



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

### **3.1.27 Ревматология**

Волгоград, 2026

Составители: заведующий кафедрой госпитальной терапии, ВПТ, д.м.н., доцент  
Шилова Л.Н;

доцент кафедры госпитальной терапии, ВПТ, к.м.н. Коренская Е.Г;

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. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, диагностические критерии.
2. Ревматоидный артрит: основные принципы лечения, выбор базисной терапии, место нестероидных противовоспалительных препаратов и глюкокортикостероидов.
3. Особые клинические варианты ревматоидного артрита: синдром Фелти, синдром Стилла у взрослых.

4. Метотрексат: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения.
5. НПВС: механизм действия, классификация. Показания и противопоказания к назначению, побочные эффекты при применении.
6. ГКС: механизм действия, показания и противопоказания к назначению, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
7. Серонегативные спондилоартриты: классификация, этиология, патогенез, общие признаки, диагностические критерии.
8. Реактивные артриты: классификация, диагностические критерии, клиника, диагностика, лечение.
9. Псориатический артрит: клиника суставного синдрома. Диагностические критерии, рентгенологические изменения. Принципы лечения.
10. Анкилозирующий спондилоартрит: клиника, диагностические критерии, дифференциальный диагноз, тактика лечения.
11. Особенности течения анкилозирующего спондилоартрита у детей.
12. Подагра: первичная и вторичная подагра, клиника, диагностические критерии.
13. Подагра: рентгенологические признаки, принципы лечения. Принципы лечения бессимптомной гиперурикемии. Диетотерапия.
14. Принципы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения инфекционных (септических артритов).
15. Болезнь Лайма: этиология, патогенез, клиническая картина, критерии диагноза, лечение и профилактика.
16. Ювенильный артрит. Нозологические формы. Принципы диагностики и лечения.
17. Основные общие признаки серонегативных артритов.
18. Остеоартроз: этиология, патогенез, факторы риска. Клинические проявления остеоартроза различной локализации. Инструментальные методы диагностики остеоартроза.
19. Медикаментозное лечение остеоартроза. Хирургические методы лечения.
20. Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей. Общие представления о ревматических заболеваниях околосуставных мягких тканей. Методы лечения локальных ревматических заболеваний околосуставных мягких тканей.
21. Дегенеративные заболевания позвоночника. Остеохондроз. Грыжа диска, миелопатия как ее осложнение. Спондилолистез. Спондилез. Вертебробазиллярная недостаточность как его осложнение. Туннельные невроваскулярные синдромы, возникающие на фоне остеохондроза и

- спондилеза (синдром грушевидной мышцы, синдром апертуры грудной клетки и др.).
22. Остеопороз: факторы риска, классификация, клинические проявления.
  23. Остеопороз: лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения и профилактики.
  24. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация, клиника, лабораторная диагностика. Диагностические критерии острой ревматической лихорадки.
  25. Острая ревматическая лихорадка: лечение, профилактика.
  26. Хроническая ревматическая болезнь сердца: стеноз митрального отверстия изменения гемодинамики, клиника, диагностика.
  27. Хроническая ревматическая болезнь сердца: недостаточность митрального клапана изменения гемодинамики, клиника, диагностика.
  28. Хроническая ревматическая болезнь сердца: стеноз аортального отверстия изменения гемодинамики, клиника, диагностика.
  29. Хроническая ревматическая болезнь сердца: недостаточность аортального клапана изменения гемодинамики, клиника, диагностика.
  30. Принципы лечения пороков сердца, профилактика вторичных инфекционных эндокардитов.
  31. Фибромиалгия. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
  32. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностические критерии.
  33. Системная красная волчанка: лабораторная и иммунологическая диагностика. Общие принципы лечения СКВ.
  34. Принципы пульс-терапии. Показания, Осложнения.
  35. Системная склеродермия: классификация, факторы риска, патогенез. Клинические проявления. Диагностические критерии. Принципы лечения.
  36. Дерматомиозит: классификация, этиология, клиника, лабораторные методы диагностики, диагностические критерии, дифференциальный диагноз, принципы лечения.
  37. Болезнь Шегрена. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Поражение экзокринных желез. Поражение глаз. Ксеростомия и ее осложнения. Системные проявления. Диагностика. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение.
  38. Синдром Шегрена при других ревматических заболеваниях.
  39. Смешанное заболевание соединительной ткани. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Иммунологические маркеры. Дифференциальная диагностика. Критерии диагноза. Лечение.

40. Ревматическая полимиалгия. Клиника. Диагностика. Критерии диагноза. Лечение.
41. Системные васкулиты: определение, патоморфология, классификации. Диагностические критерии. Клинические проявления. Общие принципы лечения системных васкулитов.
42. Узелковый полиартериит. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Синдром Чарга-Стросса. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Геморрагический васкулит. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Неспецифический аортоартериит. Клиника. Диагностика. Лечение.
46. Гранулематоз Вегенера. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Гигантоклеточный артериит. Клиника. Диагностика. Лечение.
48. Болезнь Кавасаки. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Генно-инженерная биологическая терапия в ревматологии. Группы препаратов и механизм их действия.
50. Понятие о симптоматической и базисной терапии в ревматологии. Основные препараты этих групп при различных ревматических заболеваниях (ревматоидный артрит, системная красная волчанка, системная склеродермия).
51. Инфекционные артриты. Этиология и патогенез, а также особенности клинической картины, критерии постановки диагноза, дифференциальный диагноз.
52. Реактивные артриты. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина поражения позвоночника и суставов. Внесуставные проявления (поражения глаз, половых органов, кожи, слизистых). Диагностика и дифференциальная диагностика. Варианты течения.
53. Урогенные реактивные артриты. Роль хламидий в этиологии. Энтерогенные реактивные артриты. Методы идентификации этиологического фактора. Лечение. Реабилитация. Вопросы медико-социальной экспертизы.
54. Болезнь отложения кристаллов кальция пирофосфата дигидрата (пирофосфатная артропатия). Классификация, эпидемиология, клинические формы пирофосфатной артропатии, критерии диагноза, принципы лечения.
55. Синдром хронической боли в нижней части спины. Лечение. Медикаментозное лечение. Лечебная гимнастика, физиолечение, санаторно-курортное лечение
56. Асептические некрозы костей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Инструментальные методы диагностики (ядерно-магнитный резонанс, рентгенография). Консервативное и хирургическое лечение.
57. Болезнь Педжета. Диагностика, клиника, лечение.

58. Гипермобильный синдром. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Критерии диагноза. Клиника. Возрастные аспекты. Лечение.
59. Дисплазии соединительной ткани. Синдром Элерса-Данло. Особенности внесуставных проявлений. Синдром Марфана.
60. Склеродермоподобные заболевания. Очаговая склеродермия. Диффузный фасциит. Клиника. Диагностика. Лечение. Склеродерма Бушке. Клиника. Диагностика. Лечение

## **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **3.1.27 Ревматология**

#### **Основная литература:**

1. Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html>
2. Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др. ] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html>

#### **Дополнительная литература:**

1. Анкилозирующий спондилит : учебное пособие / Е. В. Капустина, Т. Ю. Большакова, П. А. Шестерня [и др.]. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131415>
2. Бадочкин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадочкина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html>
3. Иммунодепрессивные препараты в терапии ревматических заболеваний : учебное пособие / составитель Н. Н. Политова. — Киров : Кировский ГМУ, 2016. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136068>
4. Каган, И. И. Клиническая анатомия сердца : иллюстрированный авторский цикл лекций / Каган И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4805-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448052.html>
5. Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с.

- (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html>
6. Котенко, К. В. Боль в спине : диагностика и лечение / К. В. Котенко [и др. ] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3861-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438619.html>
  7. Левчук, И. П. Поражения кожи при болезнях внутренних органов : иллюстрированное руководство для врачей / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5379-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453797.html>
  8. Общая врачебная практика (семейная медицина). Сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113543>
  9. Остеопороз у детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители : Н. Г. Киселева Т. Е. Таранушенко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2018. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131472>
  10. Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131386>
  11. Сахин, В. Т. Анемия хронических заболеваний / под общ. ред. Крюкова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5923-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459232.html>
  12. Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175362>
  13. Хардикова, С. А. Пузырные дерматозы, коллагенозы : учебное пособие / С. А. Хардикова, П. Н. Пестерев. — Томск : СибГМУ, 2015. — 113 с. — ISBN 978-5-98591-148-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105969>

### **Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Сайт «ЭБС Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
2. Сайт «Научная электронная библиотека» <http://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Сайт «Большая медицинская библиотека» <http://www.med-lib.ru>

4. Сайт «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»  
<http://www.rosmedlib.ru>
5. Сайт КиберЛенинка (Open Science) <http://www.cyberleninka.ru/>
6. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ –URL: <http://www.rmapo.ru>
7. Стандарты медицинской помощи:  
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
8. Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
9. Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.  
<http://www.osdm.org/index.php>
10. Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
  - а. Электронные версии журналов:
    11. «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
    12. «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
    13. «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
    14. «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
    15. «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
    16. «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
    17. «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
    18. «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
    19. «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» -  
<http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
    20. «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
    21. «Справочник поликлинического врача» - - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
    22. «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
    23. «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>
    24. «Научно-практическая ревматология» - <https://rsp.mediar-press.net/rsp>

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

	<p>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</p>	<p>СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА 3.1.27 Ревматология</p>
---	--	---

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, диагностические критерии.
2. Острая ревматическая лихорадка: лечение, профилактика.
3. Аннотация научного исследования.

**Начальник отдела научной аттестации и  
подготовки кадров высшей квалификации**

**О.Ю.Голицына**