

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Фтизиопульмонологии»  
для обучающихся по образовательной программе специальности 32.05.01  
Медико-профилактическое дело  
в 2023-2024 учебном году**

<b>№</b>	<b>Вопросы для промежуточной аттестации</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
1	Организация борьбы с туберкулезом в Российской Федерации. История развития фтизиатрической службы.	ОК-1, ОПК-1,3,4 ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
2	Возбудитель туберкулёза и его свойства. Атипичные формы микобактерий.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
3	Основные эпидемиологические показатели туберкулёза: инфицированность, заболеваемость, болезненность, смертность	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
4	Источники, пути и способы заражения туберкулёзом.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
5	Основные этапы развития туберкулёзного процесса. Первичный и вторичный периоды туберкулёзной инфекции	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
6	Значение анамнестических данных при диагностике туберкулёза.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
7	Интоксикационный и бронхолёгочный синдромы при туберкулёзе.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
8	Физикальные данные при туберкулёзе органов дыхания.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
9	Изменение лабораторных показателей при туберкулёзном процессе.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
10	Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале бактериоскопическим методом.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
11	Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале бактериологическим методом.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
12	Определение лекарственной устойчивости микобактерий туберкулёза и её клиническое значение.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
13	Туберкулин. Виды туберкулина.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
14	Проба Манту. Показания, противопоказания, техника, оценка результатов.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
15	Диаскин тест. Техника, диагностическое значение.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
16	Методы рентгенологического исследования, их использование для диагностики туберкулёза.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26
17	Первичный туберкулез, формы. Особенности	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26

	патогенеза и диагностики. Формы. Клиника.	
18	Вторичный туберкулез, клинические формы. Особенности патогенеза и диагностики.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
19	Хронические деструктивные формы. Особенности патогенеза, клинические формы.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
20	Основные методы и принципы комплексного лечения туберкулёза.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-14,15,26
21	Стандартные режимы современной этиотропной терапии туберкулеза.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-14,15,26
22	Противотуберкулезные препараты, классификация.	ОК-1, ОПК-1,3 ПК-14,15,26
23	Туберкулёз и ВИЧ - инфекция.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
24	Противотуберкулёзный диспансер, его структура и организация работы.	ОК-1, ОПК-1,3,4 ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
25	Группировка контингентов противотуберкулёзного диспансера.	ОК-1, ОПК-1,3,4 ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
26	Методы и значение профилактики туберкулеза. Социальная, санитарная и специфическая профилактика туберкулеза.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
27	Химиопрофилактика туберкулёза.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
28	Очаг туберкулёзной инфекции. Типы очагов.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
29	Проведение текущей дезинфекции в очаге туберкулёзной инфекции.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
30	Проведение заключительной дезинфекции в очаге туберкулёзной инфекции.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
31	Вакцинация БЦЖ. Методика проведения вакцинации. Показания, противопоказания, техника введения вакцины.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
32	Реакция организма на введение БЦЖ, наблюдение за течением прививочной реакции. Длительность поствакцинального иммунитета.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
33	Проведение ревакцинации БЦЖ. Контингенты, подлежащие ревакцинации, сроки проведения.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
34	Показания и противопоказания для вакцинации и ревакцинации БЦЖ.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26
35	Осложнения вакцинации БЦЖ.	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-2,3,4,9,10,15, 17,18,22,26

### Тестирование (примеры тестов)

№ п/п	Вопросы	Проверяемые компетенции
	<b>Выберите один правильный ответ.</b>	
1	К основным биологическим особенностям возбудителя туберкулеза, которые делают его устойчивым к внешним воздействиям, относятся все перечисленные, кроме а) своеобразия строения оболочки микобактерий б) усиленного размножения в) способности выработать устойчивость к химиопрепаратам	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26

	г) большого содержания липидов	
2	Для идентификации атипичных микобактерий наиболее достоверны а) биологические методы б) биохимические методы в) иммунологические методы г) культуральные методы	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
3	Возможны следующие пути проникновения возбудителя в организм человека а) аэрогенный б) алиментарный в) трансплацентарный г) контактный д) все перечисленные	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
4	Проникновение микобактерий туберкулеза контактным путем через неповрежденную кожу а) возможно б) невозможно в) возможно при особых условиях	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
5	Локальные проявления туберкулезной инфекции чаще всего выявляются у детей а) в кровеносной системе б) в кроветворной системе в) в лимфатической системе г) в бронхиальной системе	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
6	При защите организма человека от туберкулезной инфекции преобладают а) гуморальный фактор иммунитета б) клеточный фактор иммунитета в) клеточно-гуморальный фактор иммунитета	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
7	Самым частым механизмом возникновения вторичного туберкулеза является а) экзогенная суперинфекция б) экзогенная реинфекция в) эндогенная реинфекция	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
8	Лица, инфицированные туберкулезом, в последующем заболевают этой инфекцией а) в 0.1% случаев б) в 4-5% случаев в) в 10-15% случаев	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
9	Специфичной морфологической реакцией для туберкулезного воспаления является скопление в очаге поражения а) лимфоидных клеток б) нейтрофильных клеток в) эпителиоидных клеток с включением гигантских типа Лангханса	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26
10	При низкой активности специфического воспалительного процесса в очаге поражения а) казеозные массы компактны, среди них имеются участки отложения солей кальция. При окраске по Цилю - Нильсену микобактерии туберкулеза в них не обнаруживаются б) казеозные массы разрыхлены, среди них имеются скопления лимфоцитов и единичные нейтрофилы. При окраске по Цилю -	ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26

	Нильсену микобактерии туберкулеза в них не обнаруживаются в) казеозные массы разрыхлены, среди них имеются их расплавления с большой инфильтрацией казеозных масс нейтрофилами. При окраске по Цилю - Нильсену среди расплавленных казеозных масс видны микобактерии туберкулеза	
--	--	--

Пример зачетного билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: фтизиопульмонологии

Дисциплина: фтизиопульмонологии

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета)

Учебный год: 20\_\_-20\_\_

Зачетный билет № 2

Экзаменационные вопросы:

1. Источник заражения туберкулёзом. Пути передачи туберкулезной инфекции.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС  
ВолгГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8062>

Рассмотрено на заседании кафедры фтизиопульмонологии «30» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой  
фтизиопульмонологии,  
доцент, к.м.н.



О.Н.Барканова