

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по направлению

3.1.27 Ревматология

Рекомендуемый перечень вопросов для подготовки к вступительному экзамену:

Теоретические вопросы ревматологии

1. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний
2. Генетика ревматических заболеваний
3. Эпидемиология ревматических заболеваний
4. Морфофункциональное понятие соединительной ткани
5. Опорно-двигательный аппарат. Клиническая анатомия, физиология, биомеханика
6. Основы клинической иммунологии и иммунопатологии ревматических заболеваний.

Воспаление

Методы диагностики в ревматологии

7. Клинические методы исследования суставов
8. Рентгенологические методы диагностики ревматических заболеваний
9. Лабораторные методы диагностики при ревматических заболеваниях

Морфологические методы диагностики при ревматических заболеваниях

10. Диагностическая пункция суставов
11. Морфологические методы диагностики при ревматических заболеваниях

Воспалительные заболевания суставов и позвоночника

12. Ревматоидный артрит
13. Ювенильные артриты
14. Спондилоартриты
15. Микрористаллические артриты
16. Инфекционные артриты

Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей

17. Остеоартрит
18. Дегенеративные заболевания позвоночника
19. Артропатии, обусловленные неревматическими заболеваниями
20. Заболевания костей в практике врача-ревматолога
21. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов

Ревматические заболевания околосуставных мягких тканей

22. Регионарные ревматические заболевания околосуставных мягких тканей
23. Системные (генерализованные) ревматические заболевания околосуставных мягких тканей

Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца

24. Ревматическая лихорадка
25. Хроническая ревматическая болезнь сердца

Диффузные заболевания соединительной ткани

26. Системная красная волчанка
27. Системная склеродермия
28. Болезнь Шегрена
29. Воспалительные миопатии

Системные васкулиты

30. Общие принципы диагностики и лечения васкулитов
31. Частные формы васкулитов

Методы лечения ревматических заболеваний

32. Клиническая фармакология.
33. Классификация противоревматических средств.
34. Нестероидные противовоспалительные препараты
35. Глюкокортикоиды Классификация Механизм действия
36. Базисные противовоспалительные препараты
37. Противоподагрические средства
38. Препараты медленного действия для лечения остеоартрита
39. Средства для лечения системного остеопороза и остеопении
40. Генно-инженерные биологические препараты, их место в лечении ревматических заболеваний
41. Терапия при острых неотложных состояниях в ревматологии
42. Немедикаментозные методы лечения и реабилитация больных ревматическими заболеваниями
43. Локальная инъекционная терапия ревматических заболеваний
44. Хирургическое лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата

Литература для подготовки к экзамену:

1. Беневоленская Л.И. с соавт. Остеопороз [Электронный ресурс] / П/ред. Беневоленской Л.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-1913-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419137.html>
2. Лесняк О.М. с соавт. Остеопороз [Электронный ресурс] / под ред. О.М. Лесняк - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3986-9 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439869.html>
3. Насонова В.А. 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. - 448 с. (Рациональная фармакотерапия: Compendium) - ISBN 978-5-904090-39-5 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090395.html>
4. Насонов Е.Л. с соавт. Ревматология [Электронный ресурс]: клинические рекомендации / Под ред. Е.Л. Насонова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-1918-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/RML0311V3.html>
5. Годзенко А.А. Методы оценки воспалительной активности и эффективности терапии при спондилоартритах [Электронный ресурс] / Годзенко А.А., Корсакова Ю.Л., Бадочкин В.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 48 с. - ISBN 978-5-9704-2458-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424582.html>
6. Ревматология. Клинические лекции. Под редакцией В.В. Бадочкина Москва, Литтерра, 2014, 592 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html>
7. Насонов Е.Л. Ревматология [Электронный ресурс] / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-1650-1 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416501.html>
8. Филоненко С.П. Боли в суставах [Электронный ресурс] / Филоненко С.П., Якушин С.С. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1497-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414972.html>
9. Носков С.М. Консервативное лечение остеоартроза [Электронный ресурс] / С.М. Носков - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2747-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427477.html>

10. Подчуфарова Е.В. Боль в спине [Электронный ресурс] / Подчуфарова Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2474-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html>
11. Котенко К.В. Боль в спине: диагностика и лечение [Электронный ресурс] / К.В. Котенко [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3861-9 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438619.html>
12. Котенко К.В., Заболевания и повреждения плечевого сустава [Электронный ресурс] / К.В. Котенко [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-4278-4 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442784.html>
13. Древаль А.В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D [Электронный ресурс] / А.В. Древаль - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4317-0.
14. Елисеев М.С. Подагра [Электронный ресурс] / Елисеев М.С. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-5091-8 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450918.html>
15. Родионова С.С. Болезнь Педжета [Электронный ресурс] / Родионова С.С., Колондаев А.Ф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 56 с. (Серия "Актуальные вопросы медицины") - ISBN 978-5-9704-0866-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408667.html>
16. Морозов А.К. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов [Электронный ресурс] / гл. ред. тома А.К. Морозов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой) - ISBN 978-5-9704-3559-5 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435595.html>
17. Хаитов Р.М. Иммунотерапия [Электронный ресурс] / Под редакцией Р.М. Хаитова, Р.И. Атауллаханова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-2692-0 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426920.html>