



ВОПРОСЫ для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Пульмонология»

1. Охрана здоровья и оказание медицинской помощи пациентам с заболеванием органов дыхания.
2. Роль социальных факторов в развитии патологии органов дыхания.
3. Обязанности врача-пульмонолога.
4. Организация работы врача-пульмонолога.
5. Роль врача пульмонолога в медицинском обеспечении подготовки подростков к службе в ВС России.
6. Методы обследования при легочных заболеваниях.
7. Основные синдромы в пульмонологии.
8. Спирометрия – показания, противопоказания, методика исследования, кривая поток-объем.
9. Типы вентиляционных нарушений – обструктивный, рестриктивный; причины; обструкция верхних дыхательных путей.
10. Общая бодиплатизмография - показания, противопоказания, методика исследования; внутригрудной объем газа
11. Диффузионная способность легких, методология исследования. Показания к исследованию диффузионной способности легких.
12. Лучевые методы диагностики.
13. Бронхоскопия, показания и противопоказания. Методика и осложнения бронхоскопии.
14. Измерение газов артериальной крови – инвазивные методы измерения рН, углекислого газа, кислорода; неинвазивные методы измерения углекислого газа, кислорода
15. Инвазивные методы диагностики заболеваний органов дыхания

16. Основные инструментальные методы исследования, применяемые у больных с обструктивными заболеваниями органов дыхания.
17. Бронхообструктивный синдром: жалобы, симптомы, данные инструментальных методов обследования.
18. Осложнения обструктивных заболеваний легких, принципы их диагностики, методы лечения и предотвращения,
19. Показания к применению НИВЛ, ИВЛ, основные режимы ИВЛ, применяемые при лечении обструктивных заболеваний легких.
20. Классификация бронхолитических препаратов, глюкокортикостероидов, применяемых для лечения бронхообструктивных заболеваний.
21. Способы доставки ингаляционных средств для лечения бронхообструктивных заболеваний, виды дозирующих ингаляторов, преимущества и недостатки небулайзерной терапии. Классификация, этиология, патогенез хронической обструктивной болезни легких.
22. Классификация, этиология, патогенез бронхиальной астмы.
23. Базисная плановая терапия ХОБЛ и лечение обострений, показания к госпитализации, показания для перевода в ОРИТ, показания и противопоказания к инвазивной и неинвазивной вентиляции легких; показания и противопоказания для длительной кислородной терапии,
24. Плановое базисное лечение бронхиальной астмы и лечение обострений, показания к госпитализации в стационар, показания для перевода в ОРИТ, показания для проведения ИВЛ, показания для выписки из стационара.
25. Лечение бронхиальной астмы в особых случаях (при беременности, у пациентов с ожирением, при возможных и состоявшихся хирургических вмешательствах, гастроэзофагальной рефлюксной

- болезни, анафилаксии, аспириновой бронхиальной астмы и т.Д..
- 26.Классификация, этиология, патогенез эмфиземы.
 - 27.Рентгенологические критерии эмфиземы легких.
 - 28.Классификация, этиология, патогенез бронхиолитов.
 - 29.Рентгенологические критерии бронхиолита.
 - 30.Бронхиты: классификация, лечение.
 - 31.Внебольничная пневмония: современные подходы к диагностике и лечению
 - 32.Нозокомиальная пневмония: лечение.
 - 33.Сепсис, как осложнение пневмонии. РДСВ.
 - 34.Бронхоэктатическая болезнь: лечение, осложнения, прогноз.
 - 35.Абсцесс легкого: дифференциальная диагностика.
 - 36.Пневмоцистная и цитомегаловирусная пневмония у ВИЧ-инфицированных больных.
 - 37.Туберкулез органов дыхания: дифференциальный диагноз
 - 38.Пневмокониозы. Факторы риска. Патогенез. Классификация. Экспертиза трудоспособности.
 - 39.Тромбоэмболия легочной артерии. Факторы риска.
 - 40.ТЭЛА. Стратификация риска.
 - 41.ТЭЛА. Выбор лечения. Неотложная помощь.
 - 42.Пороки развития легких - эпидемиология, классификация, патогенез, патофизиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
 - 43.Рак легкого, карциноидные опухоли легких, первичные злокачественные опухоли легких, метастатические опухоли легких, доброкачественные опухоли легких. Классификация клинко-анатомическая, гистологическая. Классификация регионарных лимфатических узлов. Классификация рака легкого по стадиям и системе TNM.
 - 44.Муковисцидоз – генетика, генотипы и фенотипы, патофизиология, генетическая диагностика. Лечение.

45. Заболевания плевры. Плевральный выпот, пневмоторакс, хилоторакс, гемоторакс, фиброторакс, опухоли плевры.
46. Исследование плеврального выпота. Методы визуализации у больных с подозрением на плевральный выпот.
47. Эмпиема плевры – классификация, клиника, диагностика, лечение консервативное и оперативное, показания.
48. Заболевания средостения. Опухоли и кисты средостения, пневмомедиастинум, медиастинит.
49. Дыхательная недостаточность, критерии диагностики, основные направления терапии.
50. Острый респираторный дистресс-синдром, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика принципы лечения.