



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 вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.45 - «Пульмонология»

Саратов, 2017 год

1. Пневмония: этиология, патогенез, морфология, клиническая картина, динамика физикальных и рентгенологических изменений в легких
2. Методы исследования функции дыхания
3. Внебольничная пневмония: дифференциальный диагноз, осложнения, исходы
4. Механизмы обструкции бронхов при заболеваниях легких
5. Пункция плевры (показания, техника, оценка результатов)
6. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация
7. Понятие о синдроме средней доли, причины его развития, диагностическая тактика
8. Отличительные признаки воспалительного и невоспалительного выпота в плевре
9. Программа ведения больных бронхиальной астмой, лечебная тактика при обострениях
10. Диагностика центральной бронхокарциномы
11. Показания к пункции плевры при экссудативном плеврите
12. Сухой плеврит: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение
13. Нозокомиальная пневмония: этиология, патогенез, классификация, лечение
14. Экссудативный плеврит: этиология, патогенез, физикальные признаки, дифференциальный диагноз, неотложная помощь
15. Дифференциальный диагноз между приступом сердечной и бронхиальной астмы
16. Дыхательная недостаточность: классификации, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение
17. Спонтанный пневмоторакс: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, неотложная помощь
18. Классификация рака легких. Клинико-рентгенологическая характеристика основных форм
19. Нарушения внешнего дыхания (типы, степени выраженности, механизмы развития)
20. Эмфизема легких: механизмы формирования, классификация, клинические и рентгенологические признаки, осложнения, лечение
21. Принципы антибактериальной терапии пневмоний
22. Легочные васкулиты: клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии
23. Современные представления о хронической обструктивной болезни легких
24. Кровохарканье и легочное кровотечение: причины, дифференциальный диагноз с желудочным кровотечением, неотложная помощь
25. Диспансеризация больных, перенесших пневмонию
26. Острые инфекционные деструкции легких: этиология, клинико-морфологические варианты. Клиника абсцесса легких
27. Легочная гипертензия при хронических респираторных заболеваниях: классификация, диагностика, методы лечения
28. Признаки бронхиальной обструкции (клинические, инструментальные)
29. Бронхоэктазии: причины развития, клинические признаки, осложнения. Принципы терапии, показания к хирургическому лечению.
30. Саркоидоз: классификация, клиника, лечение

31. Оксигенотерапия (показания, методы, техническое обеспечение)
32. Гиперчувствительный пневмонит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциально-диагностические критерии, лечебная тактика.
33. Электрокардиографические и эхокардиографические признаки легочного сердца
34. Методы, улучшающие мукоцилиарный клиренс у больного
35. Инфаркт легкого: механизмы развития, клиника, диагностика, лечение
36. Функциональные методы исследования в пульмонологии
37. Дифференциальная диагностика ОРВИ и пневмоний
38. Муковисцидоз: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения
39. Туберкулез легких: классификация основных форм
40. Современные методы инструментального исследования в пульмонологии
41. Респираторный дистресс-синдром: диагностика, клиника, лечение
42. Легочное сердце: классификация, клиника, лечение
43. Методы бронхологического исследования
44. Пневмокониозы: причины развития, этиологические разновидности. Особенности течения силикоза. Лечение, профилактика
45. Методы санации бронхов
46. Механизмы бронхолитического действия бета-2-агонистов, холинолитиков, теофиллинов. Показания к применению, современные лекарственные формы, пути введения
47. Лекарственно обусловленные заболевания органов дыхания: классификация, диагностика, принципы лечения
48. Принципы медицинской реабилитации у пациентов с болезнями легких
49. Абсцесс легкого: показания к хирургическому лечению
50. Идиопатические интерстициальные пневмонии: классификация морфологических типов, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
51. Тромбоэмболия легочной артерии: причины развития, клиника, неотложная помощь
52. Дыхательная недостаточность: определение, классификация, подходы к диагностике и терапии.
53. Обострение хронической обструктивной болезни легких: определение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика
54. Паразитарные заболевания легких, основные формы
55. Наследственные заболевания и пороки развития легких, основные формы
56. Микозы легких. Виды, клиника, лечение
57. Осложнения глюкокортикоидной терапии у больных бронхиальной астмой

Список литературы

Основная:

1. Пульмонология. Национальное руководство, краткое издание/ гл. ред. А.Г.Чучалин ; - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. - 767 с.

2. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания: руководство для практикующих врачей, 2-е издание, исправленное и дополненное / под общ. ред. А.Г.Чучалина. - М. : Литтерра, 2013. - 866 с
3. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств/ гл. ред. А.Г.Чучалин; - М., 2012. - 978 с.
4. Респираторная медицина: руководство, т.1 . / гл. ред. А.Г.Чучалин ; - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 797 с.
5. Респираторная медицина: руководство, т.2 . / гл. ред. А.Г.Чучалин ; - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 814 с.

Дополнительная:

1. Мэскел Н, Миллар Э. Руководство по респираторной медицине /перевод с английского, под редакцией С.Н.Авдеева;- - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. - 598 с.
2. Гольдштейн В.Д. Пороки развития легких в клинической практике .-М.: БИНОМ.-2013 -206 с.
3. Глобальная стратегия лечения и профилактики бронхиальной астмы. Пересмотр 2011 г .-М.: Атмосфера, 2012.- 107 с.
4. Глобальная инициатива по лечению и профилактике хронической обструктивной болезни легких, пересмотр 2011 г.- М.: Атмосфера, 2012.- 78с.
5. Черняк А.Л., Самсонова М.В. Патологическая анатомия легких.-М.: Атмосфера.-2011.- 112 с.
6. Саркоидоз/гл.ред. А.А.Визель; М.: Атмосфера, 2010.-416 с
7. Функциональная диагностика в пульмонологии: практическое руководство /гл.ред. А.Г.Чучалин; -М.: Атмосфера, 2009.- 179 с.
8. Стренг Джон. Г., Догра Викрэм Секреты компьютерной томографии .-М.: БИНОМ.-2009 -444 с.
9. Воротынцева Н.С., Гольев С.С. Рентгенопульмонология.-М.: Медицинское информационное агентство.-2009.- 278 с.
10. Уэст Джон Б. Патофизиология органов дыхания .-М.:Бином, 2008.- 228 с
11. Интерстициальные болезни легких /гл.ред. Н.А.Мухин; .М.: Литтерра, 2007. - 417 с
12. Синопальников. А.И., Козлов Р.С. Внебольничные инфекции дыхательных путей.-М.: Премьер МГ, 2007.-352 с