



**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, 2019 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