

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 05.06.2026 08:46:07
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
вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности
3.1.27 «Ревматология»

Казань, 2025 г.

Проведение вступительных испытаний

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов (https://fmza.ru/fos_primary_specialized/).

Оценка уровня знаний (баллы)

«отлично» — 90-100 баллов;

«хорошо» — 80-89 баллов;

«удовлетворительно» — 70-79 баллов;

«не удовлетворительно» — 0-69 баллов.

Учебно-методическое информационное обеспечение вступительного экзамена

Болевой синдром в ревматологии. Современные подходы к лечению. Выбор обезболивающего препарата. Контроль эффективности и безопасности.

Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Признаки воспалительного поражения суставов на примере ревматоидного артрита. Понятие о диагностических критериях. Проблема ранней диагностики ревматических заболеваний.

Воспалительные артриты. Ревматоидный артрит. Критерии диагноза, рентгенологические изменения. Индекс DAS28. Особые варианты течения ревматоидного артрита (синдром Стилла, синдром Фелти, серонегативный ревматоидный артрит). Лечение ревматоидного артрита, принципы назначения базисных и симптоматических препаратов, методы контроля эффективности и переносимости, рекомендации EULAR.

Серонегативные спондилоартриты. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева): особенности клиники, диагностики, лечения. Индексы BASDAI, BASFI, BASMI, ASDAS.

Реактивные артриты и синдром Рейтера: диагностические критерии, тактика лечения. Псориатический артрит: варианты течения, клинические рекомендации.

Дегенеративные артриты. Признаки дегенеративно-дистрофического поражения суставов на примере остеоартроза. Болевой синдром в ревматологии. Основные клинические проявления остеоартроза, рентгенологические изменения, диагностические критерии, дифференциальный диагноз. Принципы терапии: немедикаментозные методы, симптоматические и хондропротективные препараты, рекомендации EULAR. Локальная терапия суставного синдрома.

Микрокристаллические артриты. Суставной синдром при подагре. Поражение внутренних органов при подагре. Купирование острого подагрического артрита, терапия подагры в ремиссии, рекомендации EULAR. Пирофосфатная артропатия.

Коллагенозы (системные заболевания соединительной ткани). Гиперплазия соединительной ткани: современные взгляды на этиологию и патогенез.

Полисиндромность клиники системных заболеваний. Подходы к диагностике данных заболеваний. Диагностические критерии. Терапия системных заболеваний, рекомендации EULAR.

Системная красная волчанка и антифосфолипидный синдром (АФС). Патогенетические особенности СКВ, клинические варианты. Поражение почек при СКВ. Диагностические критерии. Индексы SLEDAI, BILAG. Лечение: современные подходы. Биологические агенты в терапии СКВ. Волчаночноподобный синдром.

Общее понятие и историческая справка, эпидемиология, этиопатогенез и классификация, основные клинические и лабораторные проявления АФС. Критерии диагностики. Лечение и прогноз.

Системная склеродермия. Клиника, диагностика, лечение. Поражение почек при ССД. Диагностические критерии.

Системные заболевания соединительной ткани (СЗСТ) и беременность. Подходы к ведению таких пациентов. Возможности лекарственной терапии СЗСТ при беременности: отечественный и зарубежный опыт.

Системные васкулиты (СВ). Основные нозологические формы (первичные и вторичные). Первичные СВ (геморрагический васкулит, гигантоклеточный височный артериит, гранулематоз Вегенера, облитерирующий тромбангиит; синдромы Гудпасчерса, Такаясу, узелковый периартериит). Болезнь Бехчета. Вторичные СВ при ревматоидном артрите,

при СКВ и др. Особенности клиники и патогенеза при первичных и вторичных СВ. Показания и эффективность приёма ГКС. Биологические агенты в терапии СВ.

Системный остеопороз (ОП). Современное состояние проблемы. Факторы риска. Остеопоротические переломы. Шкала FRAX. Классификация ВОЗ, диагностика, алгоритм лечения. Рентгеновская денситометрия – «золотой стандарт» диагностики системного остеопороза. Показания, трактовка результатов, прогностическое значение.

Воспалительные миопатии. Клиника, диагностика, лечение. Диагностические критерии. Паранеопластический синдром в ревматологии.

Лихорадка неясного генеза.

Литература

1. Российские клинические рекомендации. Ревматология [Электронный ресурс] / Е. Л. Насонов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970442616.html>
2. 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>
3. 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>
4. Лабораторные методы диагностики в ревматологии [Электронный ресурс] / Е.Н. Александрова, М.М. Захарова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0003.html>
5. Методы оценки воспалительной активности и эффективности терапии при спондилоартритах [Электронный ресурс] / Годзенко А.А., Корсакова Ю.Л., Бадочкин В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970424582.html>
6. Применение глюкокортикостероидов в практике врача-терапевта. учебно-методическое пособие для ПДО. / Якупова С.П., Мухаметова Д.Д. - Казань: КГМУ, 2010. – С.39.
7. Фармакотерапия нестероидными противовоспалительными препаратами. Учебно-методическое пособие для ПДО. / Якупова С.П. - Казань: КГМУ, 2011. – С. 32.
8. Ревматоидный артрит в практике врача. Учебно-методическое пособие для ПДО. / Лапшина С.А., Мясоутова Л.И., Якупова С.П., Под ред. Салихова И.Г. - Казань, 2011 – С. 34.
9. Алгоритм ЭКГ-диагностики и неотложной помощи нарушений ритма сердца и проводимости. Методическое пособие для слушателей послевузовского и дополнительного профессионального образования. / Мангушева М.М., Протопопов М.С. Под ред. Салихова И.Г. - ГОУ ВПО КГМУ, Казань, 2011.– С. 29.
10. Алгоритм оценки ЭКГ для диагностики неотложных состояний. Методическое пособие для слушателей послевузовского и дополнительного профессионального

- образования. / Мангушева М.М., Протопопов М.С. Под ред. Салихова И.Г. - ГОУ ВПО КГМУ, Казань, 2011.– С. 43.
11. Антибактериальные препараты в терапевтической практике. Учебно-методическое пособие для слушателей системы послевузовского и дополнительного профессионального образования. Учебно-методическое пособие для ПДО. / Якупова С.П, Муртазин А.И. - Казань: КГМУ, 2012. – С. 82.
 12. Остеоартроз в практике врача. Учебное пособие для врачей. Учебно-методическое пособие. / Лапшина С.А. Мясоутова Л.И. - Казань: КГМУ, 2012. – с.38.
 13. Анкилозирующий спондилит в практике врача. Современные подходы к диагностике и лечению. Учебное пособие для врачей. / Лапшина С.А., Мясоутова Л.И. - Казань: КГМУ, 2013. – с.40.
 14. Боль в спине в практике терапевта: вопросы диагностики и лечения. Учебное пособие для врачей. Учебно-методическое пособие. / Лапшина С.А., Мясоутова Л.И. - Казань: КГМУ, 2013. – с.42.
 15. Остеоартроз в практике врача. Электронное учебно – методическое пособие. / Лапшина С.А., Мясоутова Л.И. - Казань: КГМУ, 2013. – с.38.
 16. Остеопороз в практике врача. Электронное учебно – методическое пособие. / Лапшина С.А., Мясоутова Л.И., Васильев А.Г., Нигматуллина З.Н. - Казань: КГМУ, 2013. – с.62.
 17. Сепсис. Алгоритмы диагностики и лечения. Учебное пособие для слушателей системы послевузовского и дополнительного профессионального образования. / Якупова С.П., Ванюшин А.А., Шамес Д. - Казань: КГМУ, 2013. – С. 46.
 18. Вопросы медико-социальной экспертизы. Учебное пособие для врачей, обучающихся по программам высшего и дополнительного профессионального образования по специальности "терапия" / Кириллова Э.Р., Пузанова О.В., Малов А.А., Садыкова Г.Т. – Казань: КГМУ: 2015. – 69 с.
 19. Идиопатические воспалительные миопатии. Учебное пособие для врачей, обучающихся по программам высшего и дополнительного профессионального образования по специальности "ревматология"/ Якупова С.П., Демидов Р.О. – Казань: КГМУ, 2015. – 26 с.
 20. Острое почечное повреждение. Учебное пособие для врачей, обучающихся по программе высшего профессионального образования / Максудова А.Н., Халфина Т.Н. – Казань: КГМУ, 2015.
 21. Спондилоартриты: современные подходы к диагностике и лечению. Учебное пособие для врачей. / Лапшина С.А., Мясоутова Л.И., Абдулганиева Д.И., Протопопов М.С., Белоусова Е.Н., Нигматьянова А.А. – Казань: КГМУ, 2015. – 58 с.
 22. Подагра. Часть I.Обмен мочевой кислоты: норма и патология. Р.А.Хабиров, .Г.Салихов Максудова А.Н. Казань, КГМУ, 2008г.
 23. Подагра. Часть II. Клиника, диагностика, лечение. Р.А.Хабиров, И.Г.Салихов Казань, КГМУ, 2009г.

Периодическая печать

Казанский медицинский журнал

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» <https://mbasegeotar.ru/cgi-bin/mb4x>
- Consilium Medicum <http://www.consilium-medicum.com>