

Автономная некоммерческая организация высшего  
образования  
«Медицинский институт им. Зернова М.С.»



Утверждаю:  
Ректор  
Жукова Н.А.

2025

Фонд оценочных средств дисциплины

Фтизиатрия

Уровень  
образования  
Высшее –  
специалитет

Специальность

32.05.01 Медико-профилактическое дело

Профиль Медико-профилактическое дело

Квалификация

Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения

Очная

Ессентуки

2025

## Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

### Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотношенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Зачтено	Не зачтено
<p>ОПК-4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач</p> <p>ОПК-4.2. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины</p>	<p>Знать основные медицинские технологии, принципы работы дезинфицирующих средств</p> <p>Уметь разрабатывать план мероприятий при выявлении очага туберкулезной инфекции</p> <p>Владеть навыками выбора и оценки эффективности дезинфекционных средств</p>	<p>глубокое и системное знание всего программного материала и структуры дисциплины, а также знание основного содержания лекционного курса; свободное владение понятийным аппаратом, научным языком и терминологией, а также умение пользоваться понятийным аппаратом в процессе анализа основных проблем программы; логическое и убедительное изложение ответа</p>	<p>незнание либо отрывочное представление учебно-программного материала, поверхностные знания важнейших разделов программы и содержание лекционного курса; затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии учебной дисциплины</p>

Код и формулировка компетенции: ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Зачтено	Не зачтено
ОПК-9.1. Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	Знать основы эпидемиологии инфекционного процесса Уметь разрабатывать план мероприятий при выявлении очага туберкулезной инфекции Владеть навыками применения системного подхода в сложившейся эпидемиологической ситуации	глубокое и системное знание всего программного материала и структуры дисциплины, а также знание основного содержания лекционного курса; свободное владение понятийным аппаратом, научным языком и терминологией, а также умение пользоваться понятийным аппаратом в процессе анализа основных проблем программы; логическое и убедительное изложение ответа	незнание либо отрывочное представление учебно-программного материала, поверхностные знания важнейших разделов программы и содержание лекционного курса; затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии учебной дисциплины

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОПК-4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач ОПК-4.2. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность	Знать основные медицинские технологии, принципы работы дезинфицирующих средств Уметь разрабатывать план мероприятий при выявлении очага туберкулезной инфекции Владеть навыками выбора и оценки эффективности дезинфекционных средств	Тестовые задания Ситуационные задачи Рентгенограммы Контрольные вопросы

дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины		
ОПК-9.1. Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	Знать основы эпидемиологии инфекционного процесса Уметь разрабатывать план мероприятий при выявлении очага туберкулезной инфекции Владеть навыками применения системного подхода в сложившейся эпидемиологической ситуации	Тестовые задания Ситуационные задачи Рентгенограммы Контрольные вопросы

### Примерная тематика контрольных вопросов

1. Определение виража туберкулиновой пробы у детей и подростков.
2. Очаг туберкулезной инфекции. Мероприятия по его оздоровлению.
3. Общие принципы лечения больных туберкулезом.
4. Возбудитель туберкулеза. Характеристика. Виды биологической изменчивости. Методы выявления.
5. Роль врача-эпидемиолога в своевременном выявлении туберкулеза у детей, подростков и взрослых.
6. Основные принципы химиотерапии больных туберкулезом.
7. Клиническая классификация туберкулеза. Схема построения клинического диагноза.
8. Первичный туберкулезный комплекс. Диагностика, клиника, лечение.
9. Санаторное лечение больных туберкулезом. Туберкулезные санатории в Башкирии.
10. Методы исследования больных бронхолегочной патологией в условиях общей лечебно-поликлинической сети и противотуберкулезного диспансера.
11. Туберкулез и гепатит. Диагностика, клиника, лечение.
12. Спонтанный пневмоторакс. Виды. Диагностика, клиника, лечение.
13. Стандартные режимы химиотерапии.
14. Понятие о первичном и вторичном туберкулезе.
15. Туберкулезный менингит. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
16. Контингенты I группы диспансерного учета.
17. Очаговый туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
18. Обследование на туберкулез и верификация диагноза.
19. Закон №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в России».
20. Иммунитет при туберкулезе. Механизм противотуберкулезного иммунитета.
21. Подострый диссеминированный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
22. Основные принципы химиотерапии больных туберкулезом легких.
23. Обострения и рецидивы туберкулеза, роль отягчающих факторов.
24. Казеозная пневмония. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
25. Эпидемиологические показатели по туберкулезу: инфицированность, риск инфицирования, заболеваемость, смертность.
26. Противотуберкулезная вакцина БЦЖ, БЦЖ-М. Характеристика вакцины. Техника проведения вакцинации.
27. Коррекция химиотерапии при плохой переносимости лечения.
28. Виды туберкулинов. Методика постановки пробы Манту. Оценка результатов.

29. Милиарный туберкулез. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
30. Хирургические методы лечения больных туберкулезом органов дыхания.
31. Роль флюорографии в раннем выявлении туберкулеза и бронхолегочной патологии. Группы риска заболевания туберкулезом.
32. Туберкулема легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
33. Силикотуберкулез. Клиника, дифференциальная диагностика. Профилактика туберкулеза у больных силикозом.
34. Методы раннего выявления туберкулеза у детей, подростков и взрослых.
35. Инфильтративный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
36. Противотуберкулезный диспансер. Задачи, группировка.
37. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
38. Противотуберкулезные препараты. Группировка, дозы, побочные реакции. Критерии клинического излечения туберкулеза.
39. Дифференциальная диагностика поствакцинальной и инфекционной аллергии.
40. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
41. Химиопрофилактика туберкулеза.
42. Параспецифические реакции при первичном туберкулезе.
43. Туберкулезный плеврит. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
44. IV группа диспансерного учета. Характеристика контингентов.
45. Основной курс лечения больных туберкулезом.
46. Методы выявления микобактерий туберкулеза.
47. Туберкулезное воспаление. Строение туберкулезного бугорка.
48. Туберкулез, сочетанный с пылевыми профессиональными заболеваниями легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
49. Препараты группы ГИНК. Дозы. Показания и противопоказания к их назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
50. Цирротический туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
51. Контроль эффективности химиотерапии и оценка результатов лечения.
52. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
53. Раннее, своевременное и позднее выявление больных туберкулезом.
54. Химиотерапия туберкулеза легких в стационарных и амбулаторных условиях.
55. ПАСК. Дозы. Показания и противопоказания к их назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
56. Лекарственная устойчивость возбудителя туберкулеза и методика химиотерапии.
57. Туберкулез брызжеечных лимфатических узлов. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
58. Приказ МЗ РФ № 109 «О совершенствовании противотуберкулезной помощи населению».
59. Этамбутол. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
60. Туберкулез и сахарный диабет.
61. Социальная и санитарная профилактика туберкулеза.
62. Рифампицин. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
63. Туберкулез у ВИЧ-инфицированных и больных с синдромом приобретенного иммунодефицита.
64. V группа диспансерного учета.
65. Пиразинамид. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
66. Туберкулез костей и суставов. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
67. Циклосерин. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
68. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.

69. Туберкулез и психические заболевания.
70. «0» группа диспансерного учета.
71. Этионамид. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
72. Туберкулез гортани, трахеи и бронхов. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
73. Туберкулез и язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
74. II группа диспансерного учета.
75. Протионамид. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению. Побочные реакции и методы их устранения.
76. Основные этапы развития фтизиатрии.
77. Туберкулез и рак.
78. VI группа диспансерного учета.
79. Фторхинолоны. Дозы. Показания и противопоказания к его назначению.