

**Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Пульмонология».
Вопросы для устного собеседования**

1. Предмет и задачи пульмонологии, перспективы современного развития. Организация пульмонологической службы в России.
2. Кабинет пульмонолога и его оборудование. Задачи врача пульмонолога поликлиники.
3. Организация деятельности отделения пульмонологии стационара.
4. Порядок оказания медицинской помощи по профилю пульмонология, стандарты оказания медицинской помощи.
5. Анатомо-физиологические особенности, функциональная организация дыхательной системы.
6. Механизмы защиты легких: мукоцилиарный транспорт, сурфактант, неспецифические и специфические иммунологические механизмы защиты. Методы изучения и принципы коррекции.
7. Исследование функции внешнего дыхания. Показатели, принципы проведения, интерпретация результатов.
8. Бронхитический синдром. Этиология, симптоматология, дополнительные методы диагностики.
9. Бронхообструктивный синдром. Этиология, патогенез, дополнительные методы диагностики, неотложная помощь.
10. Синдром гипервоздушности легочной ткани. Этиология, симптоматология, патогенез, дополнительные методы диагностики.
11. Синдром компрессионного ателектаза. Этиопатогенез, дополнительные методы диагностики.
12. Синдром обтурационного ателектаза. Причины, клинические проявления, дополнительные методы обследования.
13. Синдром гидроторакса. Этиология, патогенез, диагностика.
14. Синдром острого повреждения лёгких – респираторный дистресс-синдром
15. Наследственно детерминированные заболевания легких. Классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
16. Наследственно детерминированные заболевания системы дыхания. Первичная иммунологическая недостаточность. Диагностика и лечение.
17. Болезнь Бругона. Определение, патогенез, клиника, лечение.
18. Наследственный дефицит альфа-1 антитрипсина.
19. Муковисцидоз. Клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.
20. Врожденные бронхоэктазии.
21. Лечение больных с хроническими обструктивными заболеваниями легких.
22. Клиническая фармакология бронхолитических средств.
23. Хронические обструктивные заболевания легких. Классификация, дифференциальная диагностика.
24. Хронический бронхит. Клиника, диагностика, лечение.
25. Бронхиальная астма. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, клинические рекомендации, вопросы диспансерного наблюдения.
26. Принципы ступенчатой терапии бронхиальной астмы. Основные принципы реабилитации больных с бронхиальной астмой (астма-школы).

27. Хроническая обструктивная болезнь лёгких. Определение. Классификация. Дифференциальный диагноз. Лечение. Клинические рекомендации.
28. Легочная гипертензия: причины первичной и вторичной легочной гипертензии. Диагностика и классификация легочной гипертензии. Легочное сердце.
29. Легочная гипертензия, ассоциированная с поражением левой половины сердца.
30. Легочная гипертензия, ассоциированная с заболеваниями легких и/или гипоксией.
31. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Хроническая посттромбоэмболическая легочная гипертензия.
32. Легочная гипертензия при ХОБЛ, интерстициальных болезнях легких.
33. Вопросы диагностики, лечения легочного сердца, легочной гипертензии согласно клиническим рекомендациям.
34. Легочное сердце, легочная гипертензия. Лечение, в том числе оперативное. Понятие о неинвазивной ИВЛ.
35. Деструктивные заболевания легких. Этиология, классификация, дифференциальная диагностика.
36. Дифференциальный диагноз при легочных нагноениях.
37. Округлые инфильтраты в легких. Дифференциальный диагноз.
38. Бронхоэктазы. Этиология, классификация, дифференциальная диагностика
39. Острая и хроническая эмпиема плевры. Вопросы антибактериальной терапии деструктивных заболеваний легких.
40. Опухоли и метастатические поражения плевры. Дифференциальный диагноз, тактика ведения.
41. Инфильтративные заболевания легких, дифференциальный диагноз
42. Рентгенография органов грудной клетки: рентгенологическая картина при инфильтративных заболеваниях легких.
43. Современная классификация пневмоний. Эмпирическая и этиотропная терапия пневмоний.
44. Клиника, диагностика и лечение внебольничных пневмоний. Вопросы маршрутизации.
45. Нозокомиальная пневмония. Клиника, диагностика и лечение.
46. Клиника, диагностика и лечение пневмоний, протекающих на фоне иммунодефицитного состояния.
47. Особенности ВИЧ-ассоциированного поражения легких. Микозы легких.
48. Туберкулёз лёгких. Классификация. Принципы диагностики.
49. Поражения легких при системных заболеваниях.
50. Рак лёгкого. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз при подозрении на рак легких. Показания к биопсии легких.
51. Диссеминированный туберкулез легких. Клиника, диагностика, лечение.
52. Респираторный дистресс–синдром. Клинические рекомендации, диагностика, тактика ведения больных
53. Радиационные поражения легких. Клиника, дифференциальная диагностика.
54. Идиопатический фиброзирующий альвеолит.
55. Саркоидоз. Клиника, диагностика, лечение.
56. Диссеминированные болезни. Гистиоцитоз Х.
57. Диссеминированные болезни. Альвеолярный протеиноз.
58. Диссеминированные болезни. Некротизирующие васкулиты: гранулематоз Вегенера, синдром Churg–Strauss.
59. Синдром Гудпасчера. Клинические проявления, дифференциальная диагностика.

60. Вопросы и проблемы дифференциальной диагностики диссеминированных болезней легких.