

1. Паспорт фонда оценочных средств
 по дисциплине/модулю, практике фтизиатрия
 по специальности 31.08.76 Стоматология детская

| № п/ п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины | Код контро- ли- руемой компет- ен-ции | Результаты обучения по дисциплине | Наименование оценочного средства | |
|--------------|---|---|---|--|-----------------|
| | | | | вид | количе- ство |
| 1 | Раздел 1. Общие вопросы фтизиатрии. Первичный туберкулез Раздел 2. Вторичный туберкулез легких. Внелегочный туберкулез | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 | Знать: <ul style="list-style-type: none"> причины и условия возникновения, развития заболевания туберкулезом факторы риска заболевания туберкулезом раннюю диагностику туберкулеза методы профилактики туберкулеза для сохранения и укрепления здоровья проявления патологических состояний, симптомов, синдромов туберкулеза в соответствии с МКБ-10 принципы диагностики и дифференциальной диагностики туберкулеза на основе знания пропедевтических, лабораторных и инструментальных методов исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе Уметь: <ul style="list-style-type: none"> выявлять причины и условия возникновения, развития туберкулеза выявлять факторы риска туберкулеза проводить раннюю диагностику туберкулеза проводить профилактические мероприятия по сохранению здоровья и предупреждению туберкулеза выявлять патологические состояния, симптомы, синдромы туберкулеза в соответствии с МКБ-10 проводить диагностику и дифференциальную диагностику туберкулеза на основе владения пропедевтическими, | Тесты | 30 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами выявления причин и условий возникновения, развития туберкулеза • методами выявления и коррекции факторов риска развития туберкулеза • методами ранней диагностики туберкулеза • методами формирования здорового образа жизни у граждан различных возрастов • методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов туберкулеза в соответствии с МКБ-10 • методологией постановки диагноза туберкулеза (с учетом МКБ-10) на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе | |
|--|--|---|--|

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

2.1. Тестовые задания по дисциплине

Раздел 1. Общие вопросы физиатрии. Первичный туберкулез

| Тестовые задания с вариантами ответов | № компетенции, на формирование которой направлено это тестовое задание |
|--|--|
| 1. Термин «туберкулёт» был введён в медицину: а) Я.Сильвиусом; б) Р.Мортоном; в) Р.Лаэннеком и Шенлейном; г) Гиппократом; д) Ю.Конгеймом и Б.Вильменом. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| 2. Возбудитель туберкулеза был открыт: а) Б.Вильменом; б) Р.Мортоном; в) Ю.Конгеймом; | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |

| | |
|---|--|
| <p>г) Р.Кохом; д) Я.Сильвиусом.</p> | |
| <p>3.Наиболее частым возбудителем туберкулёза у человека является:</p> <p>а) Мышиный тип; б) Птичий тип; в) Бычий тип; г) Человеческий тип.</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>4.Показатель, при котором туберкулез считается не распространенным заболеванием:</p> <p>а) 100 на 100.000; б) 80 на 100.000; в) 50 на 100.000; г) 20 на 100.000; д) 10 на 100.000.</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>5. Эпидемиологический показатель, определяемый при массовой туберкулиодиагностики:</p> <p>а) Заболеваемость; б) Болезненность; в) Инфицированность; г) Распространенность; д) Выявляемость.</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>6. Основными опасными для людей источниками МБТ являются:</p> <p>а) инфицированные МБТ люди; б) больные туберкулезом легких; в) больные внелегочным туберкулезом; г) больные туберкулезом животные; д) инфицированные МБТ животные.</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>7. Туберкулез чаще развивается на фоне:</p> <p>а) ВИЧ-инфекции; б) дисбактериоза; в) обезвоживания; г) тиреотоксикоза; д) вегетососудистой дистонии.</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>8. При ежегодной оценке эпидемиологической ситуации определяют общее число больных активным туберкулезом на 100 тыс. населения. Эти данные отражают показатель:</p> <p>а) заболеваемости; б) распространенности; в) смертности; г) летальности; д) инфицированности.</p> | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |

Раздел 2. Вторичный туберкулез легких. Внелегочный туберкулез

| Тестовые задания с вариантами ответов | № компетенции, на формирование которой направлено это тестовое задание |
|--|---|
| 9. Инфильтративный туберкулез легких - это а) туберкулез легких, характеризующийся участком затемнения б) туберкулез легких, проявляющийся клиникой пневмонии в) туберкулез легких, характеризующийся воспалительными изменениями с преобладанием экссудативного компонента и казеозным некрозом в центре | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| 10. Преобладание экссудативного воспалительного процесса при инфильтративном туберкулезе с казеозным некрозом и частым формированием полостей распада происходит в первую очередь а) из-за гиперергической реакции макроорганизма на микобактерии туберкулеза б) из-за гиперсенсибилизации легочной ткани к антигенам микобактерий туберкулеза в) из-за массивного размножения инфекции в очаге поражения | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| 11. В основу клинико-рентгенологических вариантов инфильтратов положено а) поражение бронха б) степень выраженности специфического воспаления и его распространенность в) наличие ателектатических изменений г) объем поражения легкого д) клинические проявления болезни | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| 12. Основным морфологическим отличием казеозной пневмонии от вариантов инфильтративного туберкулеза является а) большой объем поражения б) преобладание казеозного некроза в) более частый распад г) склонность к бронхогенной диссеминации д) поражение крупных бронхов | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| 13. Казеозная пневмония характеризуется а) скучным выделением МБТ б) обильным выделением МБТ в) редким выделением МБТ г) однократным выделением МБТ | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| 14. Туберкулема в структуре заболеваемости туберкулезом органов | УК-1, ПК-1, |

| | |
|--|--|
| <p>дыхания составляет</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 1-2% б) 4-5% в) 10-20% г) 20-25% | <p>ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>15. Туберкулез у больных хроническим бронхитом в сравнении со средней частотой наблюдается</p> <ul style="list-style-type: none"> а) чаще б) реже в) не отличается от средней частоты | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>16. Социальные показания к операции определяются</p> <ul style="list-style-type: none"> а) пьянством и алкоголизмом больного б) недисциплинированностью и отказом от лечения в) необходимостью в силу разных причин ускорить медицинскую и социальную реабилитацию больного | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>17. При туморозном бронхоадените показания к неотложной операции возникают в связи</p> <ul style="list-style-type: none"> а) с возникновением лимфа-гематогенной и бронхогенной диссеминации б) с осложнением ателектазом доли или легкого в) с угрозой прорыва казеозных масс в просвет бронха или пищевод при контактном переходе процесса на стенку бронха или пищевода | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>18. При кавернозном туберкулезе легких операция показана</p> <ul style="list-style-type: none"> а) если в ходе основного курса химиотерапии не выявились тенденция к рубцеванию каверны б) если полость деструкции не зажила к концу основного курса химиотерапии в) после устранения с помощью медикаментозных средств признаков обострения заболевания и ограничения инфекционного процесса г) правильно а) и в) | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>19. Диссеминация МБТ при туберкулёзе костей и суставов происходит:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Лимфогенно; б) Бронхогенно; в) Гематогенно; г) Контактно. | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |
| <p>20. При осмотре поражённого туберкулёзом коленного сустава могут быть обнаружены:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Изменение конфигурации, цвета кожных покровов над суставом, возможно наличие болезненных ощущений; б) Сустав визуально не изменён; в) Цвет кожи над суставом становится цианотичным, надколенник спаивается с окружающими тканями; г) Цвет кожных покровов не изменён, отмечается резкая болезненность при пальпации. | <p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10</p> |

| | |
|--|--|
| <p>21. Наиболее частой формой туберкулёза почек является:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Амилоидоз почки; б) Цирротический туберкулёт; в) Кавернозный туберкулёт; г) Туберкулённый шанкр. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>22. Часто встречающейся формой абдоминального туберкулёза, является:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Туберкулёт аппендицса; б) Туберкулёт сальника; в) Туберкулёт кишечника и мезентериальных лимфоузлов; г) Туберкулёт брюшины. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>23. Часто встречающаяся форма туберкулёза кожи - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Туберкулённая волчанка; б) Диссеминированный туберкулёт кожи; в) Скрофулодерма; г) Туберкулённый шанкр. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>24. Самый быстрый метод обнаружения микобактерии туберкулеза:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) простая бактериоскопия б) ВАСТЕС в) бактериологический г) биологический | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>25. Самый информативный метод исследования на микобактерию туберкулеза:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) люминесцентная бактериоскопия б) бактериологический в) биологический г) простая бактериоскопия | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>26. Метод, позволяющий определить лекарственную устойчивость:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) биологический б) простая бактериоскопия в) Gene-Expert г) люминесцентная микроскопия | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>27. Выберите правильные утверждения относительно корд-фактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) фактор вирулентности МБТ; б) фактор вирулентности НТМ; в) обуславливает формирование микроколоний на плотных средах в виде жгутов или кос. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>28. Какие НТМ относятся к группе скотохромогенных микобактерий по классификации Runyon:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) не пигментированные в темноте, но приобретающие пигментацию после выдерживания на свету; б) образующие пигмент в темноте; в) не образующие пигмент или имеющие бледно-желтую окраску, которая не усиливается на свету; г) быстрорастущие. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |
| <p>29. Рост колоний быстрорастущих НТМ на яичных питательных средах появляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) через 4–7 дней; в) через 24–27 дней. | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 |

| | |
|--|-------------|
| б) через 14–17 дней; | |
| 30. Назовите облигатно-патогенные для человека микобактерии: | |
| а) M. tuberculosis; | УК-1, ПК-1, |
| в) M. avium; | ПК-2, ПК-5, |
| б) M. intracellulare; | ПК-7, ПК-9, |
| г) M. leprae. | ПК-10 |

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

Раздел 1. Общие вопросы фтизиатрии. Первичный туберкулез

- | | |
|----|---|
| 1. | В |
| 2. | Г |
| 3. | Г |
| 4. | Г |
| 5. | В |
| 6. | Б |
| 7. | А |
| 8. | Б |

Раздел 2. Вторичный туберкулез легких. Внелегочный туберкулез.

- | | |
|-----|---|
| 9. | В |
| 10. | В |
| 11. | Б |
| 12. | Б |
| 13. | Б |
| 14. | Б |
| 15. | А |
| 16. | В |
| 17. | В |
| 18. | В |
| 19. | В |
| 20. | А |
| 21. | В |
| 22. | В |
| 23. | А |
| 24. | А |
| 25. | Б |
| 26. | В |
| 27. | В |
| 28. | Б |
| 29. | А |
| 30. | В |

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1. Критерии и шкалы оценивания выполнения тестовых заданий

| Код компетенции | Качественная оценка уровня подготовки | | Процент правильных ответов |
|---|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| | Балл | Оценка | |
| УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 | 5 | Отлично | 90-100% |
| | 4 | Хорошо | 80-89% |
| | 3 | Удовлетворительно | 70-79% |

| | | | |
|--|---|---------------------|-----------|
| | 2 | Неудовлетворительно | Менее 70% |
|--|---|---------------------|-----------|

3.2. Критерии и шкала оценивания знаний обучающихся

| Код компетенции | Оценка 5 «отлично» | Оценка 4 «хорошо» | Оценка 3 «удовлетворительно» | Оценка 2 «неудовлетворительно» |
|---|--|--|---|---|
| УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 | Глубокое усвоение программного материала, логически стройное его изложение, дискуссионность данной проблематики, умение связать теорию с возможностями ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения, владение методологией и методиками исследований, методами моделирования | Твердые знания программного материала, допустимы несущественные неточности в ответе на вопрос, правильное применение теоретических положений при решении вопросов и задач, умение выбирать конкретные методы решения сложных задач, используя методы сбора, расчета, анализа, классификации, интерпретации данных, самостоятельно применяя математический и статистический аппарат | Знание основного материала, допустимы неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, умение решать простые задачи на основе базовых знаний и заданных алгоритмов действий, испытывать затруднения при решении практических задач | Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий |

3.3. Критерии и шкала оценивания знаний обучающихся при проведении промежуточной аттестации в форме зачета

«ЗАЧТЕНО» – обучающийся дает ответы на вопросы, свидетельствующие о знании и понимании основного программного материала; раскрывает вопросы Программы по дисциплине верно, проявляет способность грамотно использовать данные обязательной литературы для формулировки выводов и рекомендаций; показывает действенные умения и навыки; излагает материал логично и последовательно; обучающийся показывает прилежность в обучении.

«НЕ ЗАЧТЕНО» - обучающийся дает ответы на вопросы, свидетельствующие о значительных пробелах в знаниях программного материала по дисциплине; допускает грубые ошибки при выполнении заданий или невыполнение заданий; показывает полное незнание одного из вопросов билета, дает спутанный ответ без выводов и обобщений; в процессе обучения отмечаются пропуски лекций и занятий без уважительных причин, неудовлетворительные оценки по текущей успеваемости.