отдел научной аттестации и подготовки кадров высшей квалификации ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН	СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА 3.1.13. Урология и андрология
---	---	---

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Анатомия мочевых путей и половых органов.
2. Симптомы болезней мочевых путей и половых органов.
3. Аннотация научного исследования.

Начальник отдела научной аттестации и подготовки кадров высшей квалификации

О.Ю.Голицына

