

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Муслимовна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 05.06.2026 08:46:24
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора Абдулганиева Д.И.



2025 года

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

Ревматология

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)


Специальность: 3.1.27 Ревматология

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)", Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня", рабочей программой дисциплины «Ревматология»

Составители программы:

Абдулганиева Д.И.– д.м.н, профессор, зав. каф. госпитальной терапии

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии «10» сентября 2025 г. (протокол №2)

Заведующий кафедрой госпитальной терапии, д.м.н, профессор  Абдулганиева Д.И.

1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Ревматология» – оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 3.1.27 Ревматология.

2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

Кандидатский экзамен «Ревматология» является формой промежуточной аттестации при освоении дисциплины ОПОП 3.1.27 «Ревматология»

3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Объем учебной нагрузки

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

Условия допуска к сдаче кандидатского экзамена

Для допуска к сдаче кандидатского экзамена аспирант должен быть аттестован по дисциплине «Ревматология».

3.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности 3.1.27 «Ревматология» состоит из 3 вопросов Рабочей программы по специальности, разработанной ведущими в соответствующей отрасли высшими учебными заведениями и научными учреждениями

4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Перечень вопросов:

1. Клиническая оценка суставов в норме и при патологии
2. Лабораторные методы диагностики ревматических заболеваний
3. Инструментальные методы оценки костно-мышечной системы.
4. Исследование синовиальной жидкости в норме и при различных заболеваниях суставов
5. Понятие о симптоме модифицирующей и болезни модифицирующей антиревматической терапии.
6. Ревматоидный артрит. Этиопатогенез, клиника, диагностические критерии, рентгенологические изменения, принципы назначения базисных и симптоматических препаратов, методы контроля эффективности и переносимости
7. Особые варианты течения ревматоидного артрита (синдром Стилла, синдром Фелти, серонегативный ревматоидный артрит)
8. Острая ревматическая лихорадка
9. Хроническая ревматическая болезнь сердца
10. Дифференциальный диагноз суставного синдрома
11. Спондилоартриты. Патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
12. Боль в нижней части спины. Дифференциальная диагностика.
13. Анкилозирующий спондилит. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение
14. Псориатический артрит.

15. Реактивный артрит.
16. Микрористаллические артропатии. Подагра. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
17. Остеоартроз. Определение, патогенез, клиника, рентгенологическая диагностика, лечение.
18. Системная склеродермия. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
19. Системная красная волчанка. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
20. Дерматомиозит/полимиозит, особенности клинической картины, диагностические ориентиры, классификация, этиологические и патогенетические факторы. Принципы лечения.
21. Синдром Шегрена. Вопросы этиологии и патогенеза, патоморфологии и диагностики, в том числе дифференциальной. Болезнь Шегрена.
22. Антифосфолипидный синдром. Общее понятие, эпидемиология, патогенез и классификация, основные клинические и лабораторные проявления, лечение.
23. Системные васкулиты. Определение, классификация, диагностика, лечение. АНЦА ассоциированные васкулиты
24. Болезнь Шегрена. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
25. Болезнь Бехчета
26. Остеопороз, первичный и вторичный. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение.
27. Синдром лихорадки неясного генеза.
28. Синдром эозинофилии.
29. Синдром ускоренного СОЭ
30. НПВП. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
31. Глюкокортикоиды в ревматологии, Фармакологическое действие, показания, противопоказания, побочное действие.

Билет для сдачи кандидатского экзамена по программе содержит 3 вопроса.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность 3.1.27 «Ревматология»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X

1. Клиническая оценка суставов в норме и при патологии
2. Анкилозирующий спондилит. Патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение
3. Синдром лихорадки неясного генеза.

Председатель экзаменационной комиссии _____

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):
дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Основная литература

6.1.1. Электронные учебные издания/учебники, учебные пособия в библиотеке

П.п.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
	Российские клинические рекомендации. Ревматология [Электронный ресурс] / Е. Л. Насонов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970442616.html	
	Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - 6-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970433355.html	
	Методы оценки воспалительной активности и эффективности терапии при спондилоартритах [Электронный ресурс] / Годзенко А.А., Корсакова Ю.Л., Бадюкин В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970424582.html	
	Рациональная фармакотерапия ревматических заболеваний [Электронный ресурс] / Насонова В.А., Насонов Е.Л., Алекперов Р.Т. и др. / Под общ. ред. В.А. Насоновой, Е.Л. Насонова - М. : Литтерра, 2010 Рациональная фармакотерапия: Compendium Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785904090395.html	
	Тактика врача-ревматолога : практическое руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Мазурова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Серия "Тактика врача" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970468241.html	
	Ревмоортопедия : руководство для врачей / под ред. В. П. Павлова, А. В. Лычагина, И. В. Меньшиковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-8860-7, DOI: 10.33029/9704-8860-7-RTP-2025-1-344. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970488607.html	

6.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

Собственные ресурсы Казанского ГМУ

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru

2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>

Электронные ресурсы, сформированные на основании прямых договоров

1. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
2. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» <https://mbasegeotar.ru>
3. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com
4. ClinicalKey Student <https://www.clinicalkey.com/student/>
5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
6. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент» <https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

Специализированные информационные ресурсы (внутренние болезни)

1. <http://www.ramn.ru/> Российская академия медицинских наук
2. <http://www.scsml.rssi.ru/> Центральная Научная Медицинская Библиотека
3. <http://www.med.ru/> Российский медицинский сервер
4. <http://www.aha.ru/~niinf/> Научно-исследовательский институт нормальной физиологии имени П.К. Анохина Российской академии медицинских наук
5. <http://www.cardiosite.ru/> Всероссийское научное общество кардиологов
6. <http://www.gastro-online.ru/> Центральный научно-исследовательский институт гастроэнтерологии
7. <http://www.endocrincentr.ru/> эндокринологический научный центр РАМН
8. www.Consilium-medicum.com Журнал "Consilium-medicum"
9. www.rmj.ru Русский медицинский журнал
10. <http://www.nlm.nih.gov/> National Library of Medicine
11. <http://www.bmj.com/> British Medical Journal
12. <http://www.freemedicaljournals.com/> Free Medical Journals

6.2. Дополнительная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Клинические рекомендации – Ревматоидный артрит – 2021-2022-2023 – Утверждены Минздравом РФ https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/250_2	
2	Клинические рекомендации – Псориаз артропатический. Псориаз артропатический артрит. Утверждены Минздравом РФ 26.08.2021 https:// cr.minzdrav.gov.ru/schema/562_2	
3	Клинические рекомендации – Остеопороз – 2021-2022-2023 https:// cr.minzdrav.gov.ru/recomend/87_2	
4	Клинические рекомендации – Гонартроз, 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/667_1	
5	Клинические рекомендации –Коксартроз, 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/666_1	

6	<p>Анкилозирующий спондилит [Электронный ресурс] / Эрдес Ш.Ф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970457320.html врача» http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html</p>	
7	<p>Елисеев, М. С. Подагра : руководство для врачей / М. С. Елисеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-8873-7, DOI: 10.33029/9704-8873-7-P2-2025-1-200. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970488737</p>	
8	<p>Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В. В. Щёктова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970447789.html</p>	
9	<p>Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970468074.html</p>	
	<p>Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств [Электронный ресурс] / Амелин А.В., Волчков А.В., Дмитриев В.А. и др. / Под ред. Ю.Д. Игнатова, В.Г. Кукеса, В.И. Мазурова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970415719.html</p>	