

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Фтизиопульмонологии»  
для обучающихся 2019 года поступления  
по образовательной программе специальности 32.05.01 Медико-  
профилактическое дело  
в 2024-2025 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<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 7        | Интоксикационный и бронхолёгочный синдромы при туберкулёзе.   | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 8        | Физикальные данные при туберкулёзе органов дыхания.   | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 9        | Изменение лабораторных показателей при туберкулёзном процессе.  | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 10       | Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале бактериоскопическим методом.                    | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 11       | Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале бактериологическим методом.                     | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 12       | Определение лекарственной устойчивости микобактерий туберкулёза и её клиническое значение.                      | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 13       | Туберкулин. Виды туберкулина.   | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 14       | Проба Манту. Показания, противопоказания, техника, оценка результатов.  | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 15       | Диаскин тест. Техника, диагностическое значение.  | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |
| 16       | Методы рентгенологического исследования, их использование для диагностики туберкулёза.                          | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-4,9,10,15,17,18, 22,26    |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 17 | Первичный туберкулез, формы. Особенности патогенеза и диагностики. Формы. Клиника.  | ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26                       |
| 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<br>ПК-14,15,26                  |
| 21 | Стандартные режимы современной этиотропной терапии туберкулеза.   | ОК-1, ОПК-1,3<br>ПК-14,15,26                  |
| 22 | Противотуберкулезные препараты, классификация.  | ОК-1, ОПК-1,3<br>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<br>а) своеобразия строения оболочки микобактерий<br>б) усиленного размножения | ОК-1, ОПК-1,3, ПК-15,26 |

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

|  |  |
|--|--|
| лимфоцитов и единичные нейтрофилы. При окраске по Цилю - Нильсену микобактерии туберкулеза в них не обнаруживаются<br>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=10048>

Рассмотрено на заседании кафедры фтизиопульмонологии «27» мая 2024 г., протокол №10

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



О.Н.Барканова