

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фтизиатрии

Специальность «Лечебное дело»

Дисциплина фтизиатрия

Оцениваемые компетенции ПК-2 ПК-3 ПК-8 ПК-9

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фтизиатрии

д.м.н., доцент Пьянзова Т.В.

«12» января 2026г.

**Список вопросов для подготовки к экзамену
лечебный факультет**

1. Возбудитель туберкулёза: виды микобактерий туберкулёза, характеристика возбудителя, отношение возбудителя к внешним воздействиям.
2. Источники заражения туберкулёзом. Пути заражения туберкулёзом. Самый частый путь.
3. Возможные исходы первой встречи человека с возбудителем туберкулёза. Самый частый исход первой встречи с возбудителем туберкулёза.
4. Виды контакта и степень опасности каждого из них. Значение контакта с больным туберкулёзом для развития заболевания у детей и взрослых.
5. Факторы, имеющие ведущее значение в развитии туберкулёза у взрослых. Группы населения с наиболее высоким риском развития туберкулёза.
6. Перечислить заболевания, физиологические состояния, методы лечения, которые могут привести к туберкулёзу. Значение биологических факторов (возраста, пола, наследственности) при заболевании туберкулёзом.
7. Роль инфицирования/латентной туберкулёзной инфекции.
8. Первичный и вторичный туберкулёз (определение, значение возраста, особенности).
9. Иммуитет и аллергия при туберкулезе.
10. Определение туберкулина. Проба Манту: техника проведения, чтение, оценка.
11. Цели проведения пробы Манту.
12. Проба Манту: клиническое значение отрицательной и положительной реакции. Анергия к туберкулину и её виды.
13. Что такое аллерген туберкулезный рекомбинантный. Проба с АТР: техника проведения, чтение, оценка.
14. Цели проведения пробы с АТР.
15. Проба с АТР: клиническое значение отрицательной и положительной реакции.
16. Какие тесты *in vitro* используются при обследовании для выявления латентной туберкулезной инфекции и заболевания туберкулезом.
17. Синдром интоксикации при туберкулезе и его особенности, варианты температуры при туберкулезе.
18. Симптомы и синдромы при туберкулезе органов дыхания.
19. Анамнез болезни и жизни при туберкулезе.
20. Результаты объективного обследования больного туберкулёзом лёгких.
21. Аускультативные данные при туберкулезе легких.
22. Правила сбора мокроты у больного при подозрении на туберкулёз. Тактика врача при отсутствии выделения мокроты у больного.
23. Перечислить возможные материалы для исследования на возбудителя туберкулёза.

24. Методы поиска возбудителя туберкулёза в диагностическом материале (расположить в порядке их чувствительности и скорости выполнения). Преимущества и недостатки каждого метода.
25. Картина при туберкулезе: в общем анализе крови, при гистологическом исследовании тканей, на рентгенограмме лёгких.
26. Инструментальные методы исследования при туберкулезе. Виды биопсии в диагностике туберкулёза.
27. Косвенные и достоверные признаки туберкулёза.
28. Первичный туберкулёз патогенез. Основные клинические формы. Клиника, диагностика, особенности рентген картины. Исходы.
29. Долевые и сегментарные бронхолегочные поражения при первичном туберкулезе.
30. Милиарный туберкулёз: морфология, клиника, диагностика, особенности рентген картины, исходы.
31. Острейший туберкулёзный сепсис: морфология, клиника, диагностика, особенности рентген картины. Возможные исходы.
32. Подострый диссеминированный туберкулёз лёгких: клиника, диагностика, особенности рентген картины. Исходы.
33. Хронический диссеминированный туберкулёз: клиника, диагностика, особенности рентген картины, исходы.
34. Очаговый туберкулёз: частота, морфология, клиника, диагностика, особенности рентген картины. Исходы.
35. Инфильтративный туберкулёз: частота, морфология, клиника, диагностика, особенности рентген картины. Исходы.
36. Казеозная пневмония: морфология, патогенез, клиника, диагностика, особенности рентген картины. Исходы.
37. Туберкулема: клиника, диагностика, особенности рентген картины. Лечение. Исходы.
38. Синдром каверны. Аускультативные признаки каверны. Виды инволюции (заживления) каверны.
39. Фиброзно-кавернозный туберкулёз: патогенез, причины формирования. Клиника, диагностика, особенности рентген картины, течение, исходы.
40. Осложнения вторичного туберкулёза. Причины летальных исходов. Лёгочное кровотечение и кровохарканье при туберкулезе.
41. Пневмоторакс, патогенез, диагностика. Неотложная помощь. Лечение.
42. Туберкулёзный плеврит: частота, патогенез. Клиника, диагностика, особенности рентген картины. Показания к плевральной пункции. Техника плевральной пункции.
43. Туберкулёз костной системы: клиника, диагностика, характерные рентгенологические признаки.
44. Туберкулёзный менингит: клиника, диагностика, исходы.
45. Абдоминальный туберкулез: клиника, диагностика, осложнения.
46. Туберкулёз периферических лимфоузлов: клиника, диагностика.
47. Туберкулез мочевой системы, локализация. Стадии туберкулезного поражения почки. Клиника, диагностика, группы риска, исходы.
48. Туберкулёз женской и мужской половой системы: клиника, диагностика.
49. Подразделение больных туберкулёзом по своевременности выявления: раннее, своевременное, несвоевременное, позднее. Критерии деления.
50. Пути выявления больных туберкулёзом. Методы активного выявления туберкулёза у детей, подростков и взрослых, в том числе нетранспортабельных пациентов.
51. Клинические синдромы, являющиеся поводом к обследованию больного на туберкулёз.
52. Рентгенологические синдромы, являющиеся поводом обследования на туберкулёз органов дыхания.
53. Минимум лабораторно - инструментального обследования больного при подозрении на туберкулёз органов дыхания на этапе первичной медико-санитарной помощи.
54. Контингенты населения, подлежащие обязательному флюорографическому обследованию 2 раза в год, 1 раз в год, 1 раз в 2 года.

55. Перечислить виды профилактики туберкулеза. Социальная профилактика туберкулеза: общая и индивидуальная.
56. БЦЖ и БЦЖ-М: цель применения, сроки проведения, противопоказания.
57. Химиопрофилактика туберкулеза. Показания.
58. Очаг туберкулёзной инфекции, критерии опасности.
59. Мероприятия в очаге туберкулезной инфекции.
60. Профилактика туберкулёза среди новорожденных.
61. Противотуберкулёзная работа участкового врача терапевта, совместная работа с фтизиатром.
62. Противотуберкулёзная работа хирурга и врача узкого профиля.
63. Противотуберкулезная работа акушера-гинеколога.
64. Особенности противотуберкулёзной работы в сельской местности.
65. Туберкулёз в сочетании с ВИЧ-инфекцией. Патогенез. Частота. Особенности клинических проявлений туберкулёза в сочетании с ВИЧ-инфекцией.
66. Особенности выявления и диагностики туберкулёза на фоне ВИЧ-инфекции.
67. Профилактика туберкулёза у ВИЧ-инфицированных.
68. Воспалительный синдром восстановления иммунной системы (ВСВИС) у больных ВИЧ-инфекцией.
69. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулёза легкого с бактериальной пневмонией.
70. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулёза легкого с раком легкого.
71. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулёза легкого с инфаркт-пневмонией при ТЭЛА.
72. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулёза легкого с эозинофильными инфильтратами легкого.
73. Дифференциальная диагностика казеозной пневмонии с бактериальной пневмонией.
74. Дифференциальная диагностика деструктивных форм туберкулёза легких.
75. Туберкулёз внутригрудных лимфоузлов у взрослых, дифференциальная диагностика.
76. Дифференциальная диагностика туберкулемы легкого и периферического рака легкого.
77. Дифференциальная диагностика подострого диссеминированного туберкулёза легких с саркоидозом легких.
78. Дифференциальная диагностика подострого диссеминированного туберкулёза легких с септической пневмонией.
79. Дифференциальная диагностика подострого диссеминированного и милиарного туберкулёза легких с канцероматозом легких.
80. Дифференциальная диагностика подострого диссеминированного туберкулёза легких с силикозом.
81. Дифференциальная диагностика милиарного туберкулёза легких с гиперчувствительным пневмонитом.
82. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с парапневмоническим плевритом.
83. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с опухолевыми плевритами (метастатическими и мезотелиомой).
84. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с панкреатическим плевритом.
85. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с застойным гидротораксом.
86. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с гидротораксом при циррозе печени.
87. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с гидротораксом при патологии почек.
88. Общие принципы лечения больных туберкулёзом, критерии оценки эффективности лечения больного туберкулёзом. Причины низкой эффективности лечения больных туберкулёзом и меры по её повышению.
89. Основные побочные эффекты противотуберкулёзной терапии их выявление и профилактика.
90. Содержание санитарно-просветительской работы среди больных туберкулёзом и их родственников.