

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

«УТВЕРЖДАЮ»
директор Института НМФО


Н.И. Свиридова
« 27 » июня 2024 г.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по
дисциплинам**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.51 Фтизиатрия**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-фтизиатр**

Кафедра: **Кафедра внутренних болезней Института непрерывного
медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Разработчики:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
1.	Барканова Ольга Николаевна	Зав. кафедрой	к.м.н./доцент	Кафедра фтизиопульмонологии
2.	Гагарина Светлана Геннадиевна	Доцент	к.м.н./доцент	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
3.	Калуженина Анна Андреевна	Доцент	к.м.н./доцент	Кафедра внутренних болезней Института НМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 Фтизиатрия рассмотрен на заседании кафедры протокол № 4 от « 20 » мая 2024 г.

Заведующий кафедрой внутренних болезней института НМФО,

д.м.н., профессор



Недогода С.В.

Рецензент: главный врач ГБУЗ «Волгоградский областной клинический противотуберкулезный диспансер», Г.В. Мордвинова

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам согласован с учебно-методической комиссией института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от «27» июня 2024 года

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и

производственной практики



М.Л. Науменко

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам утвержден на заседании Ученого совета института НМФО протокол № 18 от «27» июня 2024 года

Секретарь Ученого совета



М.В. Кабытова

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;	основные понятия, используемые во фтизиатрии; структурно-функциональные особенности бронхолегочной системы; научные идеи и тенденции развития фтизиатрии.	критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	ориентироваться в нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

	<p>высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>			
ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;</p>	<p>социальные, медико-биологические факторы риска распространения заболеваний органов дыхания; формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения заболеваний органов дыхания методы предупреждения возникновения и (или) распространения туберкулеза, методы ранней диагностики, способы выявления причин и условий для возникновения туберкулеза и его рецидива мероприятия, направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>	<p>проводить санитарно-просветительскую работу по заболеваниям органов дыхания с населением, формировать здоровый образ жизни, предупреждать возникновения и (или) распространения туберкулеза, осуществлять раннюю диагностику туберкулеза и причин, приводящих к его развитию.</p>	<p>методикой подготовки и проведения санитарно-просветительных бесед, комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методами формирования здорового образа жизни, навыками предупреждения возникновения и (или) распространения туберкулеза, способами ранней диагностики туберкулеза.</p>
ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p>	<p>нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию населения, сроки и объем диспансеризации населения. мероприятия по осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами, страдающими туберкулезной инфекцией.</p>	<p>проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами, больными туберкулезом.</p>	<p>навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации населения и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами, больными туберкулезом.</p>

ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	организацию противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.	проводить противоэпидемические мероприятия, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;	показатели здоровья; методики сбора информации о показателях.	рассчитать показатели, здоровья; демографические показатели.	методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения и демографических показателей.
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний органов дыхания, определению нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;	патологическое состояние, симптомы, синдромы заболеваний, схожих с туберкулезом легких и внелегочной локализацией, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики и критерии дифференциальной диагностики туберкулеза.	определять клинические симптомы и синдромы, характерные для больных туберкулезом в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, назначать методы обследования, необходимые для диагностики туберкулеза, планировать лабораторное и функциональное обследование, с использованием современных диагностических систем и лабораторных тестов, интерпретировать результаты лабораторных методов исследования.	навыками определения симптомов, характерных для туберкулеза, проведения клинического обследования, интерпретации результатов обследования при туберкулезе, дифференциальной диагностики туберкулеза с другими заболеваниями, формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями болезней.
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи;	алгоритм обследования пациента с патологией органов дыхания, основные и дополнительные методы обследования на туберкулез, классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину,	интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с патологией органов грудной полости и туберкулеза, методами

		методы комплексного лечения; причины ошибок и осложнений при различных формах туберкулеза органов грудной полости, методы их выявления, лечения и предупреждения, основные режимы химиотерапии туберкулеза, клиническую фармакологию основных противотуберкулезных препаратов.	терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждать их нежелательные побочные действия.	профилактики и лечения, нуждающихся в терапевтической фтизиатрической помощи.
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	1-принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 2-принципы и методы оказания первой медицинской помощи при фтизиатрических неотложных состояниях.	1-оказывать неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации 2-владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при фтизиатрических неотложных состояниях
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;	природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы терапии для медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы для медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.	навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;	способы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	способами для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья и здоровья окружающих.

ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;	основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи; структуру амбулаторно - поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным туберкулезом.	организовать деятельность медицинской организации и структурных подразделений фтизиатрической службы в соответствии с действующим законодательством.	алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и больных туберкулезом.
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	права, обязанности и ответственность врача-нефролога, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы клинической нефрологии медицинского учреждения	навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями почек.
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	организовывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинскую эвакуацию	1- организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени и на этапах медицинской эвакуации 2- организовывать медицинскую эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях

Оценочные средства для проведения аттестации

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств

1. Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html> . - Режим доступа : по подписке.¹
2. Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html>

Дополнительная литература:

1. Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html>
2. Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295928> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html>
4. Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html>
5. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. : ил. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-6807-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468074.html> . - Режим доступа : по подписке.
6. Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
7. Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html> . - Режим доступа : по подписке.
8. Реабилитация во фтизиатрии: комплементарность медицинских, социальных и психологических факторов : монография / С. А. Юдин, О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, В. В. Деларю ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. – 350, [2] с. : ил., табл. – Библиогр. : с. 286-351. – Текст : непосредственный.
9. Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4] с. : ил. – Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D0%E5%ED%F2%E3%E5%ED_%E4%E8%E0%E3%ED%EE%F1%F2%E8%EA%E0_%F2%F3%E1%E5%F0%EA%F3%EB%E5%E7%E0%EB%E5%E3%EA%E8%F5_2016&MacroAcc=A&DbVal=47
10. Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
11. Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/204629> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

¹ Протокол дополнений и изменений к рабочей программе дисциплины Б1.Б6 «Фтизиатрия» по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» на 2024-2025 уч. год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней ИНМФО № 4 от 20.05.2024

12. Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
13. Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/338267>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Урогенитальный туберкулёз : учебное пособие для студентов / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2019. – 172 с. : ил. – Библиогр.: с. 69. – Текст : непосредственный.

Нормативно-правовые документы.

1. Латентная туберкулезная инфекция у детей. Клинические рекомендации. РОФ, 2016 <https://studfile.net/preview/16379295>
2. Порядок наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источником туберкулеза, а также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза. Приказ МЗ РФ №127н от 13.03.2019 <https://base.garant.ru/72275106/>
3. Саркоидоз. Клинические рекомендации. Российское респираторное общество. 2022. https://spulmo.ru/upload/kr/Sarkoidoz_2022.pdf
4. Туберкулез органов дыхания у детей. Клинические рекомендации. РОФ, 2016 <https://docs.yandex.ru/docs>
5. Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. <https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/>
6. Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. <https://docs.yandex.ru/docs/>
7. Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mznso.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://ЭБС «Консультант студента» http:// www.studmedlib.ru	Свободный доступ
Единая реферативная библиографическая база данных (профессиональная база данных) http://www.scopus.com	Свободный доступ
Национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных) http://www.elibrary.ru	Свободный доступ
Журнал: Medical Education Online http://med-ed-online.net/	Свободный доступ
http://www.info.rambler.ru:8101/db/health/	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
«Туберкулез и болезни легких» https://www.tibl-journal.com/jour	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ https://elearning.volgmed.ru/	Для участников курса

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Фтизиатрия»

ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной инфекции 4) не имеющих послевакцинального знака 5) перенесших туберкулез 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.²</p>
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перенесших ранее локальный туберкулез 2) давно инфицированных 3) из очагов туберкулезной инфекции 4) курящих 5) работающих и занимающихся спортом 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</p>

			9785970463918.htm ↓
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения 2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы 3) у мигрирующего населения 	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970459911.htm ↓</p>
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. -</p>

	<p>2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования</p> <p>3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем</p>		<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
6	<p>Эндогенная реинфекция" - это</p> <p>1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции</p> <p>2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм</p> <p>3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции</p>	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
7	<p>Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы</p> <p>1) молодых людей (до 40 лет)</p> <p>2) среднего возраста (40-59 лет)</p> <p>3) пожилых людей (60 лет и старше)</p>	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm</p> <p>. - Режим доступа :</p>

			по подписке
8	<p>К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения</p> <p>3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018.</p>

			– 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный

			медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражных, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееаемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</p>

			9785970446270.htm 1
6	<p>Показатель болезненности при туберкулезе - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970433188.htm 1</p>
7	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. -</p>

			Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
9	<p>Бактериовыделитель - это</p> <p>1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом</p> <p>2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз</p> <p>3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования</p> <p>4) все перечисленные варианты</p>	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Показатель абацеллирования контингентов - это</p> <p>1) число абацеллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году</p> <p>2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных</p> <p>3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+)</p> <p>4) число больных, снятых с бациллярного учета</p>	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. — 2-е изд., перераб и доп. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. — 92, [4] с. — Текст : непосредственный.</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета	Туберкулез. Этиология, патогенез,

		<p>2) ведение документации и отчетности</p> <p>3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики</p> <p>4) диагностика туберкулеза</p>	<p>клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	<p>1) больного, выделяющего БК</p> <p>2) жилище больного, выделяющего БК</p> <p>3) окружение больного, выделяющего БК</p>	<p>Рентгенологически е синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	<p>1) предупреждать вселение больных туберкулезом</p> <p>2) исключать переселение</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические</p>

		заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах	4	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. -

	диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма		Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁴
2.	Основными методами выявления туберкулеза у детей является 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру	1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html 1
3	Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
4	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и</p>

	<p>4) с 18-летнего возраста</p> <p>5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией</p>		<p>доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <p>1) врачом-терапевтом</p> <p>2) фтизиатром</p> <p>3) врачами-специалистами</p>	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <p>1) массовой туберкулинодиагностики</p> <p>2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ</p> <p>3) раннего выявления туберкулеза</p> <p>4) дообследования детей из группы риска</p>	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <p>1) IIIa</p> <p>2) I</p> <p>3) Va</p> <p>4) IV</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-</p>

			методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. —

		обследованию на туберкулез	Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/

4	Климатические факторы у больных туберкулезом	1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета	1	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576

			с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁵
2.	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html !
3	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Пациенты с метатуберкулезными остаточными изменениями в грудной клетке должны наблюдаться в диспансере</p>	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В.</p>

	<p>1) по I группе 2) по II группе 3) по III группе 4) по IV группе</p>		<p>Богдельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>Пациенты с посттуберкулезными изменениями в грудной клетке должны наблюдаться в диспансере</p> <p>1) по I группе 2) по II группе 3) по III группе 4) наблюдение в поликлинике</p>	4	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Самым опасным очагом туберкулезной инфекции является</p> <p>1) бактериовыделитель с наличием в окружении его детей или лиц с асоциальным поведением 2) скудный бактериовыделитель при контакте только со взрослыми 3) бактериовыделитель с факультативным выделением БК и при контакте только со взрослыми</p>	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. - Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>В противотуберкулезном учреждении для профилактики туберкулеза среди сотрудников необходимо иметь все перечисленное, кроме</p> <p>1) отдельного гардероба и</p>	3	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по</p>

	специальной одежды для персонала 2) отдельного помещения для приема пищи 3) отдельной регистратуры		фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Для предупреждения распространения туберкулеза следует проводить все перечисленные виды дезинфекции, кроме 1) текущей 2) заключительной 3) постоянной	3	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок"	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А.

		туберкулеза (врачебные ошибки)	Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-

		туберкулеза	minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Жалобы больного туберкулезом 1) специфичны для этого заболевания и позволяют по ним провести дифференциальную диагностику с другой легочной патологией 2) имеют черты специфичности и позволяют заподозрить туберкулез органов дыхания 3) неспецифичны и не позволяют с уверенностью судить о природе заболевания	2	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.ht

			ml . - Режим доступа : по подписке. ⁶
2.	Условия жизни больного 1) не оказывают существенного влияния на риск заболеть туберкулезом и на последующее течение инфекционного процесса 2) оказывают существенное влияние на риск заболеть туберкулезом и на последующее течение инфекционного процесса 3) оказывают только некоторое влияние на риск заболеть туберкулезом и совсем мало влияют на его течение	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
3	Семейный анамнез представляет для фтизиатра интерес с точки зрения 1) наличия или отсутствия контакта с родственниками, больными заразной формой туберкулеза 2) семейной предрасположенностью к данному инфекционному заболеванию 3) как контакта с родственником, больным туберкулезом, так и семейной предрасположенностью к бронхолегочным заболеваниям	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	Формы туберкулеза легких, протекающие с массивным размножением микобактерий туберкулеза в тканях и выраженной	1	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-

	<p>экссудативной реакцией в очаге (очагах) поражения выявляются с помощью</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) клинических методов исследования 2) флюорографических методов исследования 3) лабораторных методов исследования 		<p>методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Формы туберкулеза, протекающие с малым накоплением микобактерий туберкулеза в очаге (очагах) поражения и характеризующиеся преимущественно продуктивной воспалительной реакцией выявляются обычно</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) клиническим методом исследования 2) флюорографическим методом исследования 3) лабораторным методом исследования 	2	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Туберкулезу органов дыхания более свойственно</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) острое начало заболевания 2) подострое начало заболевания 3) бессимптомное начало заболевания 	2	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
7	<p>При туберкулезе органов дыхания между данными клинических методов исследования и изменениями, обнаруженными на рентгенограмме, как правило</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) имеется полное соответствие 2) нет полного соответствия, клиническая симптоматика более богата 3) нет полного соответствия, рентгенологические изменения более обширны 	3	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Клинически малосимптомно и без изменений, выявляемых с помощью физических методов исследования, протекает</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) очаговый туберкулез легких 2) инфильтративный туберкулез легких 3) диссеминированный туберкулез 4) фиброзно-кавернозный туберкулез 5) цирротический туберкулез 	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. — Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Клинической симптоматикой, как правило, сопровождается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) очаговый туберкулез легких 2) туберкулема легких 3) инфильтративный туберкулез легких 	3	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN</p>

			978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Обычно протекает инанперцептно и выявляется только при массовой флюорографии населения 1) туберкулема легких 2) инфильтративная форма туберкулеза легких 3) цирротическая форма туберкулеза легких	1	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

			система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	<ol style="list-style-type: none"> 1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	<ol style="list-style-type: none"> 1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры) 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	<ol style="list-style-type: none"> 1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/

		бактериологический контроль за мясом забитых животных	
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Так называемый "первичный туберкулезный комплекс" - это 1) первичный туберкулез, характеризующийся наличием туберкулезных изменений в легких 2) туберкулез, характеризующийся наличием инфильтрата в легких, воспалительной дорожки к корню легкого и регионарным лимфаденитом 3) туберкулез первичного периода, характеризующийся наличием очага или инфильтрата в легком, воспалительной дорожки и регионарным лимфаденитом	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁷
2.	Диссеминированный туберкулез легких - это 1) гематогенный туберкулез с преимущественным поражением легких 2) распространенное двустороннее	3	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В.

	<p>поражение легких</p> <p>3) распространенное, чаще двустороннее, тотальное или ограниченное поражение легких с преобладанием очаговых или интерстициальных изменений в легких гематогенного, лимфогенного или бронхогенного происхождения</p>		<p>Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
3	<p>Пути распространения туберкулезной инфекции при диссеминированном туберкулезе легких могут быть все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) гематогенного 2) лимфогенного 3) бронхогенного 4) капельно-аэрогенного 	4	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
4	<p>Рентгенологически очаг в легких определяется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) как любая пятнистая тень диаметром до 1 см 2) как патологическая тень в легком, являющаяся отображением патологического процесса, не выходящего за пределы доли легкого 3) любое патологическое образование размером поражения не более 1 см³ 	1	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст :</p>

			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Наружные контуры очаговых теней в легких при наличии активности туберкулезного процесса являются 1) четкими 2) размытыми 3) закономерности не выявляется	2	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html
6	Инфильтративный туберкулез легких - это 1) туберкулез легких, характеризующийся участком затемнения 2) туберкулез легких, проявляющийся клиникой пневмонии 3) туберкулез легких, характеризующийся воспалительными изменениями с преобладанием экссудативного компонента и казеозным некрозом в центре	3	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
7	Основным морфологическим отличием казеозной пневмонии от вариантов инфильтративного туберкулеза является 1) большой объем поражения 2) преобладание казеозного некроза	2	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г.

	<p>3) более частый распад</p> <p>4) склонность к бронхогенной диссеминации</p>		<p>Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Туберкулема легкого представляет собой</p> <p>1) очаг казеозного некроза размером более 1 см, окруженный зоной специфической грануляционной ткани</p> <p>2) очаг казеозного некроза размером более 1 см, окруженный зоной специфического и неспецифического воспаления</p> <p>3) очаг казеозного некроза размером более 1 см, окруженный соединительнотканной капсулой с включением клеточных элементов туберкулезной гранулемы</p>	3	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. — Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Основным путем распространения туберкулезной инфекции на мочеполовую систему является</p> <p>1) контактный</p> <p>2) гематогенный</p> <p>3) лимфогенный</p> <p>4) интраканаликулярный</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629. — Режим доступа: для авториз.</p>

			пользователей.
10	Туберкулезные изменения в почке локализуются преимущественно 1) в мозговом слое 2) в корковом слое 3) в чашечно-лоханочной системе	2	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию	Рентгенологические синдромы при туберкулезе

		<p>химиопрепаратов в очаге поражения</p> <p>3) на репаративные процессы</p>	<p>органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; ред.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный</p>
3	Ультразвук противопоказан	<p>1) при лихорадочном состоянии</p> <p>2) при кровохарканьи</p> <p>3) при злокачественных образованиях</p> <p>4) при ишемической болезни сердца</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<p>1) повышают сопротивляемость организма</p> <p>2) нормализуют обмен веществ</p> <p>3) улучшают функцию нервной системы</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<p>1) дефекты в профилактической работе</p> <p>2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре</p> <p>3) небрежное отношение больного к своему здоровью</p> <p>4) незнание врачами</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г.</p>

	общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	---	---

ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	Наиболее частой формой туберкулеза мочевой системы является 1) туберкулезный папиллит 2) фиброзно-кавернозная 3) кавернозная 4) паренхиматозная (туберкулез почечной паренхимы)	1	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁸
	Наиболее характерными для	2	Фтизиатрия :

2.	<p>туберкулеза мочевой системы клиническими признаками являются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ноющие боли в области поясницы 2) изменения в моче в виде гематурии 3) острая боль в животе 4) субфебрилитет 5) изменения в моче в виде лейкоцитурии 		<p>учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>Среди инструментальных методов исследования наибольшее значение для распознавания туберкулеза мочевого пузыря имеет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ретроградная пиелография 2) цистоскопия 3) внутривенная урография 4) инфузионная урография 5) хромоцистография 	2	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>Внутривенная урография для диагностики туберкулеза почек</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) является единственным методом диагностики 2) не является единственным методом диагностики 3) является малоэффективным методом диагностики 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г., А. А. Калуженина. — Волгоград :</p>

			ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	<p>Основной путь проникновения микобактерий туберкулеза в кости и суставы - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) лимфогенный путь из внутригрудных лимфатических узлов 2) лимфогенный путь из очага в легочной ткани 3) гематогенный путь 4) контактный путь при переходе инфекции с мягких тканей на костную 	3	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Самая частая форма костно-суставного туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулезный спондилит 2) туберкулез тазобедренного сустава 3) туберкулез коленного сустава 4) туберкулезный синовит 	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
	Ранний клинический признак	1	Пульмонология :

7	<p>туберкулезного спондилита - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) боль в области позвоночника при ходьбе 2) ограничение подвижности в области позвоночника 3) боль в области позвоночника в покое 4) нарушение функции тазовых органов 5) все перечисленное 		<p>национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Самое частое осложнение при туберкулезном спондилите - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) параплегия нижних конечностей 2) кровотечение 3) туберкулезный менингит 4) натечный абсцесс 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Ранний и характерный клинический признак туберкулеза тазобедренного сустава - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ограничение подвижности в суставе 2) боль в суставе при нагрузке 3) боль в суставе в покое 4) гиперемия кожи над суставом 5) отечность в области сустава 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.co</p>

			m/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Основной путь проникновения микобактерий туберкулеза в орган зрения - это 1) лимфогенный, из очага поражения в периферических лимфоузлах 2) гематогенный, из первичного очага в легочной ткани 3) гематогенный, при распространении инфекции по кровеносным сосудам (период бактериемии)	2	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_pag

		ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	<a href="https://e-media/5893/klin-
rek-tub-vzroslyih-
2022_1.pdf">e_media/5893/klin- rek-tub-vzroslyih- 2022_1.pdf
--	--	--	---

**ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов,
лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов,
нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Наиболее частая локализация процесса туберкулеза глаз - это 1) туберкулез конъюнктивы глаз 2) туберкулезный кератит и склерит 3) туберкулезный иридоциклит 4) туберкулезный увеит	4	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁹
2.	Наиболее характерный клинический симптом болезни при туберкулезном поражении глаз - это 1) боль и зуд в глазу 2) снижение зрения 3) гиперемия склер 4) чувство давления на глаз	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm 1
3	Под комплексным лечением больного туберкулезом понимают 1) одновременное использование ряда лечебных средств и методов 2) использование лечебных средств и методов, направленных на одни и те же звенья патологического процесса 3) использование лечебных средств и методов, направленных как на возбудителя заболевания, так и на различные звенья и механизмы возникшего патологического процесса	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
4	Химиотерапия туберкулеза - это 1) метод лечения туберкулеза с помощью различных химических веществ 2) метод воздействия на возбудителя заболевания 3) метод этиотропной терапии туберкулеза с помощью различных химических веществ 4) ведущий метод лечения туберкулеза.	3	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа:

			для авториз. пользователей.
5	<p>Основной предпосылкой эффективности химиотерапии туберкулеза является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хорошая переносимость лечения 2) высокий уровень защитных сил организма больного 3) чувствительность микобактерий к применяемым препаратам 4) хорошая или удовлетворительная фармакокинетика 	3	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Контролируемая химиотерапия необходима</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) на начальном этапе лечения 2) на амбулаторном этапе лечения 3) на всем протяжении химиотерапии 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богдельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>Патогенетическая терапия - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) терапия, воздействующая на состояние организма больного и происходящие в нем патологические процессы 2) терапия с применением противовоспалительных лекарств 3) терапия с применением лекарственных средств, влияющих на иммунную систему 4) терапия, направленная на улучшение переносимости химиопрепаратов 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html . - Режим доступа : по подписке
8	У больного 35 лет впервые обнаружен фиброзно-кавернозный туберкулез легких в фазе инфильтрации, БК+. В течение длительного времени отмечается слабость, быстрая утомляемость. Артериальное давление - 90/60 мм рт. ст. Для применения глюкокортикоидных гормонов 1) имеются основания 2) нет оснований	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
9	Биогенные стимуляторы 1) подавляют размножение микобактерий туберкулеза 2) создают условия для повышения защитных механизмов больного 3) улучшают переносимость химиотерапии	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	С целью устранения витаминной недостаточности и профилактики ее нарастания наиболее целесообразно назначение 1) тиамина и рибофлавина 2) никотинамида и пиридоксина 3) пантотеновой кислоты и	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А.

	<p>ретинола</p> <p>4) аскорбиновой кислоты и пиридоксина</p> <p>5) комплекса витаминов в сбалансированных соотношениях между ними</p>		<p>С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
--	---	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	<p>1) наблюдение за контингентом по группам учета</p> <p>2) ведение документации и отчетности</p> <p>3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики</p> <p>4) диагностика туберкулеза</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	<p>1) больного, выделяющего БК</p> <p>2) жилище больного, выделяющего БК</p> <p>3) окружение больного, выделяющего БК</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ;</p>

			Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительностью 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Ультразвук при туберкулезе вызывает 1) тепловое действие 2) усиление лимфо- и кровообращения 3) очаговую реакцию 4) повышает концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 5) все перечисленные действия	4	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ¹⁰
2.	Ультразвук следует применять 1) при свежем экссудативном туберкулезе 2) при замедлении репаративных процессов 3) при казеозных изменениях 4) при вспышке туберкулеза 5) при всем перечисленном	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
	Горно-климатические курорты показаны	3	Бородулина, Е. А.

3	<p>больным</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) всеми формами туберкулеза легких в фазе инфильтрации 2) всеми деструктивными формами туберкулеза легких 3) ограниченными торпидно текущими формами туберкулеза легких 4) всеми формами туберкулеза легких с признаками легочно-сердечной недостаточности 		<p>Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>Направление на горно-климатические курорты противопоказано больным</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) всеми формами туберкулеза в фазе выраженной вспышки 2) туберкулезом в сочетании с сердечно-сосудистой недостаточностью 3) туберкулезом в сочетании с выраженной дыхательной недостаточностью 4) туберкулезом в сочетании с почечной недостаточностью 5) с наличием всех перечисленных состояний 	5	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Приморские курорты Южного берега Крыма и Кавказского побережья Черного моря показаны больным туберкулезом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с затяжным течением процесса 2) нуждающимся в хирургическом лечении 3) с побочными реакциями на 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. -</p>

	<p>химиопрепараты</p> <p>4) с наличием некоторых сопутствующих заболеваний</p> <p>5) все перечисленные показания</p>		<p>ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме</p> <p>1) невакцинированных БЦЖ</p> <p>2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей</p> <p>3) живущих в очагах туберкулезной инфекции</p> <p>4) не имеющих послевакцинального знака</p> <p>5) перенесших туберкулез</p>	5	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.¹¹</p>
7	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <p>1) перенесших ранее локальный туберкулез</p> <p>2) давно инфицированных</p> <p>3) из очагов туберкулезной инфекции</p> <p>4) курящих</p> <p>5) работающих и занимающихся спортом</p>	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>

			<u>1</u>
8	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения 2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы 3) у мигрирующего населения 	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p> <p><u>1</u></p>
9	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем</p>		<p>Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
--	---	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются</p>	<p>1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние</p>	<p>1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г.</p>

			Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохаркании 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград :

			ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm <u>1</u>
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше)	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

			2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке
3	К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	К низкому показателю заболеваемости	3	Современный

	<p>туберкулезом можно отнести выявление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 		<p>лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Показатель болезненности при туберкулезе - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 	5	<p>Ппульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html . - Режим доступа :</p>

			по подписке
8	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018.</p>

			– 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный

			медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.¹²</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееаемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</p>

			9785970446270.html
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма 	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.¹³</p>
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. ,</p>

			Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации,

			Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	<ol style="list-style-type: none"> 1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры) 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	<ol style="list-style-type: none"> 1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	<ol style="list-style-type: none"> 1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Показатель болезненности при туберкулезе - это</p> <p>1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей</p> <p>2) число больных активным туберкулезом на конец года</p> <p>3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории</p> <p>4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p>	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <p>1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез</p> <p>2) частоты выявления больных активным туберкулезом</p> <p>3) структуры выявленного контингента больных</p> <p>4) удельного веса несвоевременного выявленных больных</p> <p>5) выполнения плана обследования</p>	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <p>1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией</p> <p>2) отсутствия запущенных форм туберкулеза</p> <p>3) снижения показателя инфицированности</p> <p>4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом</p>	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. -</p>

			Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. — 2-е изд., перераб и доп. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. — 92, [4] с. — Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа,</p>

			2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А.</p>

			Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. —

			148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохаркании 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	1) повышают сопротивляемость	Туберкулез у взрослых.

		<p>организма</p> <p>2) нормализуют обмен веществ</p> <p>3) улучшают функцию нервной системы</p>	<p>Клинические рекомендации. РОФ. 2021.</p> <p>https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	<p>Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются</p>	<p>1) дефекты в профилактической работе</p> <p>2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре</p> <p>3) небрежное отношение больного к своему здоровью</p> <p>4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <p>1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ¹⁴
2.	Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более	3	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970463918.html
3	У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN

			9785970459911.htm 1
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ¹⁵
7	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки) 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>

3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

	3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции		2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше)	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке
3	К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А.

			<p>Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019- 6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 	3	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма 	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим</p>

			доступа : по подписке. ¹⁶
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое</p>

	4) 1 раз в два года		пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Флюорографическое обследование подростков должно проводиться 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А.

		туберкулеза	Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологически е синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-

			minzdravom/clinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/clin-tek-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной инфекции 4) не имеющих послевакцинального знака 5) перенесших туберкулез	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ¹⁷
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перенесших ранее локальный туберкулез 2) давно инфицированных 3) из очагов туберкулезной инфекции 4) курящих 5) работающих и занимающихся спортом 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения 2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы 3) у мигрирующего населения 	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>

			<u>1</u>
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm <u>1</u></p>
6	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст :</p>

	находящихся на учете, на 100 000 населения		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ¹⁸
7	Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более	3	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html

			library.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
9	"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии	4	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Заболееваемость туберкулезом - это 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения	5	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
	Задачами санитарно-	1) организация	Туберкулез.

1.	эпидемиологических станций являются	профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии	Туберкулез у

		<p>2) при кровохарканьи</p> <p>3) при злокачественных образованиях</p> <p>4) при ишемической болезни сердца</p>	<p>взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020.</p> <p>https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<p>1) повышают сопротивляемость организма</p> <p>2) нормализуют обмен веществ</p> <p>3) улучшают функцию нервной системы</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021.</p> <p>https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<p>1) дефекты в профилактической работе</p> <p>2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре</p> <p>3) небрежное отношение больного к своему здоровью</p> <p>4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Подготовка к ПСА»

ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
2.	При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования	5	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке
	Положительными сдвигами в структуре	4	Рентгенолог

3	<p>заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 		<p>ическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. – 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>

6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. -</p>

			96, [4]
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <p>1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это</p> <p>1) O 2) III 3) I 4) VI 5) Va</p>	5	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика :

		<p>стационаре</p> <p>3) небрежное отношение больного к своему здоровью</p> <p>4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)</p>	<p>учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<p>1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез</p> <p>2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях</p> <p>3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу</p> <p>4) санитарно-просветительную работу с населением</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<p>1) заболеваемость туберкулезом</p> <p>2) инфицированность и риск инфицирования населения</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020.</p>

		микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL :https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.¹⁹</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970463918.html 1</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970459911.html 1</p>

4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболеемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ²⁰
7	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970463918.html
8	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/

			9785970459911.htm ↓
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm ↓</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного	1) наблюдение за контингентом по группам	Туберкулез. Этиология,

	диспансера, - это	учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологически е синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом	Туберкулез у взрослых.

		2) исключить переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и

	инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции		доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше)	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html 1. - Режим доступа : по подписке
3	К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-

	3) 20 заболевших на 100 000 населения		методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
6	Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма	4	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим

			доступа : по подписке. ²¹
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое</p>

	4) 1 раз в два года		пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Флюорографическое обследование подростков должно проводиться 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А.

		декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологический синдром при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-

			minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки) 	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Рентгенология»

ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <p>1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.²²</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <p>1) с 20% и более</p> <p>2) с 10% и более</p> <p>3) с 1% и более</p> <p>4) с 0.1% и более</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <p>1) в 2 раза</p> <p>2) в 3 раза</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. ,</p>

	3) в 5-10 раз		Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm
4	"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии	4	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Заболееваемость туберкулезом - это 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения	5	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г.,</p>

	4) дообследования детей из группы риска		Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. – 96, [4]
9	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) O 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
	Причинами несвоевременного	1) дефекты в	Туберкулез.

1.	выявления туберкулеза являются	профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми	1) заболеваемость туберкулезом	Туберкулез у

	фтизиатром в своей работе, являются	2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. -

	<p>инфекции</p> <p>4) не имеющих послевакцинального знака</p> <p>5) перенесших туберкулез</p>		<p>Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.²³</p>
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <p>1) перенесших ранее локальный туберкулез</p> <p>2) давно инфицированных</p> <p>3) из очагов туберкулезной инфекции</p> <p>4) курящих</p> <p>5) работающих и занимающихся спортом</p>	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <p>1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения</p> <p>2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы</p> <p>3) у мигрирующего населения</p>	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576</p>

			с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ²⁴
7	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражных, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html !
8	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.:

			с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом,	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И.

	<p>стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей</p> <p>2) число больных активным туберкулезом на конец года</p> <p>3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории</p> <p>4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p>		<p>Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <p>1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез</p> <p>2) частоты выявления больных активным туберкулезом</p> <p>3) структуры выявленного контингента больных</p> <p>4) удельного веса несвоевременного выявленных больных</p> <p>5) выполнения плана обследования</p>	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm</p> <p>1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <p>1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией</p> <p>2) отсутствия запущенных форм туберкулеза</p> <p>3) снижения показателя инфицированности</p> <p>4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом</p>	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. - Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <p>1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз</p>	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим</p>

	<p>любим методом</p> <p>2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз</p> <p>3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования</p> <p>4) все перечисленные варианты</p>		<p>занятиям по фтизиатрии :</p> <p>учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <p>1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году</p> <p>2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных</p> <p>3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+)</p> <p>4) число больных, снятых с бациллярного учета</p>	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <p>1) недостаточного лечения</p> <p>2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения</p> <p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.student</p>

			library.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ²⁵
7	Основными методами выявления туберкулеза у детей является 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру	1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
9	Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить	2	Дифференциальная диагностика

	1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года		туберкулеза в таблицах : учебно- методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978- 5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Флюорографическое обследование подростков должно проводиться 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704- 4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно- методическое

		<p>3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге</p> <p>4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез</p>	<p>пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<p>1) на воспалительную реакцию</p> <p>2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения</p> <p>3) на репаративные процессы</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>
3	Ультразвук противопоказан	<p>1) при лихорадочном состоянии</p> <p>2) при кровохарканьи</p> <p>3) при злокачественных образованиях</p> <p>4) при ишемической</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-</p>

		болезни сердца	rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p>Эндогенная реинфекция" - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции 	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
2.	<p>Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше) 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения 	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>

4	<p>К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 	3	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. — 2-е изд., перераб и доп. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. — 92, [4] с. — Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 448 с. — ISBN 978-5-9704-3318-8. — Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. — Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. —</p>

			Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст :

			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021.

		инфицированность	https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ²⁶
2.	Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по	3	Фтизиатрия : учебник / В. Ю.

	<p>динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 		<p>Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. —</p>

	<p>рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом</p> <p>4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии</p>		<p>108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <p>1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p> <p>2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей</p> <p>3) процент больных, исчисленный к населению данной местности</p> <p>4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году</p> <p>5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения</p>	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <p>1) недостаточного лечения</p> <p>2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения</p> <p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.²⁷</p>

7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г., А. А. Калуженина. —</p>

			Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978- 5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Флюорографическое обследование подростков должно проводиться 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. —

			148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологический синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных	1) выявление и уничтожение больного	Туберкулез у взрослых.

	включает	туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1

2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. — Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>

			https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Показатель абациллирования контингентов - это 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в отчетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета	1	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
6	Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета	1	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ²⁸
7	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражных, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-

			<p>9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm 1</p>
8	<p>В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5- 9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1</p>
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно- методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978- 5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.co</p>

			m/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа:

			для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<ol style="list-style-type: none"> 1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы 	Рентгенологический синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	<ol style="list-style-type: none"> 1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохаркании 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в 	Туберкулез. Этиология, патогенез,

		поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим

			доступа : по подписке. ²⁹
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое</p>

	<p>изменениями на рентгенограмме, специфичными для него</p> <p>2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах</p> <p>3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом</p> <p>4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии</p>		<p>пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <p>1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p> <p>2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей</p> <p>3) процент больных, исчисленный к населению данной местности</p> <p>4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году</p> <p>5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения</p>	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <p>1) с 10-летнего возраста</p> <p>2) с 12-летнего возраста</p> <p>3) с 15-летнего возраста</p> <p>4) с 18-летнего возраста</p> <p>5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией</p>	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm <u>1</u>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-</p>

			6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; ред.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
	Противотуберкулезными	1) планирование	Туберкулез у

5	мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-tekst-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf
---	---	---	---

ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной инфекции 4) не имеющих послевакцинального знака 5) перенесших туберкулез	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ³⁰
2.	Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме 1) перенесших ранее локальный туберкулез 2) давно инфицированных 3) из очагов туберкулезной инфекции	5	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. -

	<p>4) курящих</p> <p>5) работающих и занимающихся спортом</p>		<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <p>1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения</p> <p>2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы</p> <p>3) у мигрирующего населения</p>	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <p>1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции</p> <p>2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза</p> <p>3) положительная кожная проба с туберкулином</p> <p>4) обнаружение БК в мокроте</p>	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-</p>

			библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	"Суперинфекция" при туберкулеза - это 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html
6	Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма	4	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ³¹
7	Основными методами выявления туберкулеза у детей является 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография	1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В.

	<p>3) обследование на туберкулез групп риска</p> <p>4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру</p>		<p>Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <p>1) туберкулинодиагностика</p> <p>2) обследование по контакту</p> <p>3) флюорография</p> <p>4) обследование по обращаемости</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <p>1) 1 раз в 6 месяцев</p> <p>2) 1 раз в 1 год</p> <p>3) 4 раза в 1 год</p> <p>4) 1 раз в два года</p>	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст :</p>

			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Флюорографическое обследование подростков должно проводиться 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/

		3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше)	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

			2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке
3	К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	К низкому показателю заболеваемости	3	Современный

	<p>туберкулезом можно отнести выявление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 		<p>лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³²</p>
7	<p>Срок наблюдения по I группе учета обусловлен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года 	2	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm 1
8	<p>В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются</p> <p>1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1</p>
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <p>1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев</p>	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	Проведение массовой туберкулинодиагностики	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия :

	<p>осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 		<p>учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
--	---	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<ol style="list-style-type: none"> 1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге 	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания :</p>

		поражения 3) на репаративные процессы	учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохаркании 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок"	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А.

	туберкулеза (врачебные ошибки)	Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--------------------------------	---

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ³³
2.	Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой	3	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П.

	<p>пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 		<p>Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г., А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-</p>

	<p>изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом</p> <p>4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии</p>		<p>5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <p>1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p> <p>2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей</p> <p>3) процент больных, исчисленный к населению данной местности</p> <p>4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году</p> <p>5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения</p>	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <p>1) с 10-летнего возраста</p> <p>2) с 12-летнего возраста</p> <p>3) с 15-летнего возраста</p> <p>4) с 18-летнего возраста</p> <p>5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией</p>	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p>	1	<p>Пульмонология : национальное руководство.</p>

	<p>1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами</p>		<p>Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <p>1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска</p>	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <p>1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа:</p>

			для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические	Рентгенологические синдромы при

		<p>обследования населения на туберкулез</p> <p>2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях</p> <p>3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу</p> <p>4) санитарно-просветительную работу с населением</p>	<p>туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный</p>
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<p>1) заболеваемость туберкулезом</p> <p>2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза</p> <p>3) болезненность населения туберкулезом</p> <p>4) смертность от туберкулеза</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	<p>1) как заболеваемость</p> <p>2) как болезненность</p> <p>3) как смертность</p> <p>4) как инфицированность</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	<p>1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением</p> <p>2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ</p> <p>3) контроль за</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-</p>

		правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	2022_1.pdf
--	--	---	----------------------------

УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1
2.	При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования	5	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г.</p>

	<p>3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+)</p> <p>4) число больных, снятых с бактериального учета</p>		Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <p>1) недостаточного лечения</p> <p>2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения</p> <p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³⁴</p>
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <p>1) массовая туберкулинодиагностика</p> <p>2) флюорография</p> <p>3) обследование на туберкулез групп риска</p> <p>4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру</p>	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это	3	Бородулина, Е. А. Лучевая

	<ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 		<p>диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

		4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л.

			В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Инфекционные болезни»

ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <p>1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³⁵</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <p>1) с 20% и более</p> <p>2) с 10% и более</p> <p>3) с 1% и более</p> <p>4) с 0.1% и более</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
3	У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии	4	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³⁶</p>
7	<p>Срок наблюдения по I группе учета обусловлен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года 	2	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm ↓
8	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm ↓
9	Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа:

			для авториз. пользователей.
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<ol style="list-style-type: none"> 1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	<ol style="list-style-type: none"> 1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика :

	3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--

ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной инфекции 4) не имеющих послевакцинального знака 5) перенесших туберкулез	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим

			доступа : по подписке. ³⁷
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перенесших ранее локальный туберкулез 2) давно инфицированных 3) из очагов туберкулезной инфекции 4) курящих 5) работающих и занимающихся спортом 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения 2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы 3) у мигрирующего населения 	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое</p>

	<p>исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции</p> <p>2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза</p> <p>3) положительная кожная проба с туберкулином</p> <p>4) обнаружение БК в мокроте</p>		<p>пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <p>1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм</p> <p>2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования</p> <p>3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем</p>	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <p>1) с 10-летнего возраста</p> <p>2) с 12-летнего возраста</p> <p>3) с 15-летнего возраста</p> <p>4) с 18-летнего возраста</p> <p>5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией</p>	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-</p>

			6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; ред.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
	Противотуберкулезными	1) планирование	Туберкулез у

5	мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf
---	---	---	---

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше)	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-

			3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке
3	К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000	3	Современный лекарственно-устойчивый

	<p>населения</p> <p>2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения</p> <p>3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>		<p>туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <p>1) недостаточного лечения</p> <p>2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения</p> <p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³⁸</p>
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <p>1) массовая туберкулинодиагностика</p> <p>2) флюорография</p> <p>3) обследование на туберкулез групп риска</p> <p>4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру</p>	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</p>

			9785970463918.htm 1
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970459911.htm 1</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. -</p>

	<p>3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка</p>		<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это</p>	<p>1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать</p>	<p>1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК</p>	<p>Рентгенологически е синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л.</p>

			Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительностью 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

		заболеть туберкулезом	
--	--	-----------------------	--

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
2.	При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования	5	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm]. - Режим доступа : по подписке

3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. – 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст :</p>

			непосредственный.
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.³⁹</p>
7	<p>Срок наблюдения по I группе учета обусловлен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года 	2	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражных, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>

		library.ru/book/ISBN9785970446270.htm <u>1</u>
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский

			государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	<ol style="list-style-type: none"> 1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохаркании 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки) 	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.co

		m/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	---

ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <p>1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁴⁰</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <p>1) с 20% и более</p> <p>2) с 10% и более</p> <p>3) с 1% и более</p> <p>4) с 0.1% и более</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
3	У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии	4	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке
8	Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска	4	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
9	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) O 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ;

			ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения

		просветительную работу с населением	Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Показатель болезненности при туберкулезе - это</p> <p>1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей</p> <p>2) число больных активным туберкулезом на конец года</p> <p>3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории</p> <p>4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p>	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <p>1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез</p> <p>2) частоты выявления больных активным туберкулезом</p> <p>3) структуры выявленного контингента больных</p> <p>4) удельного веса несвоевременного выявленных больных</p> <p>5) выполнения плана обследования</p>	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <p>1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией</p> <p>2) отсутствия запущенных форм туберкулеза</p> <p>3) снижения показателя инфицированности</p> <p>4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом</p>	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. -</p>

			Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абацеллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абацеллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. — 2-е изд., перераб и доп. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. — 92, [4] с. — Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах 	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. -</p>

	диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма		Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁴¹
7	Основными методами выявления туберкулеза у детей является 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру	1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	<p>1) наблюдение за контингентом по группам учета</p> <p>2) ведение документации и отчетности</p> <p>3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики</p> <p>4) диагностика туберкулеза</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	<p>1) больного, выделяющего БК</p> <p>2) жилище больного, выделяющего БК</p> <p>3) окружение больного, выделяющего БК</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>

3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительностью 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-

	<p>инфекции</p> <p>4) не имеющих послевакцинального знака</p> <p>5) перенесших туберкулез</p>		<p>9704-8197-4. -</p> <p>Текст :</p> <p>электронный //</p> <p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p> <p>URL</p> <p>:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html</p> <p>. - Режим доступа : по подписке.⁴²</p>
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <p>1) перенесших ранее локальный туберкулез</p> <p>2) давно инфицированных</p> <p>3) из очагов туберкулезной инфекции</p> <p>4) курящих</p> <p>5) работающих и занимающихся спортом</p>	5	<p>Фтизиатрия :</p> <p>учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражных, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. -</p> <p>Текст :</p> <p>электронный //</p> <p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p> <p>URL :</p> <p>https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <p>1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения</p> <p>2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы</p> <p>3) у мигрирующего населения</p>	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. -</p> <p>Текст :</p> <p>электронный //</p> <p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁴³</p>
7	<p>Срок наблюдения по I группе учета обусловлен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года 	2	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.:

			с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	<ol style="list-style-type: none"> 1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохаркании 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца 	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020.</p> <p>https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021.</p> <p>https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки) 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет) 2) среднего возраста (40-59 лет) 3) пожилых людей (60 лет и старше)	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке
3	К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000	1	Рентгенологическая диагностика туберкулеза

	<p>населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>		<p>легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. – 96, [4]</p>
4	<p>К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения</p> <p>3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p>	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия :</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 		<p>учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. - Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к</p>

	1) Ша 2) I 3) Va 4) IV		практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н.

		<p>своему здоровью</p> <p>4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)</p>	<p>Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<p>1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез</p> <p>2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях</p> <p>3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу</p> <p>4) санитарно-просветительную работу с населением</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<p>1) заболеваемость туберкулезом</p> <p>2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза</p> <p>3) болезненность</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-</p>

		населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBNN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁴⁴
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>

			<u>1</u>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p> <p><u>1</u></p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах 	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст :</p>

	диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁴⁵
7	Основными методами выявления туберкулеза у детей является 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру	1	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html

			library.ru/book/ISBN9785970459911.htm 1
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
	Основные мероприятия, составляющие	1) наблюдение за	Туберкулез.

1.	работу противотуберкулезного диспансера, - это	контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных	Туберкулез у

		<p>туберкулезом</p> <p>2) исключить переселение заболевшего туберкулезом</p> <p>3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)</p>	<p>взрослых.</p> <p>Клинические рекомендации. РОФ. 2020.</p> <p>https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	<p>1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного</p> <p>2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами</p> <p>3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных</p>	<p>Туберкулез у взрослых.</p> <p>Клинические рекомендации. РОФ. 2021.</p> <p>https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	<p>1) контактирующим с бактериовыделителем</p> <p>2) с выраженной туберкулиновой чувствительности</p> <p>3) состоящим на учете в III диспансерного учета</p> <p>4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом</p>	<p>Туберкулез у взрослых.</p> <p>Клинические рекомендации. РОФ. 2022.</p> <p>https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf</p>

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Педиатрия»

ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
	Показатель болезненности при	1	Перельман, М.

1.	<p>туберкулезе - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 		<p>И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	Бактериовыделитель - это	1	Рогожина, Н. А.

	<p>1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом</p> <p>2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз</p> <p>3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования</p> <p>4) все перечисленные варианты</p>		<p>Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абацеллирования контингентов - это</p> <p>1) число абацеллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году</p> <p>2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных</p> <p>3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+)</p> <p>4) число больных, снятых с бациллярного учета</p>	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <p>1) по О группе учета</p> <p>2) по VI а группе учета</p> <p>3) по I группе учета</p>	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			<p>URL :https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁴⁶</p>
7	<p>Срок наблюдения по I группе учета обусловлен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года 	2	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>

9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев 	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика :</p>

		и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020.

		образованиях 4) при ишемической болезни сердца	https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести</p> <p>1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁴⁷</p>
2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <p>1) с 20% и более</p> <p>2) с 10% и более</p> <p>3) с 1% и более</p> <p>4) с 0.1% и более</p>	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <p>1) в 2 раза</p> <p>2) в 3 раза</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. ,</p>

	3) в 5-10 раз		Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm
4	"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии	4	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Заболееваемость туберкулезом - это 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения	5	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1</p>
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г.,</p>

	4) дообследования детей из группы риска		Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. – 96, [4]
9	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) O 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
	Причинами несвоевременного	1) дефекты в	Туберкулез.

1.	выявления туберкулеза являются	профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми	1) заболеваемость туберкулезом	Туберкулез у

	фтизиатром в своей работе, являются	2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-

	<p>3) живущих в очагах туберкулезной инфекции</p> <p>4) не имеющих послевакцинального знака</p> <p>5) перенесших туберкулез</p>		<p>9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁴⁸</p>
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <p>1) перенесших ранее локальный туберкулез</p> <p>2) давно инфицированных</p> <p>3) из очагов туберкулезной инфекции</p> <p>4) курящих</p> <p>5) работающих и занимающихся спортом</p>	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <p>1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения</p> <p>2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы</p> <p>3) у мигрирующего населения</p>	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода 	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения</p> <p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>		<p>Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁴⁹</p>
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <p>1) массовая туберкулинодиагностика</p> <p>2) флюорография</p> <p>3) обследование на туберкулез групп риска</p> <p>4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру</p>	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <p>1) туберкулинодиагностика</p> <p>2) обследование по контакту</p> <p>3) флюорография</p> <p>4) обследование по обращаемости</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm <u>1</u>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm <u>1</u></p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.:

			с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. -

	<p>туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм</p> <p>3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции</p>		<p>4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы</p> <p>1) молодых людей (до 40 лет)</p> <p>2) среднего возраста (40-59 лет)</p> <p>3) пожилых людей (60 лет и старше)</p>	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm</p> <p>1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии :</p>

	<p>населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>		<p>учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения</p> <p>3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения</p>	3	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <p>1) по О группе учета</p> <p>2) по VI а группе учета</p> <p>3) по I группе учета</p>	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.ht</p>

			ml . - Режим доступа : по подписке. ⁵⁰
7	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
9	Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года	3	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-

	3) 1 раз в 6 месяцев		методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г.

		4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-

			vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки) 	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Онкология»**

ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Показатель болезненности при туберкулезе - это</p> <p>1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей</p> <p>2) число больных активным туберкулезом на конец года</p> <p>3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории</p> <p>4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p>	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <p>1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез</p> <p>2) частоты выявления больных активным туберкулезом</p> <p>3) структуры выявленного контингента больных</p> <p>4) удельного веса несвоевременного выявленных больных</p> <p>5) выполнения плана обследования</p>	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <p>1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией</p> <p>2) отсутствия запущенных форм туберкулеза</p> <p>3) снижения показателя инфицированности</p> <p>4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом</p>	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. -</p>

			Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета 	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. — 2-е изд., перераб и доп. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. — 92, [4] с. — Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,</p>

			2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
7	<p>Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами 	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
9	<p>Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV 	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А.</p>

			Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. —

			148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1) как заболеваемость 	Туберкулез у взрослых.

		2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁵¹

2.	<p>Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более 	3	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г., А. А. Калуженина. —</p>

	<p>в прикорневых лимфоузлах</p> <p>3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом</p> <p>4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии</p>		<p>Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978- 5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <p>1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей</p> <p>2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей</p> <p>3) процент больных, исчисленный к населению данной местности</p> <p>4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году</p> <p>5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения</p>	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <p>1) недостаточного лечения</p> <p>2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения</p> <p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим</p>

			доступа : по подписке. ⁵²
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое</p>

	4) 1 раз в два года		пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Флюорографическое обследование подростков должно проводиться 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А.

		туберкулеза	Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологически е синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-

			minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
2.	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. — Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN</p>

			978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Показатель абацеллирования контингентов - это 1) число абацеллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета	1	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
6	Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета	1	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁵³
7	Срок наблюдения по I группе учета обусловлен 1) характеристикой течения заболевания	2	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В.

	<p>2) длительностью основного курса лечения</p> <p>3) завершением отчетного года</p>		<p>Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm</p>
8	<p>В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются</p> <p>1) 1 раз в 3 месяца</p> <p>2) 1 раз в 2 месяца</p> <p>3) 1 раз в 6 месяцев</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А., Бородулин Б. Е., Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm</p>
9	<p>Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром</p> <p>1) 1 раз в год</p> <p>2) 1 раз в 2 года</p> <p>3) 1 раз в 6 месяцев</p>	3	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. —</p>

			Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой	1	Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный //

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<ol style="list-style-type: none"> 1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	<ol style="list-style-type: none"> 1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.r

		функцию нервной системы	u/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной инфекции 4) не имеющих послевакцинального знака 5) перенесших туберкулез	5	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL :https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/N9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁵⁴</p>
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перенесших ранее локальный туберкулез 2) давно инфицированных 3) из очагов туберкулезной инфекции 4) курящих 5) работающих и занимающихся спортом 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения 2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы 3) у мигрирующего населения 	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970459911.html</p>

4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией 	3	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm
7	Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm . - Режим доступа : по подписке
8	Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска	4	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
9	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М.

			Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) О 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. —

			Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	<ol style="list-style-type: none"> 1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу 4) санитарно-просветительную работу с населением 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации.

		4) как инфицированность	РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/clin-tek-2022_1.pdf

ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эндогенная реинфекция" - это 1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции 2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм 3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
2.	Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы 1) молодых людей (до 40 лет)	1	Ппульмонология : национальное руководство. Краткое издание /

	<p>2) среднего возраста (40-59 лет)</p> <p>3) пожилых людей (60 лет и старше)</p>		<p>под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	2	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз.</p>

			пользователей.
5	<p>К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 	3	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>
6	<p>Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения 3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета 4) характеристик макро- и микроорганизма 	4	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁵⁵</p>
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массовая туберкулинодиагностика 2) флюорография 3) обследование на туберкулез групп риска 4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) туберкулинодиагностика 2) обследование по контакту 3) флюорография 4) обследование по обращаемости 	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профориентации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.htm</p>
----	---	---	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать</p>	<p>1) больного, выделяющего БК</p>	<p>Рентгенологические синдромы при</p>

		<p>2) жилище больного, выделяющего БК</p> <p>3) окружение больного, выделяющего БК</p>	<p>туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный</p>
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	<p>1) предупреждать вселение больных туберкулезом</p> <p>2) исключать переселение заболевшего туберкулезом</p> <p>3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	<p>1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного</p> <p>2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами</p> <p>3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	<p>1) контактирующим с бактериовыделителем</p> <p>2) с выраженной туберкулиновой чувствительности</p> <p>3) состоящим на</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns</p>

		учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	o.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf
--	--	---	---

ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К низкому показателю болезненности населения туберкулезом можно отнести 1) 500 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 200 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 3) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. ⁵⁶
2.	Ежегодный прирост инфицирования населения туберкулезом, оцененный по динамике кожной туберкулиновой пробы, свидетельствующий о высокой пораженности населения данного города (района, области) туберкулезом, начинается 1) с 20% и более 2) с 10% и более 3) с 1% и более 4) с 0.1% и более	3	Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html
3	У человека, перенесшего ранее туберкулез, и имеющего остаточные рентгенологические изменения (архив), риск заболеть туберкулезом по сравнению с прочим населением выше 1) в 2 раза 2) в 3 раза 3) в 5-10 раз	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
4	"Случай туберкулеза", по критериям ВОЗ - это 1) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него 2) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах 3) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом 4) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии	4	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5	<p>Заболееваемость туберкулезом - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 2) число больных туберкулезом в пересчете на 10 000 жителей 3) процент больных, исчисленный к населению данной местности 4) число больных туберкулезом, выявленных в данном году 5) число вновь выявленных больных туберкулезом в пересчете на 100 000 населения 	5	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>
6	<p>Дети с туберкулезными изменениями неясной активности наблюдаются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по О группе учета 2) по VI а группе учета 3) по I группе учета 	1	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁵⁷</p>
7	<p>Срок наблюдения по I группе учета обусловлен</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) характеристикой течения заболевания 2) длительностью основного курса лечения 3) завершением отчетного года 	2	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.htm ↓
8	В диспансере дети из очагов туберкулезной инфекции в возрасте до 3 лет осматриваются 1) 1 раз в 3 месяца 2) 1 раз в 2 месяца 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.htm ↓
9	Дети из очагов туберкулезной инфекции старше 3 лет осматриваются фтизиатром 1) 1 раз в год 2) 1 раз в 2 года 3) 1 раз в 6 месяцев	3	Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа:

			для авториз. пользователей.
10	<p>Проведение массовой туберкулинодиагностики осуществляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) общей педиатрической сетью 2) противотуберкулезным диспансером 3) противотуберкулезным стационаром 4) санэпидемиологической службой 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) организация профосмотров на туберкулез 2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза 3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге 4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез 	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<ol style="list-style-type: none"> 1) на воспалительную реакцию 2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения 3) на репаративные процессы 	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Ультразвук противопоказан	<ol style="list-style-type: none"> 1) при лихорадочном состоянии 2) при кровохарканьи 3) при злокачественных образованиях 4) при ишемической болезни сердца 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<ol style="list-style-type: none"> 1) повышают сопротивляемость организма 2) нормализуют обмен веществ 3) улучшают функцию нервной системы 	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<ol style="list-style-type: none"> 1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика :

	3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Показатель болезненности при туберкулезе - это 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей	1	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
2.	При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные	5	Пульмонология :

	<p>показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 		<p>национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.html. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса больных с очаговым туберкулезом 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]</p>
4	<p>Бактериовыделитель - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом 2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз 3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования 4) все перечисленные варианты 	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.co</p>

			m/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Показатель абацеллирования контингентов - это 1) число абацеллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году 2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных 3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+) 4) число больных, снятых с бациллярного учета	1	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
6	Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится 1) с 10-летнего возраста 2) с 12-летнего возраста 3) с 15-летнего возраста 4) с 18-летнего возраста 5) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией	3	Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html
7	Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится 1) врачом-терапевтом 2) фтизиатром 3) врачами-специалистами	1	Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке
8	Противотуберкулезными мероприятиями, которые осуществляет общая педиатрическая сеть, являются все перечисленные, кроме 1) массовой туберкулинодиагностики 2) вакцинации БЦЖ и ревакцинации БЦЖ 3) раннего выявления туберкулеза 4) дообследования детей из группы риска	4	Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
9	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным туберкулезом органов дыхания - это 1) IIIa 2) I 3) Va 4) IV	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Группа диспансерного учета для детей, страдающих активным внелегочным туберкулезом - это 1) O 2) III 3) I 4) VI 5) Va	5	Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г.

		Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд- во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	1) дефекты в профилактической работе 2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре 3) небрежное отношение больного к своему здоровью 4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Для своевременного выявления туберкулеза необходимо проводить	1) массовые профилактические обследования населения на туберкулез 2) обследование на туберкулез больных в общих и специализированных лечебных учреждениях 3) регулярное и качественное обследование групп риска по туберкулезу	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство

		4) санитарно-просветительную работу с населением	здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 74. – Текст : непосредственный
3	Основными эпидемиологическими показателями, используемыми фтизиатром в своей работе, являются	1) заболеваемость туберкулезом 2) инфицированность и риск инфицирования населения микобактериями туберкулеза 3) болезненность населения туберкулезом 4) смертность от туберкулеза	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	О распространенности туберкулеза свидетельствуют такие показатели	1) как заболеваемость 2) как болезненность 3) как смертность 4) как инфицированность	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Противотуберкулезными мероприятиями, осуществляемыми санитарно-эпидемиологической службой, являются	1) планирование массовой туберкулинодиагностики и контроль за ее выполнением 2) планирование вакцинации и ревакцинации БЦЖ 3) контроль за правильностью хранения вакцины БЦЖ 4) контроль за правильностью прививок БЦЖ	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Эндогенная реинфекция" - это</p> <p>1) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции</p> <p>2) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм</p> <p>3) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции</p>	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm</p>
2.	<p>Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы</p> <p>1) молодых людей (до 40 лет)</p> <p>2) среднего возраста (40-59 лет)</p> <p>3) пожилых людей (60 лет и старше)</p>	1	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm</p> <p>1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление</p> <p>1) 100 заболевших на 100 000 населения</p> <p>2) 30-50 заболевших на 100 000 населения</p> <p>3) 20 заболевших на 100 000 населения</p>	1	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г.,</p>

			Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. - 96, [4]
4	К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении 1) 100 заболевших на 100 000 населения 2) 30-50 заболевших на 100 000 населения 3) 20 заболевших на 100 000 населения	2	Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно- методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019- 6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление 1) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения 2) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения 3) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения	3	Современный лекарственно- устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд- во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.
6	Увеличение показателей ранних рецидивов свидетельствует о всем перечисленном, кроме 1) недостаточного лечения 2) преждевременного перевода больных туберкулезом в III группу диспансерного наблюдения	4	Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2024. - 576

	<p>3) дефектов в наблюдении за больными туберкулезом в I и II группах диспансерного учета</p> <p>4) характеристик макро- и микроорганизма</p>		<p>с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁵⁸</p>
7	<p>Основными методами выявления туберкулеза у детей является</p> <p>1) массовая туберкулинодиагностика</p> <p>2) флюорография</p> <p>3) обследование на туберкулез групп риска</p> <p>4) обследование на туберкулез лиц, обратившихся к фтизиатру</p>	1	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
8	<p>Основной метод выявления туберкулеза у подростков - это</p> <p>1) туберкулинодиагностика</p> <p>2) обследование по контакту</p> <p>3) флюорография</p> <p>4) обследование по обращаемости</p>	3	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html
9	<p>Массовую туберкулинодиагностику среди детей следует проводить</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 6 месяцев 2) 1 раз в 1 год 3) 4 раза в 1 год 4) 1 раз в два года 	2	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Флюорографическое обследование подростков должно проводиться</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 раз в 1 год 2) 1 раз в 2 года 3) 2 раза в 1 год 4) в зависимости от эпидситуации и профорientации подростка 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Основные мероприятия, составляющие работу противотуберкулезного диспансера, - это	1) наблюдение за контингентом по группам учета 2) ведение документации и отчетности 3) амбулаторное лечение больных и проведение химиопрофилактики 4) диагностика туберкулеза	Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Под очагом туберкулезной инфекции следует понимать	1) больного, выделяющего БК 2) жилище больного, выделяющего БК 3) окружение больного, выделяющего БК	Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.:

			с. 74. – Текст : непосредственный
3	Профилактические мероприятия по туберкулезу в общежитиях включают	1) предупреждать вселение больных туберкулезом 2) исключать переселение заболевшего туберкулезом 3) выделение больному туберкулезом отдельной комнаты (квартиры)	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2020. https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/
4	Предупреждение заражения туберкулезом человека от животных включает	1) выявление и уничтожение больного туберкулезом животного 2) постоянный бактериологический контроль за молоком и молочными продуктами 3) постоянный бактериологический контроль за мясом забитых животных	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021. https://docs.yandex.ru/docs/
5	Химиопрофилактика туберкулеза показана лицам	1) контактирующим с бактериовыделителем 2) с выраженной туберкулиновой чувствительности 3) состоящим на учете в III диспансерного учета 4) имеющим повышенный риск заболеть туберкулезом	Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2022. https://gonktb.mzns.ru/media/cms_page_media/5893/klin-rek-tub-vzroslyih-2022_1.pdf

УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
--	--------------------	------------------	----------

Выберите правильный ответ			
1.	<p>К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) невакцинированных БЦЖ 2) недоношенных, часто и длительно болеющих детей 3) живущих в очагах туберкулезной инфекции 4) не имеющих послевакцинального знака 5) перенесших туберкулез 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке.⁵⁹</p>
2.	<p>Группами "риска" по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перенесших ранее локальный туберкулез 2) давно инфицированных 3) из очагов туберкулезной инфекции 4) курящих 5) работающих и занимающихся спортом 	5	<p>Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6391-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463918.html</p>
3	<p>Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения 2) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы 3) у мигрирующего населения 	1	<p>Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html</p>
4	<p>Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции 2) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза 3) положительная кожная проба с туберкулином 4) обнаружение БК в мокроте 	4	<p>Дифференциальная диагностика туберкулеза в таблицах : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, Г. Г. , А. А. Калуженина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295928 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>"Суперинфекция" при туберкулеза - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм 2) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования 3) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем 	1	<p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html</p>

			library.ru/book/ISBN9785970446270.htm 1
6	<p>Показатель болезненности при туберкулезе - это</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) число больных туберкулезом, стоящих на учете на конец года, в пересчете на 100000 жителей 2) число больных активным туберкулезом на конец года 3) удельный вес больных туберкулезом среди всех больных на данной территории 4) число больных туберкулезом в пересчете на 1000 жителей 	1	<p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.htm 1</p>
7	<p>При анализе эффективности осмотров на туберкулез важны все перечисленные показатели, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процента охвата населения осмотрами на туберкулез 2) частоты выявления больных активным туберкулезом 3) структуры выявленного контингента больных 4) удельного веса несвоевременного выявленных больных 5) выполнения плана обследования 	5	<p>Пульмонология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3787-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437872.htm 1. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Положительными сдвигами в структуре заболеваемости туберкулезом следует считать все перечисленные, кроме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) уменьшения удельного веса больных с БК+ и деструкцией 2) отсутствия запущенных форм туберкулеза 3) снижения показателя инфицированности 4) повышения удельного веса 	4	<p>Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л.,</p>

	больных с очаговым туберкулезом		Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ, 2016. – 96, [4]
9	<p>Бактериовыделитель - это</p> <p>1) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом</p> <p>2) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз</p> <p>3) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования</p> <p>4) все перечисленные варианты</p>	1	<p>Рогожина, Н. А. Руководство к практическим занятиям по фтизиатрии : учебно-методическое пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, М. Анджум. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7103-4019-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204629 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Показатель абациллирования контингентов - это</p> <p>1) число абациллированных и снятых с учета в текущем году больных, умноженное на 100 и деленное на число больных с БК+ в учетном году</p> <p>2) процент больных с БК(-) ко всему контингенту больных</p> <p>3) число больных с БК(-) на 100 больных с БК(+)</p> <p>4) число больных, снятых с бациллярного учета</p>	1	<p>Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких : учебное пособие / О. Н. Барканова, А. С. Борзенко, С. Г. Гагарина [и др.] ; ВолгГМУ. – 2-е изд., перераб и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. – 92, [4] с. – Текст : непосредственный.</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Задачами санитарно-эпидемиологических станций являются	1) организация профосмотров на	Туберкулез. Этиология,

		<p>туберкулез</p> <p>2) участие в организации вакцинации и ревакцинации против туберкулеза</p> <p>3) регистрация и учет бациллярных больных и работа в очаге</p> <p>4) контроль за декретированными группами по их обследованию на туберкулез</p>	<p>патогенез, клиника, диагностика :</p> <p>учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	Физиотерапия при туберкулезе оказывает влияние	<p>1) на воспалительную реакцию</p> <p>2) на концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения</p> <p>3) на репаративные процессы</p>	<p>Рентгенологические синдромы при туберкулезе органов дыхания : учеб. пособие / О. Н. Барканова, Н. Л. Попкова, С. Г. Гагарина, А. А. Колуженина ; рец.: Е. А. Иоанниди, Л. В. Крамарь ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Библиогр.: с. 74. — Текст : непосредственный</p>
3	Ультразвук противопоказан	<p>1) при лихорадочном состоянии</p> <p>2) при</p>	<p>Туберкулез у взрослых.</p>

		<p>кровохарканы</p> <p>3) при злокачественных образованиях</p> <p>4) при ишемической болезни сердца</p>	<p>Клинические рекомендации. РОФ. 2020.</p> <p>https://sudact.ru/law/klinicheskie-rekomendatsii-tuberkulez-u-vzroslykh-utv-minzdravom/klinicheskie-rekomendatsii/</p>
4	Климатические факторы у больных туберкулезом	<p>1) повышают сопротивляемость организма</p> <p>2) нормализуют обмен веществ</p> <p>3) улучшают функцию нервной системы</p>	<p>Туберкулез у взрослых. Клинические рекомендации. РОФ. 2021.</p> <p>https://docs.yandex.ru/docs/</p>
5	Причинами несвоевременного выявления туберкулеза являются	<p>1) дефекты в профилактической работе</p> <p>2) неполноценное обследование в поликлинике и стационаре</p> <p>3) небрежное отношение больного к своему здоровью</p> <p>4) незнание врачами общей сети "масок" туберкулеза (врачебные ошибки)</p>	<p>Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

Шкала оценивания	Критерий оценивания
------------------	---------------------

Согласно БРС ВолгГМУ: -61 – 75% Удовлетворительно (3) - 76 – 90% Хорошо (4) -91-100 Отлично (5)	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 61 – 75 76– 90 91 – 100
--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

09.09.24 13:52 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C