**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ по направлению подготовки 3.1 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, научная специальность 3.1.26 ФТИЗИАТРИЯ**

1. Основные принципы здравоохранения в РФ.

2. Туберкулез в сочетании с бронхитами и пневмониями.

3. Стандартные и индивидуальные режимы химиотерапии, как основной компонент лечения больных туберкулезом.

4. Национальный проект «Здоровье».

5. Туберкулез в сочетании с бронхиальной астмой, ХОБЛ и другими аллергическими заболеваниями легких.

6. Показания к индивидуальному подходу лечения больных туберкулезом и исключительность его применения. Наличие противопоказаний к приему отдельных химиопрепаратов.

7. Принципы и основные направления противотуберкулезной работы в РФ.

8. Туберкулез и пневмокониозы.

9. Моно и полирезистентность микобактерий. Понятия множественной,

широкой и тотальной лекарственной устойчивости.

10. Законодательство РФ и ведомственная нормативно- методическая документация в области противотуберкулезной работы.

11. Туберкулез и рак легкого.

12. Критерии излечения и эффективности лечения больных туберкулезом. Понятие качества жизни больных туберкулезом, как показатель успешности лечения.

13. Группы диспансерного наблюдения (ДН) и диспансерного учета (ДУ) больных туберкулезом.

14. Туберкулез и заболевания органов кровообращения.

15. Роль ЦВК в назначении индивидуального режима химиотерапии.

16. Сроки лечения и наблюдения больных туберкулезом. Порядок и критерии перевода из одной группы диспансерного наблюдения в другую и снятия с диспансерного учета.

17. Туберкулез и заболевания печени.

18. Особенности лечения больных туберкулезом с различными формами

лекарственной устойчивости.

19. Типы противотуберкулезных ЛПУ в РФ. Их примерная структура.

20. Туберкулез и эндокринные заболевания.

21. Хирургические и другие инвазивные методы лечения больных

туберкулезом.

22. Организация работы противотуберкулезного диспансера.

23. Туберкулез и психические заболевания.

24. Противотуберкулезные препараты. Классификация и номенклатура

противотуберкулезных препаратов.

25. Характеристика активного и пассивного выявления больных туберкулезом.

26. Туберкулез и ВИЧ/СПИД-инфекция.

27. Комбинированные противотуберкулезные препараты. Преимущества и отрицательные стороны применения.

28. Лабораторная диагностика туберкулеза.

29. Туберкулез у лиц пожилого и старческого возраста.

30. Коллапсотерапия. Пневмоторакс и пневмоперитонеум. Механизмы лечебного воздействия. Показания и противопоказания. Осложнения и эффективность применения.

31. Лучевые методы исследования туберкулеза. Лучевая нагрузка. Нормативное регулирование. Нормы радиационной безопасности (НРБ).

32. Туберкулез, беременность и материнство.

33. Патогенентическое лечение больных туберкулезом. Понятие и роль

патогенетической терапии в комплексном лечении больных туберкулезом.

34. Кожные пробы в активном выявлении больных туберкулезом. Сравнительная характеристика пробы Манту с 2ТЕ и пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным.

35. Забор биологических проб (мокрота, кровь, моча, спинномозговая

жидкость, ткани) их транспортировка и хранение.

36. Реабилитация больных туберкулезом.

37. Иммунологическая диагностика в активном выявлении туберкулеза.

38. Скрининговые методы и лабораторные методики.

39. Противотуберкулезная вакцинация, как фактор повышения адаптационного потенциала населения путем его иммунизации.

40. Типы санаториев, их структура. Показания и противопоказания к

санаторному лечению. Сроки лечения.

41. Организация раннего выявления больных туберкулезом среди взрослого населения путем флюорографических профилактических осмотров.

42. Культуральные методы исследования туберкулеза. Исследования на твердых и жидких питательных средах. Исследование лекарственной устойчивости МБТ.

43. Медико-социальная экспертиза при туберкулезе.

44. Группы риска по заболеванию туберкулезом, в зависимости от профессии, социального положения и наличия других хронических заболеваний.

45. Молекулярно-биологические методы идентификации микобактерий

туберкулеза и определение их лекарственной устойчивости. Биочипы и полимеразно-цепная реакция. Видовая и штаммовая идентификация.

46. Выявление туберкулеза у детей и подростков.

47. Определение и классификация очагов туберкулезной инфекции.

48. Юридические аспекты вакцинации.

49. Понятие о группах риска детей и подростков по туберкулезу. Директивные документы, определяющие порядок работы с детьми и подростками из групп риска.

50.Основные принципы лечения и реабилитации больных туберкулезом.

51. Иммунопрофилактика туберкулеза – основные положения (основы формирования приобретенного иммунитета, основные свойства противотуберкулезных вакцин).