



Утверждено
на заседании
Комитета образовательных программ
25 мая 2025, протокол №6

Программа экзамена для поступления в резидентуру

По образовательной программе 7R01102 – «Ревматология (взрослая, детская)»
Срок обучения 2 года
Кафедра Терапии ПВО



Программа экзамена для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01102 – «Ревматология (взрослая, детская)»,
срок обучения 2 года,

обсуждена на заседании кафедры Терапии ПВО

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор К. Зординова



Вопросы общего раздела

1. Основные типы иммунного ответа, особенности их формирования.
2. Основные признаки иммунного и аутоиммунного воспалительного процесса.
3. Строение и функции клеточных элементов соединительной ткани (фибробласты, макрофаги, тучные клетки).
4. Роль цитокинов в патогенезе ревматических заболеваний
5. Основные эффекты иммунопатологии В-клеток.
6. Основные эффекты иммунопатологии Т-клеток
7. Оценка суставного синдрома у больных ревматическими заболеваниями.
8. Методы обследования в ревматологии.
9. Лабораторные биомаркеры ревматических заболеваний.
10. Показатели острофазового ответа при ревматических заболеваниях.
11. Антигены системы HLA при ревматических заболеваниях.
12. Инструментальные методы диагностики в ревматологии
13. Лучевые методы диагностики в ревматологии (виды, показания, диагностическая значимость).
14. Показания и противопоказания к внутрисуставному введению лекарственных препаратов при ревматических заболеваниях.
15. Планирование беременности и наблюдение за беременными с ревматическими заболеваниями.

Вопросы частного раздела

1. Острая ревматическая лихорадка, распространенность, заболеваемость, этиология, патогенез, патоморфология.
2. Диагностика острой ревматической лихорадки.
3. Клиника и лечение острой ревматической лихорадки.
4. Инфекционный эндокардит: клиника, диагностика, лечение.
5. Ревматоидный артрит (РА): определение, этиология и патогенез.
6. Ревматоидный артрит: диагностические критерии, клиническая картина.
7. Ревматоидный артрит: современные принципы лечения.
8. Клиника, диагностика и лечение особых вариантов течения РА – синдрома Фелти и болезни Стилла взрослых.
9. Спондилоартриты: классификация, диагностика, основные подходы к лечению.
10. Определение, этиология и патогенез псориатического артрита.
11. Клиническая картина, диагностика и лечение псориатического артрита.
12. Подагрический артрит: диагностика, лечение
13. Основные принципы диагностики и лечения остеопороза.
14. Системная красная волчанка: эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, лечение.
15. Тактика ведения беременных больных системной красной волчанкой.
16. Особенности системной красной волчанки в детском и пожилом возрасте.
17. Антифосфолипидный синдром: эпидемиология, клиническая картина, критерии диагностики.

	«ҚазРосмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 4 / 4 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

18. Антифосфолипидный синдром: принципы лечения и мониторинга больных.
19. Системная склеродермия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии.
20. Определение, этиология и патогенез болезни Шегрена.
21. Клиническая картина болезни Шегрена. Диагностика и дифференциальная диагностика болезни Шегрена. Лечение болезни Шегрена.
22. Системные васкулиты. Классификация, критерии диагностики, принципы лечения.
23. Генно-инженерная биологическая терапия, механизмы действия препаратов, показания, принципы назначения, контроль осложнений.
24. Пульс-терапия в ревматологии: определение, показания, варианты, контроль осложнений.
25. Болезнь-модифицирующие базисные препараты: основные группы, характеристика, показания к применению.

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Ревматология. Руководство для врачей под ред. Насонова Е.Л. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2020 г.
2. Диагностика ревматических заболеваний и системных заболеваний соединительной ткани под ред. Окорокова А.Н., М.-., 2019 г.
3. Насонов Е.Л., Бекетова Г.Т. АНЦА-ассоциированные системные васкулиты . М.- 2015 г.

Дополнительная литература:

1. Новикова И., Ходулева С. Аутоиммунные заболевания: диагностика и принципы терапии. М., 2017.
2. Кундер Е.В. Генно-инженерная базисная терапия в ревматологии. М.: 2016 г.
3. Гончарова О.М., Лобанова Е.В. Лихорадочный синдром в практике врача. Учебное пособие. - Б.: , 2018.

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------