



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительного испытания
по специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научно-педагогических кадров
в аспирантуре

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) подготовки: 14.01.04 Внутренние болезни

Перечень вопросов для подготовки

1. Ишемическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, лечение, профилактика.
2. Инфаркт миокарда. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
3. Острый коронарный синдром. Неотложные мероприятия, врачебная тактика.
4. Стенокардия. Классификация, клиника, диагностика. Лечение, профилактика.
5. Артериальная гипертензия. Этиология, патогенез, классификация, стратификация риска. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, первичная и вторичная профилактика.
6. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация, диагностика, принципы лечения.
7. Блокады сердца. Классификация, ЭКГ-диагностика. Неотложные лечебные мероприятия при острых нарушениях сердечного ритма.
8. Острая левожелудочковая недостаточность: диагностика и неотложная помощь.
9. Кардиогенный шок. Диагностика, неотложная помощь.
10. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика, неотложная помощь.
12. Перикардиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
13. Инфекционный эндокардит – этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.
14. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии
15. Миокардиты. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение.
16. Кардиомиопатии. Определение понятия. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.
17. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца и в грудной клетке.
18. Пневмонии. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, дифференцированный подход к лечению
19. Дифференциальная диагностика и лечение при бронхообструктивном синдроме.
20. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение и профилактика (первичная, вторичная).

21. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.
22. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.
23. Легочные нагноения. Клинические формы. Абсцесс легкого - этиология и патогенез, клиника, консервативное лечение и показания к оперативному вмешательству.
24. Пневмокониозы. Классификация. Силикоз - патогенез, клинико-рентгенологическая картина, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.
25. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика, лечение.
26. Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость. Тактика врача на догоспитальном этапе.
27. Дифференциальная диагностика при синдроме легочной диссеминации.
28. Острая дыхательная недостаточность. Причины, диагностика, дифференцированная терапия.
29. Легочное сердце. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца. Принципы диагностики, лечение.
30. Дифференциальная диагностика и лечебная тактика при легочном кровотечении. Неотложная помощь.
31. Ревматическая лихорадка и ревматическая болезнь сердца. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Аортальные пороки сердца. Этиология, патогенез, особенности гемодинамики, клиника, лечение (консервативное и хирургическое).
33. Митральные пороки сердца. Этиология, патогенез, особенности гемодинамики, клиника, лечение (консервативное и хирургическое).
34. Спондилоартриты. Определение, общие черты и особенности клинических проявлений отдельных представителей данной группы. Диагностика, ведение, лечение.
35. Дерматомиозит и полимиозит. Этиология и патогенез, классификация, основные клинические особенности, принципы диагностики, лечение.
36. Системная склеродермия. Этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение.
37. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.

38. Системные васкулиты. Классификация, общие черты и особенности клинических проявлений отдельных представителей данной группы. Диагностика, ведение, лечение.
39. Подагра. Этиология и патогенез гиперурикемии и подагры. Клинические проявления. Особенности суставного синдрома и висцеральных поражений. Диагностика. Лечение. Профилактика.
40. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение.
41. Остеоартроз. Определение, механизмы развития и характеристика суставных поражений, клинические варианты, лечение, профилактика.
42. Хронический гастрит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, лечение.
43. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез. Особенности клиники в зависимости от локализации язвы. Осложнения. Лечение. Профилактика.
44. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
45. Дисфункции желчевыводящих путей. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
46. Хронический холецистит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
47. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, тактика терапевта. Показания к операции.
48. Хронический панкреатит. Этиологические факторы, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
49. Энтеропатии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
50. Хронические гепатиты. Этиология, патогенез, классификация. Основные клинко-лабораторные синдромы, дифференциальная диагностика, лечение.
51. Цирроз печени. Этиология, клинко-морфологическая характеристика. Основные синдромы. Дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
52. Язвенный колит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
53. Болезнь Крона. Особенности клинической картины в зависимости от локализации патологического процесса. Диагностика, дифференциальная диагностика. Современные принципы лечения.
54. Синдром раздраженного кишечника. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика, принципы лечения.
55. Псевдомембранозный колит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

56. Дифференциальная диагностика при неясном мочевом синдроме.
57. Дифференциальная диагностика при протеинурии.
58. Быстропрогрессирующий гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиническая картина. Критерии диагноза, лечение, исходы.
59. Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника. Диагностика, лечение.
60. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника различных форм и стадий, осложнения, лечение.
61. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, классификация. Диагностика, лечение.
62. Острая почечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез. Клиника, стадии, течение, неотложная помощь и лечение.
63. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника. Классификация, лечение. Показания к гемодиализу.
64. Амилоидоз почек - этиология, понятие о первичном и вторичном амилоидозе, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, исходы, лечение.

Перечень литературы

Основная литература:

1. Внутренние болезни: Учебник: В 2-х т. / Под ред. Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.И. Мартынова. Т.1., Т.2. - М: ГЭОТАР-МЕД, 2006.
2. Руководство по первичной медико-санитарной помощи / Под ред. А.А. Баранова, И.Н. Денисова, А.Г. Чучалина. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
3. Поликлиническая терапия: Учебник для студ. мед. вузов. / Строжаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2007.

Дополнительная литература:

1. Гастроэнтерология: клинические рекомендации - 182 с. / гл. ред. В.Т. Ивашкин М:ГЭОТАР-Медиа, 2008.
2. Пульмонология: клинические рекомендации - 225 с. / гл. ред. А.Г. Чучалин М:ГЭОТАР-Медиа, 2008.
3. Руководство по медицинской профилактике / Под ред. Р.Г. Оганова, и др. - М., 2007.
4. Руководство по рациональному использованию лекарственных средств (формуляр) / Под ред. А.Г. Чучалина, и др. - М:ГЭОТАР-Медиа, 2015.

5. Руководство по скорой медицинской помощи / Под ред. С.Ф. Багненко, А.Л. Верткина, А.Г. Мирошниченко, М.Ш. Хубутя. - М:ГЭОТАР-Медиа, 2007.
6. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Руководство для практических врачей. / В.Т. Ивашкин, Т.Л. Лапина и др.; Под общ. ред. Ивашкина В.Т. - М.:Литтерра, 2007.
7. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: Руководство для практических врачей. / Е.И. Чазов, Ю.Н. Беленков, Е.О. Бороисова, Е.Е. Гогин и др.; Под общ. ред. Е.И. Чазова, Ю.Н. Беленкова, - М.:Литтерра, 2006.
8. Рациональная фармакотерапия. Справочник терапевта: Рук. Для практикующих врачей: / Под ред. Л.И. Дворецкого - М.:Литтерра, 2007.
9. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ /И.И. Дедов, Г.А. Меличенко, Е.Н. Андреева, С.Д. Арапова и др./Под общ. ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А. - М.:Литтерра, 2006.

Электронные ресурсы

1. <http://el.sgmru.ru/> - образовательный портал СГМУ
2. <http://cardiosite.ru/> - Сайт всероссийского научного общества кардиологов
3. <http://elibrary.ru/> Сайт крупнейшего российского информационного агрегатора в области науки, технологии и медицины.
4. <http://cardio-journal.ru/> - Журнал «Кардиология».
5. <http://oxfordjournals.org/> - сайт издательства Оксфордского Университета.
6. <http://www.rheumatolog.ru/> - сайт НИИ Ревматологии РАМН.
7. <http://www.nephro.ru/> - сайт российского диализного общества
8. <http://www.pulmonology.ru/> - сайт российского респираторного общества