

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор Института НМФО  
Н.И. Свиридова  
«27» мая 2024г.

**ПРИНЯТО**

на заседании ученого совета Института  
НМФО  
№ 18 от «27» мая 2024 г.

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

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров  
высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.45 Пульмонология**

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

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

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления (актуализированная версия)

Форма обучения – очная

Волгоград, 2024

**Разработчики:**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
1.	Недогода Сергей Владимирович	Зав. кафедрой	д.м.н., профессор	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
2.	Цома Веры Владимировна	доцент кафедры	к.м.н.	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
3.	Ледяева Алла Александровна	доцент кафедры	к.м.н.	Кафедра внутренних болезней Института НМФО

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.45 Пульмонология** рассмотрен на заседании кафедры на заседании кафедры протокол №4 от 20.05.2024  
Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО,  
д.м.н., профессор

С.В. Недогода

**Рецензент:**

профессор кафедры общей врачебной практики  
(семейной медицины)

ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России,

профессор, д.м.н.

О.Ю.Позднякова

гвс пульмонолог Ставропольского края

**ФОС согласован** с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от 27.06.2024 года

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики



М.Л. Науменко

**ФОС утвержден** на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 от 27.06.2024 года

Секретарь Ученого совета



М.В. Кабытова

## Перечень универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций и индикаторы их достижения

Трудовая функция	Вид деятельности	Код и название компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций		
			ИУК-1 Знать	ИУК-2 Уметь	ИУК-3 Трудовые действия
	Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий</p> <p>Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<p>Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p>	<p>Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения</p>
	Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<p>Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "пульмонология" для оценки здоровья прикрепленного населения</p> <p>Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности</p>	<p>Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "пульмонология" для оценки здоровья прикрепленного населения</p> <p>Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Организация деятельности терапевтического кабинета в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю</p>

				<p>Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>"пульмонология"</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в сфере здравоохранения</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p>
<p><b>A/01.8</b> <b>Диагностика заболеваний бронхолегочной системы</b></p>	<p><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p>ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеванием органов дыхания</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология" Стандарты медицинской помощи при заболеваниях бронхолегочной системы</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>МКБ</p> <p>Классификация функциональных нарушений и осложнений при заболеваниях бронхолегочной системы</p> <p>Клиническая и рентгенологическая семиотика заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Осложнения заболеваний бронхолегочной системы и меры их предупреждения</p> <p>Особенности течения заболеваний бронхолегочной системы на фоне сопутствующих заболеваний</p> <p>Особенности клинического проявления и течения заболеваний бронхолегочной системы, их выявление и профилактика у пациентов до 18 лет с</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы или у лиц, осуществляющих уход</p> <p>Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы или от лиц, осуществляющих уход</p> <p>Применять методы осмотра и физикального обследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы или у лиц, осуществляющих уход</p> <p>Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями бронхолегочной системы или от лиц, осуществляющих уход</p> <p>Физикальное обследование пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>

			<p>заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Особенности клинического проявления и течения внелегочных заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме при заболеваниях бронхолегочной системы</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Принципы организации медицинской сортировки, порядок оказания специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах на этапах медицинской эвакуации</p> <p>Порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах</p>	<p>анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Проводить диагностику с целью выявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Разрабатывать план лабораторного и инструментального исследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного исследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы на консультацию к врачам-специалистам</p> <p>Интерпретировать и анализировать полученную информацию от врачей-специалистов</p> <p>Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате проведения лабораторных и</p>	<p>медицинской помощи</p> <p>Оценка тяжести состояния пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Определение функции легких, вида и степени дыхательной (легочной) недостаточности</p> <p>Оценка состояния органов грудной клетки пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы по полученным результатам лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>Получение патологического выпота из плевральной полости у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Оценка расстройств дыхания во время сна у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы на лабораторные и инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>инструментальных исследований</p> <p>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы в стационарных условиях</p> <p>Проводить исследования и оценку состояния функции внешнего дыхания методом спирометрии, в том числе пробу с бронхолитиком, у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы, интерпретировать полученные результаты</p> <p>Проводить диагностическую пункцию плевральной полости</p> <p>Проводить медицинскую сортировку и оказание специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Подготавливать и осуществлять медицинскую эвакуацию пораженных в специализированные медицинские организации</p>	<p>Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы, дифференциальная диагностика заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>Определение медицинских показаний для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в стационарных условиях</p> <p>Взаимодействие с врачом-педиатром при проведении лабораторных и инструментальных исследований у пациентов до 18 лет с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p> <p>Проведение исследования и оценки состояния функции внешнего дыхания методом спирометрии, в том числе проведение пробы с бронхолитиком, у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы, интерпретация полученных результатов</p> <p>Проведение диагностической пункции плевральной полости у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы или подозрением на заболевания бронхолегочной системы</p>
--	--	--	--	--	--

<p style="text-align: center;"><b>А/02.8</b> <b>Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p style="text-align: center;">ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях органов дыхания и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология"</p> <p>Стандарты медицинской помощи при заболеваниях бронхолегочной системы</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить респираторную поддержку, в том числе кислородотерапию, СИПАП-терапию, неинвазивную вентиляцию легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента, имеющихся коморбидных состояний, беременности</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с</p>	<p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы (в том числе с последствиями приема табака) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение респираторной поддержки, в том числе кислородотерапии, терапию в режиме искусственной вентиляции лёгких постоянным положительным давлением (далее - СИПАП-терапия), неинвазивной вентиляции легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов,</p>
--	--	---	---	--	--

				заболеваниями бронхолегочной системы	<p>медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы в неотложной форме</p> <p>Проведение индивидуальных и групповых занятий с пациентами при хронических заболеваниях бронхолегочной системы по принципам самоповедения и самоконтроля</p> <p>Консультирование врачей-педиатров по вопросам лечения пациентов до 18 лет с заболеваниями бронхолегочной системы</p>
<p><b>А/03.8</b> <b>Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях бронхолегочной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</b></p>	<p><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p>ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Побочные эффекты и возможные осложнения медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях бронхолегочной системы и методы их предотвращения</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Медицинские показания для</p>	<p>Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Проводить медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов,</p>	<p>Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Проведение мероприятий по медицинской реабилитации в объеме компетенции врача-пульмонолога при</p>



			<p>направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, и проведения санаторно-курортного лечения</p>	<p>и санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, при заболеваниях бронхолегочной системы</p>	<p>заболеваниях бронхолегочной системы в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Контроль выполнения плана по медицинской реабилитации при заболеваниях бронхолегочной системы, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>
<p><b>А/05.8</b> <b>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</b></p>	<p><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p>ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p>	<p>Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности</p> <p>Медицинские показания и порядок направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы на медико-социальную экспертизу</p> <p>Порядок проведения медицинских экспертиз</p> <p>Требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p>	<p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем организма, обусловленного заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Проводить экспертизу временной нетрудоспособности</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы на медико-социальную экспертизу</p> <p>Готовить медицинскую документацию для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы на медико-социальную экспертизу</p>	<p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</p> <p>Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы на медико-социальную экспертизу</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p> <p>Подготовка необходимой медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p>

<p align="center"><b>А/06.8</b> <b>Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</b></p>	<p align="center"><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p align="center">ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний бронхолегочной системы и их последствий</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний бронхолегочной системы у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и последствиями заболеваний бронхолегочной системы</p>	<p>Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения по формированию здорового образа жизни, включая формирование побуждения к отказу от курения, и профилактике заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить индивидуальные и групповые занятия с пациентами при хронических заболеваниях бронхолегочной системы по принципам самоповедения и самоконтроля</p> <p>Назначать и проводить профилактические мероприятия пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценивать эффективность профилактической работы с пациентами</p>	<p>Пропаганда здорового образа жизни, включая побуждение к отказу от курения, профилактика заболеваний бронхолегочной системы</p> <p>Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение индивидуальных и групповых занятий с пациентами при хронических заболеваниях бронхолегочной системы по принципам самоповедения и самоконтроля</p> <p>Назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контроль соблюдения профилактических мероприятий</p> <p>Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p>
--	---	--	--	---	--

<p align="center"><b>А/07.8</b> <b>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</b></p>	<p align="center"><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p align="center">ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "пульмонология", в том числе в форме электронного документа</p> <p>Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "пульмонология"</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения</p> <p>Проводить противэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей для оценки здоровья прикрепленного населения</p>	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в подчинении медицинским персоналом</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>
<p align="center"><b>А/08.8</b> <b>Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной форме</b></p>	<p align="center"><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p align="center">ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.</p>	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>

<p style="text-align: center;"><b>А/04.8</b> <b>Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Медицинская деятельность</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ПК-1</b> Способен оказать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям</p> <p>Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний</p> <p>Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний</p> <p>Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний</p> <p>Принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного</p>	<p>Проводить динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лечение, контролировать его эффективность и безопасность с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Производить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход</p> <p>Оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам, находящимся в респираторной поддержке, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p>	<p>Динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы</p> <p>Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход</p> <p>Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам, находящимся в респираторной поддержке, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы в медицинские организации,</p>
---	--	--	--	---	--

				<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода</p>	<p>оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода</p>
--	--	--	--	---	---

## Оценочные средства для проведения аттестации

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

1. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html>
2. Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html> . - Режим доступа : по подписке
3. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html> . - Режим доступа: по подписке.
4. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html>
5. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html>
6. Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html> . - Режим доступа : по подписке.
7. Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html> - Режим доступа : по подписке.
8. Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. и др. - Москва : Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
9. Детская пульмонология : национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 960 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5857-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458570.html>
10. Гериатрическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6488-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464885.html>
11. Хроническая обструктивная болезнь легких / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-7393-1, DOI: 10.33029/9704-7393-1-COPD-2023-1-336. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473931.html> . - Режим доступа: по подписке.
12. Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html> . - Режим доступа : по подписке.
13. Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html> . - Режим доступа : по подписке.
14. Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

- студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html> . - Режим доступа : по подписке.
15. 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>
  16. Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html>
  17. Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / Малявин А. Г. , Епифанов В. А. , Глазкова И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1612-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416129.html>
  18. Медуницына, Е. Н. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА / Е. Н. Медуницына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409039V0016.html>
  19. Петров, В. И. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ИНФЕКЦИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ / В. И. Петров, Н. В. Малюжинская, А. В. Красильникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0070.html>
  20. Петров, В. И. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ПНЕВМОНИИ / В. И. Петров, Н. В. Малюжинская, А. В. Красильникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0071.html>
  21. Пульмонология : клинические рекомендации / под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 336 с. (Клинические рекомендации) - ISBN 978-5-9704-0752-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/RML0310V3.html> . - Режим доступа : по подписке.
  22. Ивахненко И. В. Диагностика и лечение бронхообструктивного синдрома на амбулаторном этапе : учебно-метод. пособие для студентов / Ивахненко И. В., Куличенко Л. Л., Сущук Е. А., Краюшкин С. И. ; Минздрав РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2013. - 173, [3] с. : ил. - Текст: непосредственный.
  23. Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный.
  24. Ингаляционная терапия / под ред. С. Н. Авдеева, В. В. Архипова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6589-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465899.html> . - Режим доступа : по подписке.
  25. Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html> . - Режим доступа : по подписке.
  26. Хроническая обструктивная болезнь легких / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-7393-1, DOI: 10.33029/9704-7393-1-COPD-2023-1-336. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473931.html> . - Режим доступа: по подписке.

#### **б) Дополнительная литература:**

- Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html>

- Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html>
- Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html>
- Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. и др. - Москва : Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
- Детская пульмонология : национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 960 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5857-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458570.html>
- Гериатрическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-гериатра") - ISBN 978-5-9704-6488-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464885.html>
- 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>
- Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html>
- Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / Малявин А. Г. , Епифанов В. А. , Глазкова И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1612-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416129.html>
0. Медуницына, Е. Н. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА / Е. Н. Медуницына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409039V0016.html>
1. Петров, В. И. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ИНФЕКЦИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ / В. И. Петров, Н. В. Малюжинская, А. В. Красильникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0070.html>
2. Петров, В. И. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ПНЕВМОНИИ / В. И. Петров, Н. В. Малюжинская, А. В. Красильникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0071.html>
3. Ивахненко И. В. Диагностика и лечение бронхообструктивного синдрома на амбулаторном этапе : учебно-метод. пособие для студентов / Ивахненко И. В., Куличенко Л. Л., Сушук Е. А., Краюшкин С. И. ; Минздрав РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2013. - 173, [3] с. : ил. - Текст: непосредственный.
4. Клинические рекомендации. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. ; Рос. респират. о-во. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 226 с. : ил. - Текст: непосредственный.
- 5.
6. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html>
7. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html>
8. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html>



9. Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. и др. - Москва : Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
0. Детская пульмонология : национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 960 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5857-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458570.html>
1. Гериатрическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-гериатра") - ISBN 978-5-9704-6488-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464885.html>
2. 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>
3. Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html>
4. Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / Малявин А. Г. , Епифанов В. А. , Глазкова И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1612-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416129.html>
5. Медуницына, Е. Н. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА / Е. Н. Медуницына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409039V0016.html>
6. Петров, В. И. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ИНФЕКЦИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ / В. И. Петров, Н. В. Малюжинская, А. В. Красильникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0070.html>
7. Петров, В. И. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ПНЕВМОНИИ / В. И. Петров, Н. В. Малюжинская, А. В. Красильникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0071.html>
8. Ивахненко И. В. Диагностика и лечение бронхообструктивного синдрома на амбулаторном этапе : учебно-метод. пособие для студентов / Ивахненко И. В., Куличенко Л. Л., Сушук Е. А., Краюшкин С. И. ; Минздрав РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2013. - 173, [3] с. : ил. - Текст: непосредственный.
9. Клинические рекомендации. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. ; Рос. респират. о-во. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 226 с. : ил. - Текст: непосредственный.
0. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html>
1. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html>
2. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html>
3. Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. и др. - Москва : Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
4. Детская пульмонология : национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 960 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5857-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458570.html>

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458570.html>

### 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
<a href="http://www.consilium-medicum.com/media/consilium">http://www.consilium-medicum.com/media/consilium</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm">http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html">http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.consilium-medicum.com/media/refer">http://www.consilium-medicum.com/media/refer</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.pharmateca.ru">http://www.pharmateca.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>	Свободный доступ
<a href="https://www.thelancet.com">https://www.thelancet.com</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.scsml.rssi.ru">http://www.scsml.rssi.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://cr.rosminzdrav.ru/">http://cr.rosminzdrav.ru/</a>	Свободный доступ
<a href="https://www.rnmot.ru/">https://www.rnmot.ru/</a> - Российское научно-медицинское общество терапевтов	Свободный доступ
<a href="http://www.scardio.ru">http://www.scardio.ru</a> – Российское кардиологическое общество	Свободный доступ
<a href="http://www.spulmo.ru">http://www.spulmo.ru</a> - Российское респираторное общество	Свободный доступ
<a href="http://www.gastro.ru">http://www.gastro.ru</a> - Научное общество гастроэнтерологов России (НОГР)	Свободный доступ

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Пульмонология»

**УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются</p> <p>а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу</p>	Б	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
2.	<p>За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку</p> <p>а) до 50 мл слизи б) 150-200 мл слизи в) 200-300 мл слизи</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины</p>	а	Современны

	<p>а) класса А  б) класса Е  в) класса G  г) класса М</p>		<p>е подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол  а) а1-антитрипсин  б) простагландин  в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
5	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется  а) над каверной, сообщающейся с бронхом  б) у верхней границы пневмоплеврита  в) над инфильтратом в легочной ткани  г) в грудной клетке плачущего ребенка</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-</p>

	или разговаривающего астеника		9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a> 1
6	Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии а) парастеральной б) медиоклавикулярной в) подмышечной (передней, средней, задней) г) лопаточной д) паравертебральной	в	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
7	При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно а) увеличена б) снижена в) нормальная	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) -

			ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
8	Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
9	При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
10	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. -

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	---

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	<p>а) лимфоциты  б) нейтрофилы  в) макрофаги  г) дендритные клетки селезенки  д) эпителиальные клетки Лангерганса  е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	<p>а) правильный выбор метода исследования  б) широкое применение различных защитных приспособлений  в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их	а) локализацию и характер тени	Бербенцова,

	<p>анатомическим структурам, следует отобразить</p>	<p>б) количество теней, их величину и форму  в) контур тени, ее интенсивность и структуру  г) состояние окружающего фона</p>	<p>Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме</p>	<p>а) эластических волокон  б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией  в) казеозного некроза  г) кристаллов холестерина</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>



5	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
---	---	--	--

**УК-2 Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> .
	Для крупозной пневмонии в разгар	г	Заболевания

2.	<p>болезни характерен перкуторный звук</p> <p>а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>		<p>органов дыхания :  практическое  руководство / под  ред. Ж. Д.  Кобалава. - Москва  : ГЭОТАР-Медиа,  2022. - 248 с. -  (Доктор на  приеме). - ISBN  978-5-9704-6476-2.  - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a>  . - Режим доступа  : по подписке</p>
3	<p>Амфорическое дыхание может  наблюдаться</p> <p>а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современны  е подходы к  диагностике и  лечению патологии  верхних  дыхательных путей  : руководство для  врачей / А. И.  Крюков, Н. Л.  Кунельская, А. Ю.  Ивойлов [и др.]. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2024. - 232  с. - ISBN 978-5-  9704-8202-5, DOI:  10.33029/9704-  8202-5-RTP-2024-  1-232. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>  . - Режим доступа:  по подписке.</p>
4	<p>Ослабление голосового дрожания  характерно</p> <p>а) для бронхоэктатической болезни  б) для экссудативного плеврита  в) для абсцесса легкого  г) для очаговой пневмонии</p>	б	<p>Ивашкин, В.  Т. Пропедевтика  внутренних  болезней. Пульмон  ология : учебное</p>

	д) для крупозной пневмонии		пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> <u>1</u>
5	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u>
6	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца г) состояние легочной паренхимы и бронхов	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа

			: по подписке.
7	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов</p> <p>а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает</p> <p>а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пул</p>

	осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии		ьмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
10	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст:

		<p>веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) наклонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	непосредственный
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) ограничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. -

			ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	--

**УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме</p> <p>а) туберкулеза б) рака в) бронхиальной астмы г) бронхопневмонии д) ни при одном из перечисленных</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1</p>
2.	<p>При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают</p> <p>а) кристаллы гематоидина б) обызвествленные эластические волокна в) казеозный некроз г) друзы актиномицетов д) все перечисленное</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2.</p>



			<p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме</p> <p>а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови</p>	д	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1 . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>При аспергиллезе в мокроте характерны</p> <p>а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий в) септированный мицелий г) кондиальное спороношение в виде кисточки д) все перечисленное</p>	г	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
5	<p>Агенезия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a></p>
6	<p>Аплазия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>К генетическим детерминированным заболеваниям относятся</p> <p>а) саркоидоз и коллагенозы</p> <p>б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина</p> <p>в) гамартохондрома</p> <p>г) все перечисленные</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных,</p>

			<p>бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
10	При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте? а) хроническом бронхите б) бронхиальной астме в) первичной легочной эмфиземе г) муковисцидозе	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	а) фибринозный б) серозно-фибринозный в) гнойный г) геморрагический д) хилезный	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный
2.	Течение плеврита может быть	а) острое б) подострое в) рецидивирующее г) хроническое	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.

			<p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	<p>а) кашель сухой и с гнойной мокротой б) боли в груди в) кровохарканье г) одышка</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	<p>а) увеличение печени г) отеки</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) -</p>

			ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
5	Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются	а) полигональной формой единичной очаговой тени б) группой очаговых теней в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей г) неопределенной формой небольшим участком затемнения	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

##### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Выберите характерные изменения крови при острой бактериальной пневмонии а) лейкоцитоз со сдвигом лейкоформулы влево б) сдвиг лейкоформулы вправо в) лимфоцитоз г) анемия д) эозинофилия	а	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
2.	<p>Наиболее достоверный аускультативный признак в 1 и 3 стадиях при крупозной пневмонии</p> <p>а) крупнопузырчатые влажные хрипы, меняющие локализацию при кашле</p> <p>б) крепитация</p> <p>в) бронхиальное дыхание</p> <p>г) усиленное везикулярное дыхание с удлиненным выдохом</p> <p>д) ослабленное везикулярное дыхание</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Какие осложнения могут возникнуть при крупозной пневмонии?</p> <p>а) спонтанный пневмоторакс</p> <p>б) экссудативный плеврит</p> <p>в) карнификация легких</p> <p>г) острая эмфизема легких</p>	б	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.
4	Горизонтальный уровень жидкости в полости абсцесса связан а) с рубцовым изменением стенок полости б) с фиброзом вокруг полости в) с сопутствующей пневмонией г) с нарушением проходимости дренирующего бронха д) с особенностями течения заболевания	г	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
5	Основной метод лечения острого абсцесса легкого а) хирургический б) антибиотики в) гепаринотерапия г) бронхолитики д) переливание крови	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a>
6	Мокрота при абсцессе легкого а) гомогенная б) трехслойная в) без запаха г) пенистая д) плотная	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-



			<p>Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При прорыве абсцесса легкого в бронх температура тела</p> <p>а) повышается б) снижается в) становится гектической г) становится ремиттирующей д) становится субфебрильной</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Над полостью абсцесса прослушиваются хрипы</p> <p>а) сухие б) влажные мелкопузырчатые в) звучные мелкопузырчатые г) незвучные мелкопузырчатые д) влажные крупнопузырчатые</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. -</p>

			ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
9	Плеврит диагностируется с трудом а) при паракостальной локализации б) при диафрагмальной локализации в) при парамедиастинальной локализации г) при междолевой локализации д) при верхушечной локализации е) при костнодиафрагмальной локализации	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> .
10	Какие из симптомов характерны для плеврита туберкулезной этиологии? а) боли в груди, особенно мучительные по ночам б) кашель с отхождением ржавой мокроты в) сухой кашель, усиливающийся ночью г) преимущественно ночная потливость	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Какой метод оказания неотложной помощи при легочном массивном кровотечении?	б) введение кровоостанавливающих средств в) переливание крови	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Причинами пневмонии у обожженных являются	а) аутоинфекция б) нарушение дренажной функции бронхов в) нарушение легочной вентиляции г) нарушение гемодинамики малого круга кровообращения	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Отек легкого развивается: 3) при повышении коллоидно-осмотического давления крови	1) при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2) при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 4) при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">library.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	Показанием к переводу больного с отеком легкого на искусственную вентиляцию легких являются:	1) гипоксическая кома 2) PO <sub>2</sub> ниже 60 мм рт. ст. 3) PCO <sub>2</sub> выше 60 мм рт. ст. 4) снижение АД до 80 мм рт. ст. 5) тахикардия 110 в минуту 6) одышка с частотой дыхания 40 в минуту	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
5	Жизненная емкость легких зависит от:	1) роста; 2) площади поверхности тела; 3) массы тела; 4) пола.	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

		студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--

**УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Каков приблизительно объем жидкости в плевральной полости, если граница притупления определяется на уровне 4-го ребра спереди? а) 0.5 л б) 1.5 л в) 2 л г) 3 л	б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
2.	О чем свидетельствует нарастание в плевральной жидкости нейтрофильных лейкоцитов, появление их дегенеративных форм? а) о затухании плеврита б) об угрозе нагноения в) о переходе в хроническое течение	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a>  1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Подтверждение диагноза аскаридоза легких дают следующие исследования, кроме</p> <p>а) рентгенологического  б) исследования периферической крови  в) копрологического  г) исследования мокроты  д) функционального исследования легких</p>	д	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>  1. - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Выберите характерное в изменении крови при аскаридозе легких</p> <p>а) лейкопения  б) анемия  в) эозинофилия  г) все вышеуказанное  д) лимфоцитоз</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a></p>

			<u>1</u>
5	<p>Возникновение легочного эозинофильного инфильтрата наблюдается чаще</p> <p>а) при кандидозе легких</p> <p>б) при аскаридозе легких</p> <p>в) при острых респираторных вирусных заболеваниях</p> <p>г) при лимфогранулематозе</p> <p>д) при идиопатическом фиброзирующем альвеолите</p>	б	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p> <p><u>1</u></p>
6	<p>Кокцидиоидоз относится к заболеваниям</p> <p>а) паразитарным</p> <p>б) грибковым</p> <p>в) вирусным</p> <p>г) бактериальной инфекции</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a></p> <p><u>1</u>. - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При кокцидиоидозе на рентгенограмме легких обнаруживаются</p> <p>а) округлые тени</p> <p>б) мелкоочаговая равномерная двухсторонняя диссеминация</p> <p>в) множественные участки затемнения, расположенные в нижних и средних отделах легких с полостями распада</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных</p>

			<p>путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Легочный пневмоцистоз чаще всего осложняет</p> <p>а) сахарный диабет</p> <p>б) язвенную болезнь желудка и 12-перстной кишки</p> <p>в) алиментарную дистрофию</p> <p>г) первичную и вторичную иммунологическую недостаточность (при СПИДе, кортикостероидной терапии, цитостатической лучевой терапии и т.д.)</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При начальных проявлениях пневмоцистоза на рентгенограмме обнаруживают</p> <p>а) мелкоочаговую равномерную диссеминацию</p> <p>б) крупноочаговую диссеминацию в средних и нижних отделах</p> <p>в) усиление интерстициального рисунка в зоне корней и нижних отделов легких</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a></p>



			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">9785970412282.htm</a> <u>1</u>
10	Токсоплазмоз относится а) к бактериальным инфекциям б) к вирусным инфекциям в) к грибковым заболеваниям г) к паразитарным заболеваниям	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Уменьшение жизненной емкости легких наблюдается при:	1. воспалительных процессах в органах грудной полости; 2. беременности (вторая половина); 3. асците	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный
2.	Какие препараты относятся к базисной противовоспалительной терапии при бронхиальной астме:	А) ингаляционные глюкокортикостероиды Б) антагонисты лейкотриеновых рецепторов В) β <sub>2</sub> -агонисты длительного действия	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a>  1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Мокрота при хроническом катаральном бронхите бывает:</p>	<p>А) слизистая  Г) стекловидная</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Факторы риска для потенциально смертельной астмы включают:</p>	<p>В) «стероидная» зависимость  Г) наличие астматических статусов в анамнезе</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> - Режим доступа : по подписке.
5	К источникам инфекции при гриппе относят:	А) больного человека в первые 5 дней болезни Б) вирусоносителя	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html</a> . - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Подозрение на острый токсоплазмоз возникает у врача вследствие а) специфики течения заболевания б) одновременного поражения разных органов и систем в) специфики рентгенологических изменений в легких	б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-

			5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
2.	Неосложненный легочный эхинококкоз характеризуется а) лихорадкой б) сухим кашлем в) болями в груди г) отсутствием симптомов заболевания	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке
3	При наличии ЭКГ-признаков перегрузки правых отделов сердца необходимо исключить а) пороки сердца б) ТЭЛА в) карциноматоз г) узелковый периартериит	а	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Сократительная способность правого желудочка в начальных стадиях хронического легочного сердца а) повышена б) снижена в) не изменена	а	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>
5	Давление в легочной артерии более 120 мм рт. ст. говорит а) о ХНЗЛ б) о рецидивирующей ТЭЛА в) о первичном тромбозе легочной артерии г) о первичной легочной гипертензии	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>
6	В комплекс лечения декомпенсированного хронического сердца обязательно входит все, кроме а) сердечных гликозидов б) артериальных вазодилататоров в) мочегонных г) антагонистов альдостерона д) антикоагулянтов	а	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) -

			ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
7	Непрерывная оксигенотерапия при декомпенсированном легочном сердце проводится с использованием а) 20% O2 б) 40% O2 в) 60% O2	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
8	При первичном раке легкого чаще встречаются следующие морфологические варианты опухолевого процесса а) аденокарциномы и гигантоклеточные карциномы б) плоскоклеточные и мелкоклеточные карциномы в) мукоэпидермоидные и цилиндromы	б	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
9	В России первичным раком легкого заболевают а) 3 на 100 000 населения б) 30 на 100 000 населения в) 300 на 100 000 населения г) 500 на 100 000 населения	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
10	В индустриально развитых странах мира имеет место а) стабилизация заболеваемости раком легкого за последние годы б) снижение заболеваемости раком легкого за последние годы на 2-3% в год в) рост заболеваемости раком легкого ежегодно на 4-5%	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		
1.	У беременных пациенток противопоказано назначение:	В) Тетрациклина Г) Левофлоксацина	Латфуллин

			И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Лимфоидная ткань в органах дыхания у здоровых людей локализуется:	2) в лимфатических узлах корня легкого 3) в слизистой оболочке бронхов	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Заражение туберкулезом во время беременности чаще происходит:	Б) контактным путем В) аэрогенным путем	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.



4	К заболеваниям с наследственным предрасположением относятся:	<p>1) легочный протеиноз</p> <p>3) бронхиальная астма</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Клинические признаки, ассоциированные с астмой:	<p>А) аспирин может вызывать или усиливать проявления</p> <p>Б) единственным внешним проявлением может быть кашель</p> <p>В) во время приступа хрипов может не быть</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a></p>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
--	--	---

**ОПК-2      Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Паранеопластический синдром появляется а) обычно одновременно с выявлением рака легкого б) часто предшествует обнаружению рака легкого в) обычно возникает в терминальном периоде течения болезни	б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
2.	Рак легкого протекает паранеопластическим синдромом а) в 3-5% случаев б) в 10-20% случаев в) в 40-50% случаев г) более, чем в 60% случаев	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970464762.htm">9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
3	Опухоль, обнаруженная на рентгенограмме в виде шаровидного затемнения, относится а) к периферическому раку легкого б) к центральному раку легкого в) к атипичной форме рака легкого	а	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	У мужчин старше 40 лет с бессимптомно протекающим фокусном затемнении в легких с четкими или нечетко сочетанными контурами врач обязан в первую очередь исключить а) туберкулому легкого б) периферический рак легкого в) очаговую пневмонию	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm</a> 1
5	Легочную эозинофилию могут вызвать следующие лекарственные препараты	а	Пульмонология / под ред.

	<p>а) антибиотики  б) антигистаминовые  в) глюкокортикостероидные  г) нитраты</p>		<p>Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>  <u>1</u></p>
6	<p>Легочную эозинофилию способны вызывать следующие заболевания  а) заболевания сердца  б) опухолевые заболевания  в) заболевания почек  г) заболевания печени</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>В патогенезе легочной эозинофилии ведущую роль играют следующие механизмы  а) реагиновый (I тип) + иммунокомплексный (III тип)  б) цитотоксический (II тип)  в) реакция замедленного типа (IV тип)  г) все перечисленные</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Важную роль в патогенезе легочной эозинофилии отводят</p> <p>а) плазматическим клеткам  б) альвеолярным макрофагам  в) тучным клеткам  г) эозинофилам</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>В патогенезе легочной эозинофилии принимают участие преимущественно иммуноглобулины класса</p> <p>а) IgE  б) IgG  в) IgM  г) IgA</p>	а	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a></p>
	К легочным эозинофилиям с системными	а	Диффузные

10	<p>проявлениями относятся</p> <p>а) гиперэозинофильный миелопролиферативный синдром (синдром Леффлера II)</p> <p>б) склеродермия</p> <p>в) системная красная волчанка</p> <p>г) все перечисленные</p>		<p>паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
----	---	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Первичное обследование для выявления туберкулеза должны проводить:	<p>А) все лечебно-диагностические учреждения общей лечебной сети</p> <p>Б) противотуберкулезные учреждения</p> <p>В) родильные дома</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Бронхоальвеолярный смыв можно использовать для культуральной диагностики:	<p>А. Легионеллезной инфекции</p> <p>Б. Хламидийной инфекции</p> <p>В. Вирусной инфекции</p> <p>Г. Микобактериальной инфекции</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">9785970468104.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
3	Признаки тяжелого астматического приступа:	<p>А) цианоз</p> <p>Б) боли при глотании</p> <p>В) PCO<sub>2</sub> более 40 мм рт ст</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Повышают риск развития бронхиальной астмы:	<p>А) семейный анамнез БА</p> <p>Б) атопический дерматит в первые годы жизни</p> <p>Г) курение</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a></p>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970460580.htm">library.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Показания к назначению системных глюкокортикостероидов при бронхиальной астме:	Б) астматический статус В) отсутствие эффекта от применения ингаляционных глюкокортикостероидов	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Чаще всего анафилактический шок вызывают следующие лекарственные препараты а) пенициллин б) физиологический раствор в) глюкоза г) хлористый кальций	а	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант



			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
2.	Чаще всего анафилактический шок развивается после употребления следующих пищевых продуктов, особенно у детей а) молока б) моркови в) капусты г) репы	а	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке
3	Дыхательный объем - это: А) максимальный объем воздуха, выдыхаемого после окончания нормального вдоха; Б) максимальный объем воздуха, выдыхаемого после окончания нормального выдоха; В) объем вдыхаемого или выдыхаемого воздуха; Г) объем воздуха, остающегося в легких после максимального выдоха; Д) максимальный объем выдоха в течение первой секунды	в	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>

			1. - Режим доступа: по подписке.
4	<p>Воспалительный процесс в бронхах 1-2 порядка непосредственно не распространяется на паренхиму легкого:</p> <p>А) из-за наличия фиброзно-хрящевого слоя</p> <p>Б) из-за их внелегочной локализации</p> <p>В) из-за тесной анатомо-функциональной их связи с паренхимой легкого</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a></p>
5	<p>Одноклеточные слизистые железы (бокаловидные клетки) отсутствуют в стенке бронхов:</p> <p>А) 1-3-го порядка</p> <p>Б) 1-6-го порядка</p> <p>В) 7-го (10) порядка и более мелких порядков</p>	в	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>
6	<p>Ингибиторами протеолитических ферментов бронхиального секрета, предохраняющими опорный аппарат стенки бронха и легкого от разрушения являются:</p> <p>А) интерлейкин</p> <p>Б) альфа-1-антитрипсин и альфа-1-антихимопсин</p> <p>В) простагландины</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Какие из приведенных факторов будут верны для бронхиальной астмы:</p> <p>А) если болеют оба родителя, риск заболевания ребенка более 50%</p> <p>Б) конкордантность у монозиготных близнецов 100%</p> <p>В) у сельских жителей возникает чаще, чем у городских</p> <p>Г) если болеет только отец – риска для ребенка практически нет</p> <p>Д) заболевание передается воздушно-капельным путем</p>	а	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Диагностический критерий длительности кашля при хроническом бронхите составляет:</p> <p>А) 3 месяца в течение 1 года</p> <p>Б) 2 месяца в течение 2 лет подряд</p> <p>В) 3 месяца в течение 2 лет подряд</p> <p>Г) 1 месяц в течение 1 года</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
9	Ацинус дренируется: А) бронхом 12-го порядка Б) мембранным бронхом В) терминальной бронхиолой Г) респираторной бронхиолой	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
10	Амфорическое дыхание наблюдается при: А) очаговой пневмонии; Б) бронхите; В) бронхиальной астме; Г) абсцессе легкого; Д) эмфиземе легких.	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Что называют «поздним» выявлением туберкулеза?	А) при фиброзно-кавернозном туберкулезе Б) при кавернозном В) при казеозной	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний

		<p>пневмонии при диссеминированном процессе</p> <p>Д) при цирротическом</p>	<p>органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Для аспириновой БА характерно:	<p>А) частое сочетание с полипозными риносинуситами</p> <p>Г) непереносимость НПВС</p> <p>Д) приступы удушья могут провоцироваться употреблением в пищу малины, слив, винограда</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	При каких заболеваниях понижается содержание ал – антитрипсина?	<p>В. Ранней эмфиземе</p> <p>Г. Респираторном дистресс-синдроме</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Усиление голосового дрожания у беременных возникает при:	<p>А. Долевой пневмонии</p> <p>Б. Абсцессе сообщающимся с бронхом</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии.</p>

			<p>Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Какие дыхательные шумы являются патологическими?	<p>Б. Ослабленное везикулярное дыхание Г. Жесткое Д. Бронхиальное</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>

**ОПК-5      Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Париетальный листок плевры выполняет все следующие функции, кроме:</p> <p>А) секреции жидкости  Б) резорбции воды и кристаллов  В) резорбции белковых продуктов</p>	б	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
2.	<p>Газообмен в легком осуществляется:</p> <p>А) в паренхиме легкого  Б) в дольке легкого  В) в ацинусе легкого</p>	в	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Эффективность антибактериального лечения при внебольничной пневмонии следует клинически оценивать через:</p>	а	<p>Современные подходы к</p>

	<p>А) 72 часа  Б) 12 часов  В) 24 часа  Г) 5 дней</p>		<p>диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Основным методом раннего выявления туберкулеза легких среди взрослого населения является:  А) микроскопия мокроты на микобактерии туберкулеза  Б) посев мокроты на микобактерии туберкулеза  В) флюорография  Г) клинический анализ крови</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
5	<p>Сурфактант в альвеоле синтезируют:  А) альвеолоциты 1-го порядка  Б) альвеолоциты 2-го порядка  В) клетки Клара</p>	б	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. -</p>



			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1
6	Защита альвеолы от повреждающих ее агентов осуществляется А) удалением их с фазами дыхательных движений Б) удалением ресничками мерцательного эпителия В) фагоцитоз нейтрофилами Г) фагоцитоз альвеолярными макрофагами	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
7	Хронический бронхит у беременных проявляется в виде: А) влажных мелкопузырчатых хрипов Б) сухих хрипов В) крепитации Г) шума трения плевры	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-

			6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
8	Для диагностики микобактерий используются: А. Селективные обогащенные среды Б. Селективные среды	б	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
9	В какие сроки необходимо проводить бактериальное исследование крови: А. В первые 3-4 дня от начала заболевания или обострения Б. В первые 1-2 недели после начала антибактериальной терапии В. В первые 3-4 дня от начала антибактериальной терапии	а	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
10	Нарастание одышки, боли в груди, односторонний тимпанит или коробочный перкуторный звук, исчезновение дыхательных шумов при аускультации характеризуют: А) клапанный пневмоторакс Б) закрытый пневмоторакс	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-

	В) открытый пневмоторакс		Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--------------------------	--	--

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Критерии активности воспалительного процесса во время беременности:	А. Нейтрофильный лейкоцитоз В. Сдвиг лейкоцитарной формулы влево Г. Токсическая зернистость нейтрофилов Д. Увеличение СОЭ	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Показаниями для назначения омализумаба являются:	А) тяжелая неконтролируемая БА на 4-5 ступени терапии Б) хроническая спонтанная крапивница	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Признаками тромбоэмболии легочной артерии во время беременности на ЭКГ является:	А) резкая перегрузка правого предсердия	Бербенцова, Э. П. Трудности

		<p>Б) острая блокада правой ножки пучка Гисса  В) глубокие зубцы SI, QIII  Г) резко отрицательный ТШ</p>	<p>клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают</p>	<p>а) казеозный некроз  б) коралловидные эластические волокна  в) частицы некротической ткани с угольным пигментом  г) микобактерии туберкулеза</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5			

**ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов**

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Возбудителем внебольничной пневмонии во время беременности чаще всего является:</p> <p>А) пневмококк;  Б) стрептококк;  В) стафилококк;  Г) кишечная палочка;  Д) клебсиелла.</p>	а	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
2.	<p>В терапии каких из перечисленных заболеваний может использоваться <math>\alpha</math>1-антитрипсин?</p> <p>А) сердечная астма  Б) синдром бронхиальной обструкции токсического генеза  В) эмфизема легких  Г) лимфогранулематоз</p>	в	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Основными видами нарушения функции внешнего дыхания являются все перечисленные, кроме:</p> <p>А) вентиляционных  Б) диффузных  В) перфузионных  Г) нарушение транспорта O<sub>2</sub> и CO<sub>2</sub></p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И.</p>

			<p>Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины:</p> <p>А) класса А  Б) класса Е  В) класса G  Г) класса М</p>	а	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
5	<p>Мониторинговым показателем контроля бронхиальной астмы может выступать:</p> <p>А) пиковая скорость выдоха  Б) сатурация O<sub>2</sub> капиллярной крови  В) частота дыхания  Г) эозинофилы периферической крови</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> .</p>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970453230.htm">library.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u>
6	<p>У каких пациентов чаще наблюдается значительное увеличение концентрации грамотрицательной флоры в ротоглотке?</p> <p>А. У пациентов, длительно получавших антибактериальные препараты</p> <p>Б. Хронических алкоголиков</p> <p>В. У больных с сахарным диабетом</p> <p>Г. У больных с острой лейкемией</p> <p>Д. У всех перечисленных</p>	д	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>В организации и проведении прививок при плановой вакцинации участвует:</p> <p>А) врач-терапевт (врач-педиатр)</p> <p>Б) врач-лаборант</p> <p>В) врач-эпидемиолог</p> <p>Г) врач-бактериолог</p>	а	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a></p>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970460580.htm">library.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
8	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол:</p> <p>А) альфа 1-антитрипсин Б) простагландин В) сурфактант</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Важнейшей функцией верхних отделов воздухоносных путей является:</p> <p>А) проведение воздуха Б) кондиционирование воздуха (согревание, увлажнение, очищение) В) распределение воздуха</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1</p>
10	<p>Висцеральный листок плевры выполняет все следующие функции, кроме</p> <p>А) участие в эластической тяге легкого: Б) резорбции воды и кристаллоидов В) резорбция белковых продуктов Г) барьера</p>	в	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>



		студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме</p>	<p>а) эластических волокон  б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией  в) казеозного некроза  г) кристаллов холестерина</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Над полостью абсцесса выслушивается дыхание</p>	<p>в) амфорическое  г) бронхиальное</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной</p>

			практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-7      Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К бронхолитикам не относятся: А) метилксантины Б) холинолитики В) симпатомиметики Г) блокаторы лейкотриеновых рецепторов	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
2.	На чем базируется основная диагностика пневмококковых инфекций: А. На бактериоскопии Б. Бактериологии В. Серологическая диагностика Г. Иммунологическая диагностика	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва

			<p>: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Основным клиническим синдромом при БА у беременных является:</p> <p>А) синдром инфильтрации в легочной ткани</p> <p>Б) синдром бронхиальной обструкции</p> <p>В) астенический синдром</p> <p>Г) интоксикационный синдром</p>	б	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>При применении ингаляционных глюкокортикостероидов при бронхиальной астме следует помнить:</p> <p>А) максимальный эффект развивается через 2-3 минуты</p> <p>Б) частым осложнением является кандидоз слизистой оболочки полости рта</p> <p>В) нельзя сочетать с адrenomиметиками</p> <p>Г) нельзя сочетать со стабилизаторами мембран тучных клеток</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. -</p>

			ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
5	<p>Самым достоверным признаком активности туберкулезных изменений во время беременности является:</p> <p>А) бацилловыделение  Б) интоксикация  В) изменения гемограммы  Г) динамика рентгенологической картины в процессе наблюдения  Д) все ответы правильны</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a></p>
6	<p>К заболеваниям с наследственной предрасположенностью относятся все перечисленные, кроме:</p> <p>А) пневмонии  Б) бронхиальной астмы  В) бронхоэктатической болезни  Г) муковисцидоза  Д) туберкулеза</p>	а	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Внебольничная пневмония у беременных -</p> <p>А) воспалительные процессы в легких  Б) инфекционные воспалительные</p>	д	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология,</p>

	<p>процессы в легких</p> <p>В) различные по этиологии и патогенезу инфекционные воспалительные процессы в легких</p> <p>Г) различные по этиологии и патогенезу инфекционные воспалительные процессы в мелких бронхах и интерстиции легких</p> <p>Д) различные по этиологии и патогенезу инфекционные воспалительные процессы в различных структурах легкого с обязательным поражением респираторного отдела, развивающиеся во время беременности</p>		<p>клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Возбудителями внебольничной пневмонии во время беременности у заболевшего вне стационара являются все перечисленные микроорганизмы, кроме:</p> <p>А) пневмококка</p> <p>Б) синегнойной палочки</p> <p>В) микоплазмы</p> <p>Г) клебсиеллы</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Наиболее частым гранулематозным поражением легких неинфекционной природы во время беременности является:</p> <p>А) силикоз</p> <p>Б) саркоидоз</p> <p>В) гистиоцитоз Х</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-</p>

			специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
10	Острый абсцесс легкого переходит в хронический: А) через 3-4 недели Б) через 2 месяца В) через 4-6 месяцев Г) через 12 месяцев	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:



			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	Абсцесс легкого от гангрены отличается	а) гнойным характером мокроты б) отграничением процесса в) длительностью течения болезни	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
5	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	--

**ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Во время беременности острый абсцесс легкого отличается от пневмонии, протекающей с абсцедированием:</p> <p>А) более тяжелым клиническим течением</p> <p>Б) выделением гнойной мокроты полным ртом и неприятным запахом</p> <p>В) одномоментным отхождением большого количества гнойной мокроты, чаще с неприятным запахом</p> <p>Г) преобладанием некротических изменений в легких над воспалительными</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
2.	<p>Как изменяется содержание общего белка при острых нагноительных заболеваниях во время беременности?</p> <p>А. Повышается в первые 1-2 месяца</p> <p>Б. Понижается в первые 1-2 месяца</p>	а	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
3	Какие иммуноглобулины первыми вырабатываются в ответ на острую инфекцию? А. IgA Б. IgM В. IgG Г. IgE	б	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Антагонисты лейкотриенов во время беременности используются в качестве: А) при аспириновой астме и как дополнение к ингаляционным стероидам Б) как монотерапия при легкой астме	а	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1

5	<p>Обладает ли фенотерол противовоспалительным действием на слизистую бронхов?</p> <p>А) да Б) нет</p>	б	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a></p>
6	<p>Разрешен ли будесонид к применению во время беременности?</p> <p>А) да Б) нет</p>	а	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Какой из элементов мокроты с достоверностью свидетельствует о деструкции ткани легкого?</p> <p>А. Кристаллы Шарко - Лейдена Б. Лейкоциты В. Спирали Куршмана Г. Эластические волокна Д. Эритроциты</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов,</p>

			<p>легких /  Бербенцова Э. П. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2020. - 624  с. (Стереотипное  издание 1998 г.) -  ISBN 978-5-9704-  6058-0. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>  1 - Режим доступа :  по подписке.</p>
8	<p>Наиболее информативным  методом исследования при тромбоэмболии  легочной артерии является:  А) рентгенологический  Б) электрокардиографический  В) сканирование легких с  помощью радионуклидов  Г) зондирование малого круга  кровообращения</p>	г	<p>Респираторн  ая медицина : в 3 т.  Т. 1 : руководство /  под ред. А. Г.  Чучалина - Москва  : ГЭОТАР-Медиа,  2017. - 640 с. -  ISBN 978-5-4235-  0262-1. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a>  1 . - Режим доступа  : по подписке.</p>
9	<p>Главным мероприятием в лечении  спонтанного пневмоторакса при  беременности являются:  А) плевральная пункция, активный  дренаж и аспирация  Б) наблюдение и лечение  основного заболевания  В) кардиотропная терапия и  аналептики  Г) динамическое наблюдение</p>	а	<p>Зильбер, З.  К. Неотложная пул  ьмонология / Зильб  ер З. К. - Москва :  ГЭОТАР-Медиа,  2009. - 264 с.  (Библиотека врача-  специалиста). -  ISBN 978-5-9704-  1228-2. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a></p>

			<u>1</u>
10	Эффект стероидов, введенных парентерально при астматическом статусе, проявится немедленно? А) да Б) нет	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
2.			

3			
4			
5			

**ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Механизм действия омализумаба:</p> <p>А) блокирует рецепторы для специфического IgE на тучных клетках и базофилах</p> <p>Б) является антителом против ИЛ-4</p> <p>В) связывается с циркулирующим IgE</p>	в	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
2.	<p>Тромбоэмболия легочной артерии во время беременности чаще является осложнением:</p> <p>А) флеботромбоза глубоких вен голени</p> <p>Б) тромбоза поверхностных вен голени</p> <p>В) тромбоза варикозного расширения поверхностных вен голени с рожистым воспалением</p>	а	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			<p>URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a>  1. - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Тактика ведения пациента при тромбоэмболии легочной артерии определяется, в первую очередь:</p> <p>А) площадью окклюзированных сосудов малого круга (массивностью эмболии)</p> <p>Б) темпами перекрытия сосудистого русла (мгновенное, постепенное, медленное)</p> <p>В) возникающими патофизиологическими расстройствами и реакцией со стороны различных органов (сердечная, легочная, мозговая, почечная, печеночная)</p>	а	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>  1. - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются</p> <p>а) к 4-му месяцу</p> <p>б) к 6-му месяцу</p> <p>в) к 7-му месяцу</p> <p>г) к 9-му месяцу</p> <p>д) к 5-му месяцу</p>	Б	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>  1</p>



5	<p>За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку</p> <p>а) до 50 мл слизи  б) 150-200 мл слизи  в) 200-300 мл слизи</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
6	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины</p> <p>а) класса А  б) класса Е  в) класса G  г) класса М</p>	а	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
7	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол</p> <p>а) а1-антитрипсин  б) простагландин  в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмон</p>

			<p>ология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a></p>
8	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется</p> <p>а) над каверной, сообщающейся с бронхом</p> <p>б) у верхней границы пневмоплеврита</p> <p>в) над инфильтратом в легочной ткани</p> <p>г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>
9	<p>Аплазия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a></p>

			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
10	К генетическим детерминированным заболеваниям относятся а) саркоидоз и коллагенезы б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина в) гамартохондрома г) все перечисленные	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. -

			ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
2.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное

			издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
5	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**  
**Задания закрытого типа**

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

Выберите правильный ответ		
1.	<p>Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии</p> <p>а) парастеральной  б) медиоклавикулярной  в) подмышечной (передней, средней, задней)  г) лопаточной  д) паравертебральной</p>	<p>в</p> <p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно</p> <p>а) увеличена  б) снижена  в) нормальная</p>	<p>б</p> <p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a></p>

			<u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
3	Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
4	При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> <u>1</u>
5	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
6	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
7	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
8	Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких	г	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для



			<p>врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
9	<p>Ослабление голосового дрожания характерно</p> <p>а) для бронхоэктатической болезни</p> <p>б) для экссудативного плеврита</p> <p>в) для абсцесса легкого</p> <p>г) для очаговой пневмонии</p> <p>д) для крупозной пневмонии</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
10	<p>Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить</p> <p>а) состояние мелких сосудов легких</p> <p>б) состояние крупных сосудов легких</p> <p>в) состояние мелких и крупных сосудов легких</p> <p>г) состояние капиллярного кровотока легких</p>	г	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1
--	--	--

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) кораллоподобные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный

		<p>обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	
3	<p>Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза</p>	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Абсцесс легкого от гангрены отличается</p>	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа</p>

			: по подписке.
5	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.

**ПК-1 Способен проводить респираторную поддержки, в том числе кислородотерапии, терапию в режиме искусственной вентиляции легких постоянным положительным давлением (далее СИПАМ-терапия), неинвазивной вентиляции легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в

	г) состояние легочной паренхимы и бронхов		пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704- 6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
2.	Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография	в	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704- 6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
3	Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает а) бронхиальная астма б) острая пневмония	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г.

	<p>в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит</p>		<p>Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> .</p>
5	<p>Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное</p>	б	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
	<p>Эластические волокна в мокроте</p>	г	<p>Практическа</p>

6	<p>обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме</p> <p>а) туберкулеза  б) рака  в) бронхиальной астмы  г) бронхопневмонии  д) ни при одном из перечисленных</p>		<p>я пульмонология :  руководство для  врачей / под ред. В.  В. Салухова, М. А.  Харитоновна. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2020. - 416  с. : ил. - 416 с. -  ISBN 978-5-9704-  5780-1. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
7	<p>При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают</p> <p>а) кристаллы гематоидина  б) обызвествленные эластические волокна  в) казеозный некроз  г) друзы актиномицетов  д) все перечисленное</p>	г	<p>Заболевания  органов дыхания :  практическое  руководство / под  ред. Ж. Д.  Кобалава. - Москва  : ГЭОТАР-Медиа,  2022. - 248 с. -  (Доктор на  приеме). - ISBN  978-5-9704-6476-2.  - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a>  1. - Режим доступа  : по подписке</p>
8	<p>Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме</p> <p>а) мокроты  б) промывных вод бронхов  в) пунктата из закрытых полостей  г) мочи  д) крови</p>	д	<p>Современны  е подходы к  диагностике и  лечению патологии  верхних  дыхательных путей  : руководство для  врачей / А. И.  Крюков, Н. Л.  Кунельская, А. Ю.  Ивойлов [и др.]. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2024. - 232</p>

			с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.
9	<p>При аспергиллезе в мокроте характерны</p> <p>а) псевдомицелий</p> <p>б) тонкий, несептированный мицелий</p> <p>в) септированный мицелий</p> <p>г) кондиальное спороношение в виде кисточки</p> <p>д) все перечисленное</p>	г	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> <u>1</u></p>
10	<p>Агенезия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u></p>



	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	а) фибринозный б) серозно-фибринозный в) гнойный г) геморрагический д) хилезный	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Течение плеврита может быть	а) острое б) подострое в) рецидивирующее г) хроническое	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	а) кашель сухой и с гнойной мокротой б) боли в груди в) кровохарканье г) одышка	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	а) увеличение печени г) отеки	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются	а) полигональной формой единичной очаговой тени б) группой очаговых теней в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей г) неопределенной формой небольшим участком затемнения	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Подготовка к ПСА»

**УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
2.	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2.

			<p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться</p> <p>а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1 . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Ослабление голосового дрожания характерно</p> <p>а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
5	<p>Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить</p> <p>а) состояние мелких сосудов легких</p> <p>б) состояние крупных сосудов легких</p> <p>в) состояние мелких и крупных сосудов легких</p> <p>г) состояние капиллярного кровотока легких</p>	г	<p>Ппульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a></p>
6	<p>Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме</p> <p>а) туберкулеза</p> <p>б) рака</p> <p>в) бронхиальной астмы</p> <p>г) бронхопневмонии</p> <p>д) ни при одном из перечисленных</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
7	<p>При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают</p> <p>а) кристаллы гематоидина</p> <p>б) обызвествленные эластические волокна</p> <p>в) казеозный некроз</p> <p>г) друзы актиномицетов</p> <p>д) все перечисленное</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст :</p>

			<p>электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме</p> <p>а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови</p>	д	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
9	<p>При аспергиллезе в мокроте характерны</p> <p>а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий в) септированный мицелий г) кондиальное спороношение в виде кисточки д) все перечисленное</p>	г	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> <u>1</u>
10	Агенезия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -



			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.

**УК-2 Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме а) туберкулеза б) рака в) бронхиальной астмы г) бронхопневмонии д) ни при одном из перечисленных	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
2.	При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают а) кристаллы гематоидина б) обызвествленные эластические волокна в) казеозный некроз г) друзы актиномицетов д) все перечисленное	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке
3	Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>

			1. - Режим доступа: по подписке.
4	<p>При аспергиллезе в мокроте характерны</p> <p>а) псевдомицелий</p> <p>б) тонкий, несептированный мицелий</p> <p>в) септированный мицелий</p> <p>г) конидиальное спороношение в виде кисточки</p> <p>д) все перечисленное</p>	г	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a></p>
5	<p>Агенезия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>
6	<p>Томография и зонография дают возможность определить</p> <p>а) смещение органов средостения</p> <p>б) подвижность диафрагмы</p> <p>в) пульсацию сердца</p> <p>г) состояние легочной паренхимы и бронхов</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов</p> <p>а) рентгенография  б) томография  в) бронхография  г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает</p> <p>а) бронхиальная астма  б) острая пневмония  в) нагноительное заболевание легких  г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
9	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
10	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний

		<p>отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	<p>органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Наиболее частая локализация абсцесса легкого</p>	<p>б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают</p>	<p>а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной</p>

			<p>практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

**УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с.</p>



			(Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
3	При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте? а) хроническом бронхите б) бронхиальной астме в) первичной легочной эмфиземе г) муковисцидозе	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии а) парастеральной б) медиоклавикулярной в) подмышечной (передней, средней, задней) г) лопаточной д) паравертебральной	в	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа

			: по подписке.
5	<p>При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно</p> <p>а) увеличена б) снижена в) нормальная</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.</p>
6	<p>Везикулярное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При эмфиземе легких дыхание</p> <p>а) везикулярное</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пул</p>

	<p>б) везикулярное ослабленное  в) везикулярное усиленное  г) бронхиальное  д) саккадированное</p>		<p>ьмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a></p>
8	<p>Облегчает обнаружение хрипов в легких  а) форсированное дыхание больного  б) кашель  в) покашливание с последующим резким вдохом</p>	в	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Выберите характерные изменения крови при острой бактериальной пневмонии  а) лейкоцитоз со сдвигом лейкоформулы влево  б) сдвиг лейкоформулы вправо  в) лимфоцитоз  г) анемия  д) эозинофилия</p>	а	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">9785970457801.htm</a> <u>1</u>
10	<p>Наиболее достоверный аускультативный признак в 1 и 3 стадиях при крупозной пневмонии</p> <p>а) крупнопузырчатые влажные хрипы, меняющие локализацию при кашле</p> <p>б) крепитация</p> <p>в) бронхиальное дыхание</p> <p>г) усиленное везикулярное дыхание с удлиненным выдохом</p> <p>д) ослабленное везикулярное дыхание</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> <u>1</u>. - Режим доступа : по подписке</p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какой метод оказания неотложной помощи при легочном массивном кровотечении?	<p>б) введение кровоостанавливающих средств</p> <p>в) переливание крови</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Причинами пневмонии у обожженных являются	<p>а) аутоинфекция</p> <p>б) нарушение дренажной функции бронхов</p> <p>в) нарушение легочной вентиляции</p> <p>г) нарушение гемодинамики малого круга кровообращения</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Отек легкого развивается: 3) при повышении коллоидно-осмотического давления крови	1) при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2) при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 4) при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Показанием к переводу больного с отеком легкого на искусственную вентиляцию легких являются:	1) гипоксическая кома 2) PO <sub>2</sub> ниже 60 мм рт. ст. 3) PCO <sub>2</sub> выше 60 мм рт. ст. 4) снижение АД до 80 мм рт. ст. 5) тахикардия 110 в минуту 6) одышка с частотой дыхания 40 в минуту	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.
5	Жизненная емкость легких зависит от:	1) роста; 2) площади поверхности тела; 3) массы тела; 4) пола.	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.

**УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Аплазия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200

			с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	К генетическим детерминированным заболеваниям относятся а) саркоидоз и коллагенезы б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина в) гамартохондрома г) все перечисленные	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу	Б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416

			с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
4	За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку а) до 50 мл слизи б) 150-200 мл слизи в) 200-300 мл слизи	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке
5	В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины а) класса А б) класса Е в) класса G г) класса М	а	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант



			студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
6	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол</p> <p>а) а1-антитрипсин</p> <p>б) простагландин</p> <p>в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1</p>
7	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется</p> <p>а) над каверной, сообщающейся с бронхом</p> <p>б) у верхней границы пневмоплеврита</p> <p>в) над инфильтратом в легочной ткани</p> <p>г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1</p>
8	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета</p> <p>б) пневмонии</p> <p>в) бронхиальной астмы</p> <p>г) легочного протеиноза</p> <p>д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
9	Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза? а) 30-40 ммоль/л б) 45-60 ммоль/л в) свыше 60 ммоль/л	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
10	При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте? а) хроническом бронхите б) бронхиальной астме в) первичной легочной эмфиземе г) муковисцидозе	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970468104.htm">9785970468104.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
5	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460580.htm</a>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970460580.htm">library.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическа я пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704- 5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> <u>1</u>
2.	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970464762.htm">9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
3	Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких	г	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm</a> 1
5	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить	г	Пульмонология / под ред.

	<p>а) состояние мелких сосудов легких  б) состояние крупных сосудов легких  в) состояние мелких и крупных сосудов легких  г) состояние капиллярного кровотока легких</p>		<p>Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>  <u>1</u></p>
6	<p>Томография и зонография дают возможность определить  а) смещение органов средостения  б) подвижность диафрагмы  в) пульсацию сердца  г) состояние легочной паренхимы и бронхов</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов  а) рентгенография  б) томография  в) бронхография  г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. -</p>

			Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
8	Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
9	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
	Для мокроты при абсцессе легкого	б	Диффузные



10	<p>характерны</p> <p>а) обызвествленные эластические волокна</p> <p>б) частицы некротической ткани</p> <p>в) кристаллы Шарко - Лейдена</p> <p>г) все перечисленное</p>		<p>паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
----	--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Какой метод оказания неотложной помощи при легочном массивном кровотечении?	<p>б) введение кровоостанавливающих средств</p> <p>в) переливание крови</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Причинами пневмонии у обожженных являются	<p>а) аутоинфекция</p> <p>б) нарушение дренажной функции бронхов</p> <p>в) нарушение легочной вентиляции</p> <p>г) нарушение гемодинамики малого круга кровообращения</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970468104.htm">9785970468104.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
3	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	Отек легкого развивается: 3) при повышении коллоидно-осмотического давления крови	1) при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2) при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 4) при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
5	Показанием к переводу больного с отеком легкого на искусственную вентиляцию легких являются:	1) гипоксическая кома 2) PO <sub>2</sub> ниже 60 мм рт. ст. 3) PCO <sub>2</sub> выше 60 мм рт. ст. 4) снижение АД до 80 мм рт.	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии.

		ст. 5) тахикардия 110 в минуту 6) одышка с частотой дыхания 40 в минуту	Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
--	--	---	--

**ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Каков приблизительно объем жидкости в плевральной полости, если граница притупления определяется на уровне 4-го ребра спереди? а) 0.5 л б) 1.5 л в) 2 л г) 3 л	б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
2.	О чем свидетельствует нарастание в плевральной жидкости нейтрофильных лейкоцитов, появление их дегенеративных форм? а) о затухании плеврита б) об угрозе нагноения в) о переходе в хроническое течение	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке
3	Подтверждение диагноза аскаридоза легких дают следующие исследования, кроме а) рентгенологического б) исследования периферической крови в) копрологического г) исследования мокроты д) функционального исследования легких	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>

			1. - Режим доступа: по подписке.
4	<p>Выберите характерное в изменении крови при аскаридозе легких</p> <p>а) лейкопения б) анемия в) эозинофилия г) все вышеуказанное д) лимфоцитоз</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a></p>
5	<p>Возникновение легочного эозинофильного инфильтрата наблюдается чаще</p> <p>а) при кандидозе легких б) при аскаридозе легких в) при острых респираторных вирусных заболеваниях г) при лимфогранулематозе д) при идиопатическом фиброзирующем альвеолите</p>	б	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>
6	<p>Кокцидиоидоз относится к заболеваниям</p> <p>а) паразитарным б) грибковым в) вирусным г) бактериальной инфекции</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>При кокцидиоидозе на рентгенограмме легких обнаруживаются</p> <p>а) округлые тени</p> <p>б) мелкоочаговая равномерная двухсторонняя диссеминация</p> <p>в) множественные участки затемнения, расположенные в нижних и средних отделах легких с полостями распада</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Легочный пневмоцистоз чаще всего осложняет</p> <p>а) сахарный диабет</p> <p>б) язвенную болезнь желудка и 12-перстной кишки</p> <p>в) алиментарную дистрофию</p> <p>г) первичную и вторичную иммунологическую недостаточность (при СПИДе, кортикостероидной терапии, цитостатической лучевой терапии и т.д.)</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
9	При начальных проявлениях пневмоцистоза на рентгенограмме обнаруживают а) мелкоочаговую равномерную диссеминацию б) крупноочаговую диссеминацию в средних и нижних отделах в) усиление интерстициального рисунка в зоне корней и нижних отделов легких	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
10	Токсоплазмоз относится а) к бактериальным инфекциям б) к вирусным инфекциям в) к грибковым заболеваниям г) к паразитарным заболеваниям	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний

		<p>отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	<p>органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	<p>Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза</p>	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Абсцесс легкого от гангрены отличается</p>	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-</p>



			<p>Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Наиболее частая локализация абсцесса легкого</p>	<p>б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Над полостью абсцесса выслушивается дыхание</p>	<p>в) амфорическое г) бронхиальное</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной</p>

			практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме а) сахарного диабета б) пневмонии в) бронхиальной астмы г) легочного протеиноза д) туберкулеза	б	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза? а) 30-40 ммоль/л б) 45-60 ммоль/л в) свыше 60 ммоль/л	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

			2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
3	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?</p> <p>а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии</p> <p>а) парастернальной  б) медиоклавикулярной  в) подмышечной (передней, средней, задней)  г) лопаточной  д) паравертебральной</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a></p>

			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
5	При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно а) увеличена б) снижена в) нормальная	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
6	Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
	При эмфиземе легких дыхание	б	Зильбер, З.

7	<p>а) везикулярное  б) везикулярное ослабленное  в) везикулярное усиленное  г) бронхиальное  д) саккадированное</p>		<p>К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a></p>
8	<p>Облегчает обнаружение хрипов в легких  а) форсированное дыхание больного  б) кашель  в) покашливание с последующим резким вдохом</p>	в	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Аплазия - это  а) врожденное отсутствие целого органа или его части  б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует  в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
10	К генетическим детерминированным заболеваниям относятся а) саркоидоз и коллагенозы б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина в) гамартохондрома г) все перечисленные	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> 1 - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-

			информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных

			<p>вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Характер воспалительной реакции плевры может быть	<p>а) фибринозный  б) серозно-фибринозный  в) гнойный  г) геморрагический  д) хилезный</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>

**ОПК-4      Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Томография и зонография дают возможность определить</p> <p>а) смещение органов средостения  б) подвижность диафрагмы  в) пульсацию сердца  г) состояние легочной паренхимы и бронхов</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. -</p>



			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов</p> <p>а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает</p> <p>а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа,</p>

			2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
5	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
6	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе	г	Практическая пульмонология : руководство для

	<p>в) на вдохе и одной трети выдоха  г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха  д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха</p>		<p>врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
7	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук  а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться  а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI:</p>

			10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a>   . - Режим доступа: по подписке.
9	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>
10	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	а) фибринозный б) серозно-фибринозный в) гнойный г) геморрагический д) хилезный	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Течение плеврита может быть	а) острое б) подострое в) рецидивирующее г) хроническое	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	а) кашель сухой и с гнойной мокротой б) боли в груди в) кровохарканье г) одышка	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970460597.htm">library.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	а) увеличение печени г) отеки	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются	а) полигональной формой единичной очаговой тени б) группой очаговых теней в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей г) неопределенной формой небольшим участком затемнения	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

		студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--

**ОПК-5      Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Каков приблизительно объем жидкости в плевральной полости, если граница притупления определяется на уровне 4-го ребра спереди? а) 0.5 л б) 1.5 л в) 2 л г) 3 л	б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
2.	О чем свидетельствует нарастание в плевральной жидкости нейтрофильных лейкоцитов, появление их дегенеративных форм? а) о затухании плеврита б) об угрозе нагноения в) о переходе в хроническое течение	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке
3	Подтверждение диагноза аскаридоза легких дают следующие исследования, кроме а) рентгенологического б) исследования периферической крови в) копрологического г) исследования мокроты д) функционального исследования легких	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1 . - Режим доступа: по подписке.
4	Выберите характерное в изменении крови при аскаридозе легких а) лейкопения б) анемия в) эозинофилия г) все вышеуказанное д) лимфоцитоз	в	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1



5	<p>Возникновение легочного эозинофильного инфильтрата наблюдается чаще</p> <p>а) при кандидозе легких  б) при аскаридозе легких  в) при острых респираторных вирусных заболеваниях  г) при лимфогранулематозе  д) при идиопатическом фиброзирующем альвеолите</p>	б	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a></p>
6	<p>Кокцидиоидоз относится к заболеваниям</p> <p>а) паразитарным  б) грибковым  в) вирусным  г) бактериальной инфекции</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При кокцидиоидозе на рентгенограмме легких обнаруживаются</p> <p>а) округлые тени  б) мелкоочаговая равномерная двухсторонняя диссеминация  в) множественные участки затемнения, расположенные в нижних и средних отделах легких с полостями распада</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов,</p>

			<p>легких /  Бербенцова Э. П. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2020. - 624  с. (Стереотипное  издание 1998 г.) -  ISBN 978-5-9704-  6058-0. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>  1 - Режим доступа :  по подписке.</p>
8	<p>Легочный пневмоцистоз чаще всего осложняет  а) сахарный диабет  б) язвенную болезнь желудка и 12-перстной кишки  в) алиментарную дистрофию  г) первичную и вторичную иммунологическую недостаточность (при СПИДе, кортикостероидной терапии, цитостатической лучевой терапии и т.д.)</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т.  Т. 1 : руководство /  под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a>  1 . - Режим доступа :  по подписке.</p>
9	<p>При начальных проявлениях пневмоцистоза на рентгенограмме обнаруживают  а) мелкоочаговую равномерную диссеминацию  б) крупноочаговую диссеминацию в средних и нижних отделах  в) усиление интерстициального рисунка в зоне корней и нижних отделов легких</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a></p>

			<u>1</u>
10	Токсоплазмоз относится а) к бактериальным инфекциям б) к вирусным инфекциям в) к грибковым заболеваниям г) к паразитарным заболеваниям	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический	Латфуллин И. А. Основы

		<p>гноинообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	<p>диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
3	<p>Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза</p>	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Абсцесс легкого от гангрены отличается</p>	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии /</p>

			<p>Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Наиболее частая локализация абсцесса легкого</p>	<p>б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>

**ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в**

**том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> .</p>
3	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?</p> <p>а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.
4	В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу	Б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
5	За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку а) до 50 мл слизи б) 150-200 мл слизи в) 200-300 мл слизи	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке
6	В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины а) класса А	а	Современные подходы к диагностике и

	б) класса Е в) класса G г) класса М		лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
7	Препятствует слипанию стенок альвеол а) а1-антитрипсин б) простагландин в) сурфактант	в	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1
8	Шум "треснувшего горшка" часто определяется а) над каверной, сообщающейся с бронхом б) у верхней границы пневмоплеврита в) над инфильтратом в легочной ткани г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст :



			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>
9	<p>Аплазия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
10	<p>К генетическим детерминированным заболеваниям относятся</p> <p>а) саркоидоз и коллагенезы</p> <p>б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина</p> <p>в) гамартохондрома</p> <p>г) все перечисленные</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст :</p>

		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
--	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии /

		г) состояние окружающего фона	Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704- 6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704- 6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная

			<p>болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

**ОПК-7      Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии</p> <p>а) парастернальной</p> <p>б) медиоклавикулярной</p> <p>в) подмышечной (передней, средней, задней)</p> <p>г) лопаточной</p> <p>д) паравертебральной</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
	При обструктивных вентиляционных	б	Бербенцова,

2.	<p>нарушениях проба Тиффно</p> <p>а) увеличена б) снижена в) нормальная</p>		<p>Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Везикулярное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При эмфиземе легких дыхание</p> <p>а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва :</p>

	д) саккадированное		ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> <u>1</u>
5	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
6	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> <u>1</u>

7	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук</p> <p>а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться</p> <p>а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
9	<p>Ослабление голосового дрожания характерно</p> <p>а) для бронхоэктатической болезни  б) для экссудативного плеврита  в) для абсцесса легкого</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмон</p>

	г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии		ология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
10	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-



			6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Абсцесс легкого от гангрены отличается	а) гнойным характером мокроты б) отграничением процесса в) длительностью течения болезни	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
5	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный //

		ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
--	--	---

**ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца г) состояние легочной паренхимы и бронхов	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография	в	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний

			<p>верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает</p> <p>а) бронхиальная астма  б) острая пневмония  в) нагноительное заболевание легких  г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме</p> <p>а) ларингоспазма  б) бронхоспазма  в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов  г) кровотечения после биопсии</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
5	<p>Для мокроты при абсцессе легкого характерны</p> <p>а) обызвествленные эластические волокна</p> <p>б) частицы некротической ткани</p> <p>в) кристаллы Шарко - Лейдена</p> <p>г) все перечисленное</p>	б	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.</p>
6	<p>Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме</p> <p>а) туберкулеза</p> <p>б) рака</p> <p>в) бронхиальной астмы</p> <p>г) бронхопневмонии</p> <p>д) ни при одном из перечисленных</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1</p>
7	<p>При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают</p> <p>а) кристаллы гематоидина</p> <p>б) обызвествленные эластические волокна</p> <p>в) казеозный некроз</p> <p>г) друзы актиномицетов</p> <p>д) все перечисленное</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN</p>

			978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке
8	Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1 . - Режим доступа: по подписке.
9	При аспергиллезе в мокроте характерны а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий в) септированный мицелий г) кондиальное спороношение в виде кисточки д) все перечисленное	г	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
10	Агенезия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какой метод оказания неотложной помощи при легочном массивном кровотечении?	б) введение кровоостанавливающих средств в) переливание крови	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Причинами пневмонии у обожженных являются	а) аутоинфекция б) нарушение дренажной функции бронхов в) нарушение легочной вентиляции г) нарушение гемодинамики малого круга кровообращения	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Отек легкого развивается: 3) при повышении коллоидно-осмотического давления крови	1) при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2) при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 4) при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Показанием к переводу больного с отеком легкого на искусственную вентиляцию легких являются:	1) гипоксическая кома 2) PO <sub>2</sub> ниже 60 мм рт. ст. 3) PCO <sub>2</sub> выше 60 мм рт. ст. 4) снижение АД до 80 мм рт. ст. 5) тахикардия 110 в минуту 6) одышка с частотой дыхания 40 в минуту	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный //



			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
5	Жизненная емкость легких зависит от:	1) роста; 2) площади поверхности тела; 3) массы тела; 4) пола.	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Аплазия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200

			с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
2.	К генетическим детерминированным заболеваниям относятся а) саркоидоз и коллагенезы б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина в) гамартохондрома г) все перечисленные	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
3	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416

			с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
4	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке
5	Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких	г	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.
6	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>
7	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a>
8	К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме а) сахарного диабета б) пневмонии в) бронхиальной астмы г) легочного протеиноза д) туберкулеза	б	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
9	Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза? а) 30-40 ммоль/л б) 45-60 ммоль/л в) свыше 60 ммоль/л	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
10	При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте? а) хроническом бронхите б) бронхиальной астме в) первичной легочной эмфиземе г) муковисцидозе	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970468104.htm">9785970468104.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
5	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460580.htm</a>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970460580.htm">library.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическа я пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704- 5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> <u>1</u>
2.	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>



			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970464762.htm">9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
3	Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких	г	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm</a> 1
5	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить	г	Пульмонология / под ред.

	<p>а) состояние мелких сосудов легких  б) состояние крупных сосудов легких  в) состояние мелких и крупных сосудов легких  г) состояние капиллярного кровотока легких</p>		<p>Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>  <u>1</u></p>
6	<p>Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии  а) парастернальной  б) медиоклавикулярной  в) подмышечной (передней, средней, задней)  г) лопаточной  д) паравертебральной</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно  а) увеличена  б) снижена  в) нормальная</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. -</p>

			Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
8	Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
9	При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
	Облегчает обнаружение хрипов в легких	в	Диффузные

10	а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом		паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
----	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный

		муковисцидоза в семье	
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	<p>а) казеозный некроз</p> <p>б) коралловидные эластические волокна</p> <p>в) частицы некротической ткани с угольным пигментом</p> <p>г) микобактерии туберкулеза</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Наиболее частая локализация абсцесса легкого</p>	<p>б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>

**ПК-1 Способен проводить респираторную поддержки, в том числе кислородотерапии, терапию в режиме искусственной вентиляции легких постоянным положительным давлением (далее СИПАМ-терапия), неинвазивной**

**вентиляции легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Аплазия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a>. - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>К генетическим детерминированным заболеваниям относятся</p> <p>а) саркоидоз и коллагенозы</p> <p>б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина</p> <p>в) гамартохондрома</p> <p>г) все перечисленные</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
3	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца г) состояние легочной паренхимы и бронхов	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография	в	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-



			6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
6	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
7	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .</p>
10	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких</p>

	<p>а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>		<p>/ под ред.  Ильковича М. М. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2021. - 440  с. - ISBN 978-5-  9704-5908-9. -  Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a>  1 . - Режим доступа  : по подписке.</p>
--	---	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	<p>а) фибринозный  б) серозно-фибринозный  в) гнойный  г) геморрагический  д) хилезный</p>	<p>Латфуллин  И. А. Основы  диагностики  заболеваний  органов дыхания :  учебник /  Латфуллин И. А.,  Подольская А. А. -  М. : МЕДпресс-  информ, 2008. -  208 с. : ил. - Текст:  непосредственный</p>
2.	Течение плеврита может быть	<p>а) острое  б) подострое  в) рецидивирующее  г) хроническое</p>	<p>Бронхолегочные  заболевания /  под ред. В. Н.  Лариной. - Москва  : ГЭОТАР-Медиа,  2022. - 144 с. - (На  амбулаторном  приеме) - ISBN  978-5-9704-6810-4.  - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a>  1 . - Режим доступа</p>

			: по подписке.
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	а) кашель сухой и с гнойной мокротой б) боли в груди в) кровохарканье г) одышка	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	а) увеличение печени г) отеки	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>

			<u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
5	Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются	а) полигональной формой единичной очаговой тени б) группой очаговых теней в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей г) неопределенной формой небольшим участком затемнения	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Аллергология и иммунология»

**УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
2.	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке
3	Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких	г	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a>

			1. - Режим доступа: по подписке.
4	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>
5	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>
6	В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу	Б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
7	<p>За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку</p> <p>а) до 50 мл слизи  б) 150-200 мл слизи  в) 200-300 мл слизи</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины</p> <p>а) класса А  б) класса Е  в) класса G  г) класса М</p>	а	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа:</p>



			по подписке.
9	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол</p> <p>а) α1-антитрипсин б) простагландин в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a></p>
10	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется</p> <p>а) над каверной, сообщающейся с бронхом б) у верхней границы пневмоплеврита в) над инфильтратом в легочной ткани г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	<p>а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-</p>

			информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных

			<p>вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	<p>в) амфорическое г) бронхиальное</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>

**ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме а) сахарного диабета б) пневмонии в) бронхиальной астмы г) легочного протеиноза д) туберкулеза	б	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза? а) 30-40 ммоль/л б) 45-60 ммоль/л в) свыше 60 ммоль/л	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
3	При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте? а) хроническом бронхите б) бронхиальной астме в) первичной легочной эмфиземе г) муковисцидозе	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. -

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии а) парастеральной б) медиоклавикулярной в) подмышечной (передней, средней, задней) г) лопаточной д) паравертебральной	в	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
5	При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно а) увеличена б) снижена в) нормальная	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) -

			ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
6	Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
7	При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
8	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. -

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Аплазия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
10	<p>К генетическим детерминированным заболеваниям относятся</p> <p>а) саркоидоз и коллагенезы</p> <p>б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина</p> <p>в) гамартохондрома</p> <p>г) все перечисленные</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. -</p>

		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
	Назовите основные патогенетические	а) нарушение	Бронхолегго



2.	механизмы муковисцидоза	<p>электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>чные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	<p>б) 2-й сегмент</p> <p>в) 5-й сегмент</p> <p>г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних</p>

			<p>дыхательных путей, бронхов, легких /</p> <p>Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>

**ОПК-2** Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> .</p>
3	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?</p> <p>а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>

			<p>URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a>  1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Томография и зонография дают возможность определить</p> <p>а) смещение органов средостения  б) подвижность диафрагмы  в) пульсацию сердца  г) состояние легочной паренхимы и бронхов</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов</p> <p>а) рентгенография  б) томография  в) бронхография  г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> - Режим доступа : по подписке.
6	Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
7	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> <u>1</u>
8	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. -

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
9	Аплазия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
10	К генетическим детерминированным заболеваниям относятся а) саркоидоз и коллагенозы б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина в) гамартохондрома г) все перечисленные	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) -

		ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
--	--	--

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

			<p>2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты б) отграничением процесса в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	<p>б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. -</p>



			Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
5	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-4      Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Аплазия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической

	<p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>		<p>диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>К генетическим детерминированным заболеваниям относятся</p> <p>а) саркоидоз и коллагенезы</p> <p>б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина</p> <p>в) гамартохондрома</p> <p>г) все перечисленные</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Бронхиальное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе</p>	г	<p>Практическая пульмонология :</p>

	<p>б) на выдохе  в) на вдохе и одной трети выдоха  г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха  д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха</p>		<p>руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
4	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук  а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
5	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться  а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-</p>

			9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.
6	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a> .
7	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a> .
8	К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме	б	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство /

	<p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>		<p>под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?  а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .</p>
10	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?  а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст :

			<p>электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить</p>	<p>а) локализацию и характер тени  б) количество теней, их величину и форму  в) контур тени, ее интенсивность и структуру  г) состояние окружающего фона</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме</p>	<p>а) эластических волокон  б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией  в) казеозного некроза  г) кристаллов холестерина</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-</p>

			6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-5      Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца г) состояние легочной паренхимы и бронхов	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
2.	Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография	в	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных



			заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
3	Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
4	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a>
5	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
6	Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии а) парастернальной б) медиоклавикулярной в) подмышечной (передней, средней, задней) г) лопаточной д) паравертебральной	в	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
7	При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно а) увеличена б) снижена в) нормальная	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и

			<p>лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704- 6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235- 0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-</p>

			1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
10	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом г) наклонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	а) нарушение электролитного обмена б) поражение эндокринных желез в) поражение соединительной ткани	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970468104.htm">9785970468104.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	Абсцесс легкого от гангрены отличается	а) гнойным характером мокроты б) отграничением процесса в) длительностью течения болезни	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460597.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
5	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970460580.htm</a>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970460580.htm">library.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> <u>1</u> - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Каков приблизительно объем жидкости в плевральной полости, если граница притупления определяется на уровне 4-го ребра спереди?</p> <p>а) 0.5 л  б) 1.5 л  в) 2 л  г) 3 л</p>	б	<p>Практическа  я пульмонология :  руководство для  врачей / под ред. В.  В. Салухова, М. А.  Харитоновна. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2020. - 416  с. : ил. - 416 с. -  ISBN 978-5-9704-  5780-1. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>  <u>1</u></p>
2.	<p>О чем свидетельствует нарастание в плевральной жидкости нейтрофильных лейкоцитов, появление их дегенеративных форм?</p> <p>а) о затухании плеврита  б) об угрозе нагноения  в) о переходе в хроническое течение</p>	б	<p>Заболевания  органов дыхания :  практическое  руководство / под  ред. Ж. Д.  Кобалава. - Москва  : ГЭОТАР-Медиа,  2022. - 248 с. -  (Доктор на  приеме). - ISBN  978-5-9704-6476-2.  - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">library.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
3	Подтверждение диагноза аскаридоза легких дают следующие исследования, кроме а) рентгенологического б) исследования периферической крови в) копрологического г) исследования мокроты д) функционального исследования легких	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Выберите характерное в изменении крови при аскаридозе легких а) лейкопения б) анемия в) эозинофилия г) все вышеуказанное д) лимфоцитоз	в	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1
	Возникновение легочного эозинофильного	б	Пульмонология



5	<p>инфильтрата наблюдается чаще</p> <p>а) при кандидозе легких</p> <p>б) при аскаридозе легких</p> <p>в) при острых респираторных вирусных заболеваниях</p> <p>г) при лимфогранулематозе</p> <p>д) при идиопатическом фиброзирующем альвеолите</p>		<p>гия / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>
6	<p>Кокцидиоидоз относится к заболеваниям</p> <p>а) паразитарным</p> <p>б) грибковым</p> <p>в) вирусным</p> <p>г) бактериальной инфекции</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При кокцидиоидозе на рентгенограмме легких обнаруживаются</p> <p>а) округлые тени</p> <p>б) мелкоочаговая равномерная двухсторонняя диссеминация</p> <p>в) множественные участки затемнения, расположенные в нижних и средних отделах легких с полостями распада</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких /</p>

			<p>Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Легочный пневмоцистоз чаще всего осложняет</p> <p>а) сахарный диабет</p> <p>б) язвенную болезнь желудка и 12-перстной кишки</p> <p>в) алиментарную дистрофию</p> <p>г) первичную и вторичную иммунологическую недостаточность (при СПИДе, кортикостероидной терапии, цитостатической лучевой терапии и т.д.)</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При начальных проявлениях пневмоцистоза на рентгенограмме обнаруживают</p> <p>а) мелкоочаговую равномерную диссеминацию</p> <p>б) крупноочаговую диссеминацию в средних и нижних отделах</p> <p>в) усиление интерстициального рисунка в зоне корней и нижних отделов легких</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>

10	Токсоплазмоз относится а) к бактериальным инфекциям б) к вирусным инфекциям в) к грибковым заболеваниям г) к паразитарным заболеваниям	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5- 9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
----	--	---	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какой метод оказания неотложной помощи при легочном массивном кровотечении?	б) введение кровоостанавливающих средств в) переливание крови	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс- информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Причинами пневмонии у обожженных являются	а) аутоинфекция б) нарушение дренажной функции бронхов в) нарушение легочной вентиляции г) нарушение гемодинамики малого круга кровообращения	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">library.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
3	Отек легкого развивается: 3) при повышении коллоидно-осмотического давления крови	1) при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2) при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 4) при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
5	Показанием к переводу больного с отеком легкого на искусственную вентиляцию легких являются:	1) гипоксическая кома 2) PO <sub>2</sub> ниже 60 мм рт. ст. 3) PCO <sub>2</sub> выше 60 мм рт. ст.	Бербенцова, Э. П. Пособие по

		<p>4) снижение АД до 80 мм рт. ст.  5) тахикардия 110 в минуту  6) одышка с частотой дыхания 40 в минуту</p>	<p>пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

**ОПК-7      Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета  б) пневмонии  в) бронхиальной астмы  г) легочного протеиноза  д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
2.	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>  1</p>
3	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?</p> <p>а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a>  1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Выберите характерные изменения крови при острой бактериальной пневмонии</p> <p>а) лейкоцитоз со сдвигом лейкоформулы влево  б) сдвиг лейкоформулы вправо  в) лимфоцитоз  г) анемия  д) эозинофилия</p>	а	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
5	В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу	Б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
6	За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку а) до 50 мл слизи б) 150-200 мл слизи в) 200-300 мл слизи	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
7	В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины а) класса А	а	Современные подходы к диагностике и

	б) класса Е в) класса G г) класса М		лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
8	Препятствует слипанию стенок альвеол а) а1-антитрипсин б) простагландин в) сурфактант	в	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1
9	Шум "треснувшего горшка" часто определяется а) над каверной, сообщающейся с бронхом б) у верхней границы пневмоплеврита в) над инфильтратом в легочной ткани г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст :



			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>
10	Выберите характерные изменения крови при острой бактериальной пневмонии а) лейкоцитоз со сдвигом лейкоформулы влево б) сдвиг лейкоформулы вправо в) лимфоцитоз г) анемия д) эозинофилия	а	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
2.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
3	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
5	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В.

	<p>г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха  д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха</p>		<p>В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
2.	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук  а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться  а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-</p>

			8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1
5	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1
6	Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии а) парастеральной б) медиоклавикулярной в) подмышечной (передней, средней,	в	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в

	<p>задней)  г) лопаточной  д) паравerteбральной</p>		<p>пульмонологии /  Э. П. Бербенцова. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2020. - 200  с. (Стереотипное  издание 2000 г.) -  ISBN 978-5-9704-  6059-7. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  1 . - Режим доступа :  : по подписке.</p>
7	<p>При обструктивных вентиляционных  нарушениях проба Тиффно  а) увеличена  б) снижена  в) нормальная</p>	б	<p>Бербенцова,  Э. П. Пособие по  пульмонологии.  Иммунология,  клиника,  диагностика и  лечение  воспалительных  вирусных,  бактериальных  заболеваний  верхних  дыхательных  путей, бронхов,  легких /  Бербенцова Э. П. -  Москва : ГЭОТАР-  Медиа, 2020. - 624  с. (Стереотипное  издание 1998 г.) -  ISBN 978-5-9704-  6058-0. - Текст :  электронный //  ЭБС "Консультант  студента" : [сайт]. -  URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>  1 - Режим доступа :  : по подписке.</p>
8	<p>Везикулярное дыхание выслушивается  а) на вдохе  б) на выдохе  в) на вдохе и первую треть выдоха  г) на вдохе и в первые две трети выдоха</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т.  Т. 1 : руководство /  под ред. А. Г.</p>

	д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха		Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
9	При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> .
10	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a></p>



			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	а) гнойным характером мокроты б) отграничением процесса в) длительностью течения болезни	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
4	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-9      Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца г) состояние легочной паренхимы и бронхов	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография	в	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает а) бронхиальная астма б) острая пневмония в) нагноительное заболевание легких г) хронический бронхит	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
4	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
5	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
6	Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме а) туберкулеза б) рака в) бронхиальной астмы г) бронхопневмонии д) ни при одном из перечисленных	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-

			5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
7	При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают а) кристаллы гематоидина б) обызвествленные эластические волокна в) казеозный некроз г) друзы актиномицетов д) все перечисленное	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
8	Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
9	При аспергиллезе в мокроте характерны а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий в) септированный мицелий г) кондиальное спороношение в виде кисточки д) все перечисленное	г	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1
10	Агенезия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	а) фибринозный б) серозно-фибринозный в) гнойный г) геморрагический д) хилезный	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания :

			учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Течение плеврита может быть	а) острое б) подострое в) рецидивирующее г) хроническое	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	а) кашель сухой и с гнойной мокротой б) боли в груди в) кровохарканье г) одышка	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	а) увеличение печени г) отеки	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология,

			<p>клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются</p>	<p>а) полигональной формой единичной очаговой тени  б) группой очаговых теней  в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей  г) неопределенной формой небольшим участком затемнения</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Фтизиатрия»

**УК- Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Каков приблизительно объем жидкости в плевральной полости, если граница притупления определяется на уровне 4-го ребра спереди?</p> <p>а) 0.5 л б) 1.5 л в) 2 л г) 3 л</p>	б	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
2.	<p>О чем свидетельствует нарастание в плевральной жидкости нейтрофильных лейкоцитов, появление их дегенеративных форм?</p> <p>а) о затухании плеврита б) об угрозе нагноения в) о переходе в хроническое течение</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a></p>

			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке
3	Подтверждение диагноза аскаридоза легких дают следующие исследования, кроме а) рентгенологического б) исследования периферической крови в) копрологического г) исследования мокроты д) функционального исследования легких	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа: по подписке.
4	Выберите характерное в изменении крови при аскаридозе легких а) лейкопения б) анемия в) эозинофилия г) все вышеуказанное д) лимфоцитоз	в	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> <u>1</u>
5	Возникновение легочного эозинофильного инфильтрата наблюдается чаще а) при кандидозе легких б) при аскаридозе легких	б	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. -

	<p>в) при острых респираторных вирусных заболеваниях</p> <p>г) при лимфогранулематозе</p> <p>д) при идиопатическом фиброзирующем альвеолите</p>		<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a></p>
6	<p>Кокцидиоидоз относится к заболеваниям</p> <p>а) паразитарным</p> <p>б) грибковым</p> <p>в) вирусным</p> <p>г) бактериальной инфекции</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При кокцидиоидозе на рентгенограмме легких обнаруживаются</p> <p>а) округлые тени</p> <p>б) мелкоочаговая равномерная двухсторонняя диссеминация</p> <p>в) множественные участки затемнения, расположенные в нижних и средних отделах легких с полостями распада</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Легочный пневмоцистоз чаще всего осложняет</p> <p>а) сахарный диабет</p> <p>б) язвенную болезнь желудка и 12-перстной кишки</p> <p>в) алиментарную дистрофию</p> <p>г) первичную и вторичную иммунологическую недостаточность (при СПИДе, кортикостероидной терапии, цитостатической лучевой терапии и т.д.)</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При начальных проявлениях пневмоцистоза на рентгенограмме обнаруживают</p> <p>а) мелкоочаговую равномерную диссеминацию</p> <p>б) крупноочаговую диссеминацию в средних и нижних отделах</p> <p>в) усиление интерстициального рисунка в зоне корней и нижних отделов легких</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> <u>1</u></p>
10	<p>Токсоплазмоз относится</p> <p>а) к бактериальным инфекциям</p> <p>б) к вирусным инфекциям</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные</p>

	<p>в) к грибковым заболеваниям г) к паразитарным заболеваниям</p>		<p>заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	---	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
<i>Дайтеразвернутый ответ</i>			
1.	Иммунную систему составляют клетки	<p>а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	<p>а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a></p>

			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	а) увеличение печени г) отеки	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии а) парастернальной б) медиоклавикулярной в) подмышечной (передней, средней, задней) г) лопаточной	в	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. -

	д) паравертебральной		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
2.	При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно а) увеличена б) снижена в) нормальная	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Везикулярное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха	в	Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа,



			2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	При эмфиземе легких дыхание а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное	б	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> .
5	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
6	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе	г	Практическая пульмонология : руководство для

	<p>в) на вдохе и одной трети выдоха  г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха  д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха</p>		<p>врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
7	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук  а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться  а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI:</p>

			10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a>   . - Режим доступа: по подписке.
9	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>
10	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	<p>а) казеозный некроз</p> <p>б) коралловидные эластические волокна</p> <p>в) частицы некротической ткани с угольным пигментом</p> <p>г) микобактерии туберкулеза</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) наклонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез,</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный</p>

		особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье	
3	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	а) нарушение электролитного обмена б) поражение эндокринных желез в) поражение соединительной ткани	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
4	Абсцесс легкого от гангрены отличается	а) гнойным характером мокроты б) ограничением процесса в) длительностью течения болезни	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
5	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение

			<p>воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких /</p> <p>Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

**ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К наследственно предрасположенным относятся все перечисленные ниже заболевания, кроме</p> <p>а) сахарного диабета</p> <p>б) пневмонии</p> <p>в) бронхиальной астмы</p> <p>г) легочного протеиноза</p> <p>д) туберкулеза</p>	б	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a></p>

			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
2.	<p>Какое содержание хлоридов в потовой жидкости является достоверным признаком муковисцидоза?</p> <p>а) 30-40 ммоль/л  б) 45-60 ммоль/л  в) свыше 60 ммоль/л</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a>  <u>1</u></p>
3	<p>При каком легочном заболевании развивается калькулезный холецистит в детском возрасте?</p> <p>а) хроническом бронхите  б) бронхиальной астме  в) первичной легочной эмфиземе  г) муковисцидозе</p>	г	<p>Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a>  <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Томография и зонография дают возможность определить</p> <p>а) смещение органов средостения  б) подвижность диафрагмы  в) пульсацию сердца  г) состояние легочной паренхимы и бронхов</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст :</p>

			<p>электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов  а) рентгенография  б) томография  в) бронхография  г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.</p>
6	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает  а) бронхиальная астма  б) острая пневмония  в) нагноительное заболевание легких  г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -</p>



			URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
7	При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме а) ларингоспазма б) бронхоспазма в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов г) кровотечения после биопсии	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a> 1
8	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
9	Аплазия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200

			с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
10	К генетическим детерминированным заболеваниям относятся а) саркоидоз и коллагенезы б) муковисцидоз и дефицит альфа 1-антитрипсина в) гамартохондрома г) все перечисленные	б	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какой метод оказания неотложной помощи при легочном массивном кровотечении?	б) введение кровоостанавливающих средств	Латфуллин И. А. Основы

		в) переливание крови	диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Причинами пневмонии у обожженных являются	а) аутоинфекция б) нарушение дренажной функции бронхов в) нарушение легочной вентиляции г) нарушение гемодинамики малого круга кровообращения	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	Отек легкого развивается: 3) при повышении коллоидно-осмотического давления крови	1) при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2) при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 4) при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
	Показанием к переводу больного с отеком	1) гипоксическая кома	Бербенцова,

4	<p>легкого на искусственную вентиляцию легких являются:</p>	<p>2) PO<sub>2</sub> ниже 60 мм рт. ст.  3) PCO<sub>2</sub> выше 60 мм рт. ст.  4) снижение АД до 80 мм рт. ст.  5) тахикардия 110 в минуту  6) одышка с частотой дыхания 40 в минуту</p>	<p>Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Жизненная емкость легких зависит от:</p>	<p>1) роста; 2) площади поверхности тела; 3) массы тела; 4) пола.</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a></p>

			<u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-4      Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу	Б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a> <u>1</u>
2.	За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку а) до 50 мл слизи б) 150-200 мл слизи в) 200-300 мл слизи	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке

3	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины</p> <p>а) класса А б) класса Е в) класса G г) класса М</p>	а	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол</p> <p>а) а1-антитрипсин б) простагландин в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
5	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется</p> <p>а) над каверной, сообщающейся с бронхом б) у верхней границы пневмоплеврита в) над инфильтратом в легочной ткани</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768</p>

	г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника		с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a>
6	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
7	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке
	Амфорическое дыхание может	г	Современны

8	<p>наблюдаться</p> <p>а) при очаговой пневмонии</p> <p>б) при бронхите</p> <p>в) при бронхиальной астме</p> <p>г) при абсцессе легкого</p> <p>д) при эмфиземе легких</p>		<p>е подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
9	<p>Ослабление голосового дрожания характерно</p> <p>а) для бронхоэктатической болезни</p> <p>б) для экссудативного плеврита</p> <p>в) для абсцесса легкого</p> <p>г) для очаговой пневмонии</p> <p>д) для крупозной пневмонии</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
10	<p>Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить</p> <p>а) состояние мелких сосудов легких</p> <p>б) состояние крупных сосудов легких</p> <p>в) состояние мелких и крупных сосудов легких</p> <p>г) состояние капиллярного кровотока</p>	г	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-</p>



	легких		9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1
--	--------	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
2.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный

3	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	<p>а) правильный выбор метода исследования</p> <p>б) широкое применение различных защитных приспособлений</p> <p>в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a></p> <p>1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	<p>а) локализацию и характер тени</p> <p>б) количество теней, их величину и форму</p> <p>в) контур тени, ее интенсивность и структуру</p> <p>г) состояние окружающего фона</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a></p> <p>1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	<p>а) эластических волокон</p> <p>б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией</p> <p>в) казеозного некроза</p> <p>г) кристаллов холестерина</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний</p>

			<p>верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

**ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме</p> <p>а) туберкулеза  б) рака  в) бронхиальной астмы  г) бронхопневмонии  д) ни при одном из перечисленных</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>  </p>
2.	<p>При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают</p> <p>а) кристаллы гематоидина</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое</p>

	<p>б) обызвествленные эластические волокна</p> <p>в) казеозный некроз</p> <p>г) друзы актиномицетов</p> <p>д) все перечисленное</p>		<p>руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии</p> <p>а) парастернальной</p> <p>б) медиоклавикулярной</p> <p>в) подмышечной (передней, средней, задней)</p> <p>г) лопаточной</p> <p>д) паравертебральной</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно</p> <p>а) увеличена</p> <p>б) снижена</p> <p>в) нормальная</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних</p>

			<p>дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Везикулярное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.</p>
6	<p>При эмфиземе легких дыхание</p> <p>а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a></p>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970412282.htm">library.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> <u>1</u>
7	Облегчает обнаружение хрипов в легких а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом	в	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.
8	Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа: по подписке.
9	При аспергиллезе в мокроте характерны а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий	г	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних

	<p>в) септированный мицелий  г) кондиальное спороношение в виде кисточки  д) все перечисленное</p>		<p>болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html</a></p>
10	<p>Агенезия - это  а) врожденное отсутствие целого органа или его части  б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует  в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?</p>	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты  б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки  в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный</p>

		<p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи муковисцидоза в семье</p>	
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a></p> <p>1. - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) отграничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>



			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	б) 2-й сегмент в) 5-й сегмент г) 6-й сегмент	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	а) казеозный некроз б) коралловидные эластические волокна в) частицы некротической ткани с угольным пигментом г) микобактерии туберкулеза	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме</p> <p>а) туберкулеза  б) рака  в) бронхиальной астмы  г) бронхопневмонии  д) ни при одном из перечисленных</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> .</p>
2.	<p>При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают</p> <p>а) кристаллы гематоидина  б) обызвествленные эластические волокна  в) казеозный некроз  г) друзы актиномицетов  д) все перечисленное</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке
3	Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.
4	При аспергиллезе в мокроте характерны а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий в) септированный мицелий г) кондиальное спороношение в виде кисточки д) все перечисленное	г	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970419625.htm">library.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> <u>1</u>
5	<p>Агенезия - это</p> <p>а) врожденное отсутствие целого органа или его части</p> <p>б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует</p> <p>в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u></p>
6	<p>Томография и зонография дают возможность определить</p> <p>а) смещение органов средостения</p> <p>б) подвижность диафрагмы</p> <p>в) пульсацию сердца</p> <p>г) состояние легочной паренхимы и бронхов</p>	г	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов</p> <p>а) рентгенография</p> <p>б) томография</p> <p>в) бронхография</p> <p>г) ангиопульмонография</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний</p>

			<p>верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.html</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает</p> <p>а) бронхиальная астма  б) острая пневмония  в) нагноительное заболевание легких  г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме</p> <p>а) ларингоспазма  б) бронхоспазма  в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов  г) кровотечения после биопсии</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a> 1
10	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	а) фибринозный б) серозно-фибринозный в) гнойный г) геморрагический д) хилезный	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Течение плеврита может быть	а) острое б) подострое в) рецидивирующее г) хроническое	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный //

			<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	<p>а) кашель сухой и с гнойной мокротой  б) боли в груди  в) кровохарканье  г) одышка</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются	<p>а) увеличение печени  г) отеки</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.
5	Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются	а) полигональной формой единичной очаговой тени б) группой очаговых теней в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей г) неопределенной формой небольшим участком затемнения	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.

**ОПК-7      Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Каков приблизительно объем жидкости в плевральной полости, если граница притупления определяется на уровне 4-го ребра спереди? а) 0.5 л б) 1.5 л в) 2 л г) 3 л	б	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. -



			ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a>
2.	О чем свидетельствует нарастание в плевральной жидкости нейтрофильных лейкоцитов, появление их дегенеративных форм? а) о затухании плеврита б) об угрозе нагноения в) о переходе в хроническое течение	б	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке
3	Подтверждение диагноза аскаридоза легких дают следующие исследования, кроме а) рентгенологического б) исследования периферической крови в) копрологического г) исследования мокроты д) функционального исследования легких	д	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			<p>URL:  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a>  1. - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Выберите характерное в изменении крови при аскаридозе легких  а) лейкопения  б) анемия  в) эозинофилия  г) все вышеуказанное  д) лимфоцитоз</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>  1</p>
5	<p>Возникновение легочного эозинофильного инфильтрата наблюдается чаще  а) при кандидозе легких  б) при аскаридозе легких  в) при острых респираторных вирусных заболеваниях  г) при лимфогранулематозе  д) при идиопатическом фиброзирующем альвеолите</p>	б	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>  1</p>
6	<p>Кокцидиоидоз относится к заболеваниям  а) паразитарным  б) грибковым  в) вирусным  г) бактериальной инфекции</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное</p>

			издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>При кокцидиоидозе на рентгенограмме легких обнаруживаются</p> <p>а) округлые тени</p> <p>б) мелкоочаговая равномерная двухсторонняя диссеминация</p> <p>в) множественные участки затемнения, расположенные в нижних и средних отделах легких с полостями распада</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Легочный пневмоцистоз чаще всего осложняет</p> <p>а) сахарный диабет</p> <p>б) язвенную болезнь желудка и 12-перстной кишки</p> <p>в) алиментарную дистрофию</p> <p>г) первичную и вторичную иммунологическую недостаточность (при СПИДе, кортикостероидной терапии, цитостатической лучевой терапии и т.д.)</p>	г	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.
9	При начальных проявлениях пневмоцистоза на рентгенограмме обнаруживают а) мелкоочаговую равномерную диссеминацию б) крупноочаговую диссеминацию в средних и нижних отделах в) усиление интерстициального рисунка в зоне корней и нижних отделов легких	в	Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a>
10	Токсоплазмоз относится а) к бактериальным инфекциям б) к вирусным инфекциям в) к грибковым заболеваниям г) к паразитарным заболеваниям	г	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	Иммунную систему составляют клетки	<p>а) лимфоциты  б) нейтрофилы  в) макрофаги  г) дендритные клетки селезенки  д) эпителиальные клетки Лангерганса  е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный</p>
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	<p>а) правильный выбор метода исследования  б) широкое применение различных защитных приспособлений  в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает лучевую нагрузку</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	<p>а) локализацию и характер тени  б) количество теней, их величину и форму  в) контур тени, ее интенсивность и структуру  г) состояние окружающего фона</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа</p>

			: по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> 1 - Режим доступа : по подписке.
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970462942.htm">library.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Бронхиальное дыхание выслушивается а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и одной трети выдоха г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> 1
2.	Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970464762.htm">9785970464762.htm</a> 1. - Режим доступа : по подписке
3	Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких	г	Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
4	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970419625.htm</a> 1
5	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить	г	Пульмонология / под ред.



	<p>а) состояние мелких сосудов легких  б) состояние крупных сосудов легких  в) состояние мелких и крупных сосудов легких  г) состояние капиллярного кровотока легких</p>		<p>Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>  <u>1</u></p>
6	<p>Нижнюю границу левого легкого начинают определять по следующей линии  а) парастеральной  б) медиоклавикулярной  в) подмышечной (передней, средней, задней)  г) лопаточной  д) паравerteбральной</p>	в	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>  <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>При обструктивных вентиляционных нарушениях проба Тиффно  а) увеличена  б) снижена  в) нормальная</p>	б	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Везикулярное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе б) на выдохе в) на вдохе и первую треть выдоха г) на вдохе и в первые две трети выдоха д) на протяжении всего вдоха и всего выдоха</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При эмфиземе легких дыхание</p> <p>а) везикулярное б) везикулярное ослабленное в) везикулярное усиленное г) бронхиальное д) саккадированное</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.htm</a></p>
	Облегчает обнаружение хрипов в легких	в	Диффузные

10	а) форсированное дыхание больного б) кашель в) покашливание с последующим резким вдохом		паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
----	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте или доказанные случаи	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный

		муковисцидоза в семье	
2.	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) ограничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	<p>б) 2-й сегмент</p> <p>в) 5-й сегмент</p> <p>г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных,</p>

			<p>бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают</p>	<p>а) казеозный некроз  б) кораллоподобные эластические волокна  в) частицы некротической ткани с угольным пигментом  г) микобактерии туберкулеза</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a>   . - Режим доступа : по подписке.</p>

**ОПК-9      Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
<b>Выберите правильный ответ</b>			
1.	<p>Бронхиальное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе  б) на выдохе  в) на вдохе и одной трети выдоха  г) на протяжении всего вдоха и всего выдоха  д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a></p>
2.	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук</p> <p>а) притупленный тимпанит  б) коробочный  в) тимпанический  г) тупой  д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться</p> <p>а) при очаговой пневмонии  б) при бронхите  в) при бронхиальной астме  г) при абсцессе легкого  д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И.</p>

			<p>Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Ослабление голосового дрожания характерно</p> <p>а) для бронхоэктатической болезни</p> <p>б) для экссудативного плеврита</p> <p>в) для абсцесса легкого</p> <p>г) для очаговой пневмонии</p> <p>д) для крупозной пневмонии</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
5	<p>Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить</p> <p>а) состояние мелких сосудов легких</p> <p>б) состояние крупных сосудов легких</p> <p>в) состояние мелких и крупных сосудов легких</p> <p>г) состояние капиллярного кровотока легких</p>	г	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> .</p>

			<a href="http://library.ru/book/ISBN9785970453230.htm">library.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u>
6	<p>В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются</p> <p>а) к 4-му месяцу б) к 6-му месяцу в) к 7-му месяцу г) к 9-му месяцу д) к 5-му месяцу</p>	Б	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a> <u>1</u></p>
7	<p>За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку</p> <p>а) до 50 мл слизи б) 150-200 мл слизи в) 200-300 мл слизи</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> <u>1</u>. - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины</p> <p>а) класса А б) класса Е в) класса G г) класса М</p>	а	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л.</p>



			<p>Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
9	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол  а) <math>\alpha</math>1-антитрипсин  б) простагландин  в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> .</p>
10	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется  а) над каверной, сообщающейся с бронхом  б) у верхней границы пневмоплеврита  в) над инфильтратом в легочной ткани  г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN</a></p>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970453230.htm">9785970453230.htm</a> <u>1</u>
--	--	---

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Характер воспалительной реакции плевры может быть	а) фибринозный б) серозно-фибринозный в) гнойный г) геморрагический д) хилезный	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Течение плеврита может быть	а) острое б) подострое в) рецидивирующее г) хроническое	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN/9785970468104.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.
3	При осложненном легочном эхинококкозе могут наблюдаться	а) кашель сухой и с гнойной мокротой б) боли в груди в) кровохарканье г) одышка	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст :

			<p>электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Признаками правожелудочковой недостаточности при хроническом легочном сердце являются</p>	<p>а) увеличение печени г) отеки</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a>   - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Начальные проявления периферического рака легкого на рентгенограмме отображаются</p>	<p>а) полигональной формой единичной очаговой тени б) группой очаговых теней в) изменениями легочного рисунка в периферическом отделе в виде тяжей г) неопределенной формой небольшим участком затемнения</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа,</p>

			2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

**ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Томография и зонография дают возможность определить а) смещение органов средостения б) подвижность диафрагмы в) пульсацию сердца г) состояние легочной паренхимы и бронхов	г	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
2.	Наиболее информативна для выявления бронхоэктазов а) рентгенография б) томография в) бронхография г) ангиопульмонография	в	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных

			<p>вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Среди показаний к лечебно-диагностической бронхоскопии первое место из перечисленных занимает</p> <p>а) бронхиальная астма  б) острая пневмония  в) нагноительное заболевание легких  г) хронический бронхит</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>При проведении фибробронхоскопии могут наблюдаться все перечисленные осложнения, кроме</p> <p>а) ларингоспазма  б) бронхоспазма  в) нарушения сердечного ритма в результате применения релаксантов  г) кровотечения после биопсии</p>	в	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильбер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a>
5	Для мокроты при абсцессе легкого характерны а) обызвествленные эластические волокна б) частицы некротической ткани в) кристаллы Шарко - Лейдена г) все перечисленное	б	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.
6	Эластические волокна в мокроте обнаруживают при всех следующих заболеваниях, кроме а) туберкулеза б) рака в) бронхиальной астмы г) бронхопневмонии д) ни при одном из перечисленных	г	Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html</a>
7	При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают а) кристаллы гематоидина б) обызвествленные эластические волокна в) казеозный некроз г) друзы актиномицетов д) все перечисленное	г	Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

			<p>2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Основными объектами исследования на микобактерии туберкулеза служат все перечисленные, кроме</p> <p>а) мокроты б) промывных вод бронхов в) пунктата из закрытых полостей г) мочи д) крови</p>	д	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
9	<p>При аспергиллезе в мокроте характерны</p> <p>а) псевдомицелий б) тонкий, несептированный мицелий в) септированный мицелий г) конциальное спороношение в виде кисточки д) все перечисленное</p>	г	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>
10	Агенезия - это а) врожденное отсутствие целого органа или его части б) врожденное отсутствие органа, но с наличием его начального зачатка, функция органа отсутствует в) резкое недоразвитие органа с нарушением формирования воздухоносных путей, сосудистой системы и респираторного отдела	а	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Иммунную систему составляют клетки	а) лимфоциты б) нейтрофилы в) макрофаги г) дендритные клетки селезенки д) эпителиальные клетки Лангерганса е) эпителиальные клетки тимуса и лимфатических узлов	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст: непосредственный
2.	Уменьшение лучевой нагрузки на пациента при рентгенологическом исследовании в первую очередь способствует	а) правильный выбор метода исследования б) широкое применение различных защитных приспособлений в) рациональное использование сложных рентгенологических методик, применение которых увеличивает	Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.



		лучевую нагрузку	- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
3	При описании тенеобразований в легких, не относящихся к их анатомическим структурам, следует отобразить	а) локализацию и характер тени б) количество теней, их величину и форму в) контур тени, ее интенсивность и структуру г) состояние окружающего фона	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> 1 . - Режим доступа : по подписке.
4	Для мокроты при крупозной пневмонии характерны все следующие элементы, кроме	а) эластических волокон б) альвеолярных макрофагов с жировой инфильтрацией в) казеозного некроза г) кристаллов холестерина	Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) -

			ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.
5	Над полостью абсцесса выслушивается дыхание	в) амфорическое г) бронхиальное	Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Функциональная диагностика»

**УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	В процессе эмбриогенеза органы дыхания плода в основном сформировываются	Б	Практическая пульмонология : руководство для

	<p>а) к 4-му месяцу  б) к 6-му месяцу  в) к 7-му месяцу  г) к 9-му месяцу  д) к 5-му месяцу</p>		<p>врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
2.	<p>За сутки слизистой оболочки продуцируется и выводится в ротоглотку  а) до 50 мл слизи  б) 150-200 мл слизи  в) 200-300 мл слизи</p>	б	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>В слизи дыхательных путей преобладают иммуноглобулины  а) класса А  б) класса Е  в) класса G  г) класса М</p>	а	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI:</p>

			10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a>   - Режим доступа: по подписке.
4	<p>Препятствует слипанию стенок альвеол</p> <p>а) α1-антитрипсин</p> <p>б) простагландин</p> <p>в) сурфактант</p>	в	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a>  </p>
5	<p>Шум "треснувшего горшка" часто определяется</p> <p>а) над каверной, сообщающейся с бронхом</p> <p>б) у верхней границы пневмоплеврита</p> <p>в) над инфильтратом в легочной ткани</p> <p>г) в грудной клетке плачущего ребенка или разговаривающего астеника</p>	а	<p>Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a>  </p>
6	<p>Бронхиальное дыхание выслушивается</p> <p>а) на вдохе</p> <p>б) на выдохе</p> <p>в) на вдохе и одной трети выдоха</p> <p>г) на протяжении всего вдоха и всего</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В.</p>

	<p>выдоха д) на вдохе и в первые 2/3 выдоха</p>		<p>В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
7	<p>Для крупозной пневмонии в разгар болезни характерен перкуторный звук а) притупленный тимпанит б) коробочный в) тимпанический г) тупой д) металлический</p>	г	<p>Заболевания органов дыхания : практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.htm</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Амфорическое дыхание может наблюдаться а) при очаговой пневмонии б) при бронхите в) при бронхиальной астме г) при абсцессе легкого д) при эмфиземе легких</p>	г	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-</p>

			8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.htm</a> 1. - Режим доступа: по подписке.
9	Ослабление голосового дрожания характерно а) для бронхоэктатической болезни б) для экссудативного плеврита в) для абсцесса легкого г) для очаговой пневмонии д) для крупозной пневмонии	б	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> 1
10	Сцинтиграфия легких с изотопами позволяет уточнить а) состояние мелких сосудов легких б) состояние крупных сосудов легких в) состояние мелких и крупных сосудов легких г) состояние капиллярного кровотока легких	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> 1

**Задания открытого типа**

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

Дайтеразвернутый ответ			
1.	При фиброзно-кавернозном туберкулезе в мокроте обнаруживают	<p>а) казеозный некроз</p> <p>б) коралловидные эластические волокна</p> <p>в) частицы некротической ткани с угольным пигментом</p> <p>г) микобактерии туберкулеза</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головки, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	Какие из перечисленных признаков характерны для муковисцидоза?	<p>а) длительный, часто развивающийся с детства диффузный хронический гнойнообструктивный бронхит, с затрудненным отделением мокроты</p> <p>б) частое поражение придаточных пазух носа и носоглотки</p> <p>в) инфантильное телосложение с выраженным дефицитом веса, деформацией грудной клетки и одутловатым лицом</p> <p>г) склонность к гипотонии, резкая слабость, сонливость в утренние часы, указания в анамнезе на обморочные состояния при перегреве</p> <p>д) сочетанное заболевание органов дыхания и желудочно-кишечного тракта</p> <p>е) отягощенный семейный анамнез, особенно случаи смерти в раннем детском возрасте</p>	<p>Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный</p>

		или доказанные случаи муковисцидоза в семье	
3	Назовите основные патогенетические механизмы муковисцидоза	<p>а) нарушение электролитного обмена</p> <p>б) поражение эндокринных желез</p> <p>в) поражение соединительной ткани</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Абсцесс легкого от гангрены отличается	<p>а) гнойным характером мокроты</p> <p>б) ограничением процесса</p> <p>в) длительностью течения болезни</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.html</a> . - Режим доступа : по подписке.</p>
5	Наиболее частая локализация абсцесса легкого	<p>б) 2-й сегмент</p> <p>в) 5-й сегмент</p> <p>г) 6-й сегмент</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных</p>



			<p>вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

**ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Для простой легочной эозинофилии характерны следующие рентгенологические изменения</p> <p>а) интерстициальные инфильтраты  б) признаки фиброза легких  в) жидкость в плевральной полости  г) инфильтративные изменения, занимающие несколько сегментов</p>	г	<p>Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.htm</a></p>
2.	<p>Для бронхиальной астмы, вызванной физическим усилением, характерны следующие симптомы, за исключением</p>	в	<p>Заболевания органов дыхания :</p>

	<p>а) уменьшения бронхоспазма при повторяющихся нагрузках</p> <p>б) влияния факторов окружающей среды (температуры воздуха, влажности и др.)</p> <p>в) высокой чувствительности среди больных бронхиальной астмой</p>		<p>практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 248 с. - (Доктор на приеме). - ISBN 978-5-9704-6476-2.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464762.html</a> . - Режим доступа : по подписке</p>
3	<p>Наиболее достоверным методом специфической диагностики атопической бронхиальной астмы является</p> <p>а) кожные аллергические пробы</p> <p>б) провокационный назальный тест</p> <p>в) провокационный ингаляционный тест</p> <p>г) РАСТ</p>	в	<p>Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html</a> . - Режим доступа: по подписке.</p>
4	<p>Кристаллы Шарко - Лейдена представляют</p> <p>а) слепки мелких бронхов</p> <p>б) гранулярный материал эозинофилов</p> <p>в) скопление клеток десквамированного эпителия дыхательных путей</p> <p>г) ничего из перечисленного</p>	б	<p>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие / Ивашкин</p>

			В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.htm</a> <u>1</u>
5	Реагиновый механизм атопической бронхиальной астмы подтверждается всем, кроме а) кожных аллергических проб б) провокационных аллергических тестов в) реакции преципитации г) реакции Прауснитца - Кюстнера д) радиоаллергосорбентного теста	г	Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.htm</a> <u>1</u>
6	Спонтанные ремиссии в период полового созревания наиболее характерны а) для "аспириновой" бронхиальной астмы б) для атопической бронхиальной астмы в) для IgE и IgG клинико-патогенетического варианта бронхиальной астмы г) для бронхиальной астмы, вызванной аллергией к плесневым грибам д) для всех перечисленных форм бронхиальной астмы.	б	Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a> <u>1</u> . - Режим доступа : по подписке.

7	<p>При острой дыхательной недостаточности какие мероприятия надо провести в первую очередь?</p> <p>а) введение любелина  б) введение строфантина  в) искусственную вентиляцию легких  г) коррекцию КЩР  д) интубацию трахеи</p>	д	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Первым реанимационным мероприятием у больного с начинающимся отеком легкого будет</p> <p>а) интубация и управляемое дыхание  б) наложение трахеостомы  в) дыхание через маску под повышенным давлением смесью воздуха с кислородом, обогащенным парами спирта</p>	в	<p>Респираторная медицина : в 3 т. Т. 1 : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502621.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
9	<p>При ингаляционном методе через мундштук или носовые катетеры следует подавать</p> <p>а) около 1 литра кислорода в минуту  б) 1.5-2 литра кислорода в минуту</p>	б	<p>Зильбер, З. К. Неотложная пульмонология / Зильб</p>

	в) 3-5 литров кислорода в минуту		ер З. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1228-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html</a>
10	Этиологическими факторами анафилактического шока являются а) лекарственные аллергены б) пыльцевые аллергены в) бытовые аллергены г) грибковые аллергены	а	Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459089.html</a> . - Режим доступа : по подписке.

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Показанием к назначению антибактериальных препаратов при остром бронхите во время беременности служит:	1) тяжелое течение клиническое заболевания; 2) появление гнойной мокроты; 3) повышение температуры; 4) появление одышки.	Латфуллин И. А. Основы диагностики заболеваний органов дыхания : учебник / Латфуллин И. А., Подольская А. А. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 208 с. : ил. - Текст : непосредственный

2.	Очагом туберкулезной инфекции является:	<p>а) больной туберкулезом, выделяющий МБТ</p> <p>в) домашнее животное, выделяющее МБТ</p>	<p>Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме) - ISBN 978-5-9704-6810-4.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.htm</a></p> <p>1. - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Бактериовыделителем называют:	<p>А) больного туберкулезом, у которого МБТ обнаружена один раз</p> <p>Б) больного, выделявшего МБТ не менее 2 раз</p> <p>В) больного, постоянно выделяющего МБТ</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Трудности клинической диагностики и лечения в пульмонологии / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Стереотипное издание 2000 г.) - ISBN 978-5-9704-6059-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460597.htm</a></p> <p>1. - Режим доступа : по подписке.</p>
4	Человек инфицируется туберкулезом от:	<p>А) больного туберкулезом человека</p> <p>Б) инфицированных туберкулезом продуктов питания</p> <p>В) инфицированных туберкулезом предметов окружающей среды</p>	<p>Бербенцова, Э. П. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний</p>

			<p>верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Бербенцова Э. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с. (Стереотипное издание 1998 г.) - ISBN 978-5-9704-6058-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460580.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>
5	<p>Акушерские осложнения при внебольничной пневмонии у беременных:</p>	<p>А) преждевременное излитие околоплодных вод  Б) преждевременные роды  В) синдром задержки развития плода  Г) перинатальная смертность  Д) преэклампсия</p>	<p>Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.htm</a> - Режим доступа : по подписке.</p>

#### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолгГМУ:	

-61 – 75%	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ
<b>Удовлетворительно (3)</b>	
- 76 – 90%	
<b>Хорошо (4)</b>	
-91-100	
<b>Отлично (5)</b>	61 – 75
	76– 90
	91 – 100

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

03.09.24 13:49 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C