

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		1стр. из 32

РСиллабус

Рабочая учебная программа: «Детская фтизиатрия»

Образовательная программа: 6В10102 «Педиатрия»

1. Общие сведения о дисциплине			
1.1	Код дисциплины: DF 5306	1.6	Учебный год: 2025-2026 г.
1.2	Название дисциплины: «Детская фтизиатрия»	1.7	Курс: 5
1.3	Пререквизиты: Основы лучевой диагностики	1.8	Семестр: 9
1.4	Постреквизиты: Фтизиатрия детская	1.9	Количество кредитов (ECTS): 4
1.5	Цикл: ПД	1.10	Компонент: ВК
2. Описание дисциплины (максимум 50 слов)			
Определение. Историческая справка этиология и патогенез морфология первичного туберкулеза обследование детей и подростков, больных туберкулезом методы выявления туберкулеза у детей и подростков. Туберкулиодиагностика. Специфическая вакцинопрофилактика туберкулеза у детей и подростков. Превентивное (профилактическое) лечение. Санитарная профилактика клинические формы туберкулеза у детей и подростков.			
3. Форма суммативной оценки			
3.1	✓ Тестирование	3.5	Курсовая
3.2	Письменный	3.6	Эссе
3.3	Устный	3.7	Проект
3.4	✓ Оценка практических навыков	3.8	Другой (указать)
4. Цели дисциплины			
Формирование системы профессиональных знаний, умений и компетенций, необходимых для раннего выявления, диагностики, профилактики и лечения туберкулёза у детей и подростков, а также для проведения противоэпидемических мероприятий, оценивания риска инфицирования и развития заболевания, организации диспансерного наблюдения и обеспечения преемственности ведения пациентов в условиях современного здравоохранения.			
5. Конечные результаты обучения (РО дисциплины)			
РО1.	Отражает основные вопросы по организации раннего выявления туберкулеза, алгоритм обследования при подозрении на туберкулез, инновационные методы диагностики и лечения туберкулеза, знания о диспансерном наблюдении.		
РО2.	Осуществляет и контролирует отбор вакцины БЦЖ с целью специфической профилактики туберкулеза, владеет техникой постановки вакцины БЦЖ, контролирует экспертизу детей и подростков, программы реабилитации после туберкулеза		
РО3.	Владеет знаниями, научными принципами и методами исследованиями в медицинской сфере. Умеет работать в электронных базах системы здравоохранения МЗ РК, обладает знаниями ведения учетно-отчетной документации по туберкулезу.		
РО4	Эффективно коммуницирует в медицинской практике с учетом особенностей психологии больных туберкулезом детского и взрослого возраста, многокультурности, соблюдая принципы медицинской этики и деонтологии		
5.1	РО дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины	

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	2стр. из 32

	РО1.	РО2. Демонстрирует знание и понимание биомедицинских наук для диагностики, лечения, динамического наблюдения при наиболее распространенных заболеваниях у детей									
	РО2.	РО4. Реализует и контролирует вакцина профилактику, экспертизу детей и подростков, реабилитационные программы;									
	РО3.	РО8. Применяет научные принципы, методы и знания в медицинской практике и исследовании. Способен к непрерывному самообразованию и развитию;									
	РО4	РО10 Соблюдает принципы организации, управления в сфере охраны здоровья детского населения в медицинских организациях и их структурных подразделениях;									
6.	Подробная информация о дисциплине										
6.1	Место проведения (здание, аудитория): Областной центр Фтизиопульмонологии г.Шымкент										
6.2	Количество часов	Лекции	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРОП	СРО					
		10ч.	30ч	-	12	68=56+12					

7. Сведения о преподавателях						
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес			
1.	Касаева Л.Т.	Зав.каф к.м.н.,	l.kasaeva@mail.ru			
2.	Сергазина А.О.	к.м.н., и.о.доцента	a.o.sergazina@mail.ru			
3	Серхожаева Т.Х.	ассистент	talshinserh@mail.ru			
4	Курбанова А.Т.	ассистент	Alya1471@mail.ru			
5	Исмайлова Х.Х.	ассистент	Ismailova@mail.ru			

Неделя/день	Название темы	Краткое содержание	РО дисциплины	Кол-во часов	Формы/Методы/технологии обучения	Формы/методы оценивания
1	Лекция.Тема: Интегрированный контроль туберкулеза. Эпидемиология туберкулеза в РК. Этиология, патогенез и патоморфология туберкулеза.	Национальная программа борьбы с туберкулезом. Модель интегрированного контроля в Казахстане. Основные эпидемиологические показатели туберкулеза в РК. Этиология, патогенез и патоморфология туберкулеза. Источники, пути и	РО1	1	Обзорная	Обратная связь

	<p>Практическое занятие. Тема: Введение в специальность. Санитарно–эпидемический режим в противотуберкулезных учреждениях. Основы деонтологии во фтизиатрии. Особенности клинического обследования больных туберкулезом легких.</p>	<p>способы заражения туберкулезом. Латентный микробизм.. Основные этапы развития туберкулезного процесса.</p>				
		<p>Раздел включает изучение структуры и организации работы фтизиопульмонологического центра. Рассматривается современный диагностический алгоритм туберкулёза в соответствии с актуальными клиническими протоколами, включающий обязательный диагностический минимум и дополнительные методы обследования. Освещаются молекулярно-генетические, микробиологические, цитологические, гистологические и функциональные методы диагностики туберкулёза.</p>	PO1 PO2 PO4	3	<p>Обсуждение темы занятия</p>	<p>Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий</p>

	СРОП/СРО Задание СРО: Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями	Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями (сахарный диабет, язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, беременность, послеродовой период).	PO1 PO4	1/5	Подготовка презентаций Составление тестовых заданий	Чек лист подготовки и защиты презентаций Чек лист для оценки составленных тестовых заданий
2	Лекция. Тема: Методы выявления туберкулеза. Диагностический алгоритм. Туберкулиодиагностика. Диаскинвест.	Диагностический алгоритм обследования больного при подозрении на туберкулез.	PO1 PO2	1	Обзорная	Обратная связь
	Практическое занятие. Тема: Клиническая классификация туберкулеза. Классификация случаев заболевания. Методы рентгенологической диагностики туберкулеза легких. Основные рентгенологические синдромы болезней легких.	Раздел включает изучение современной клинической классификации туберкулёза и классификации случаев заболевания согласно действующим клиническим протоколам. Рассматриваются методы рентгенологической диагностики туберкулёза лёгких и основные рентгенологические синдромы заболеваний органов дыхания, применяемые при интерпретации лучевых	PO1 PO2	3	Обсуждение темы занятия Работа с предоставленными рентгенснимками	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач Чек лист интерпретации рентген снимков

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	5стр. из 32

		методов исследования.				
		<p>СРОП/СРО Задание СРО: Туберкулез легких и ХНЗЛ. Клиника и лечение. Обследование лиц с посттуберкулезным и изменениями в легких. Критерии излечения.</p> <p>Раздел посвящён клиническим особенностям туберкулёза лёгких и хронических неспецифических заболеваний лёгких, принципам их диагностики и современным подходам к лечению.</p> <p>Рассматриваются методы обследования лиц с посттуберкулёзными изменениями в лёгких, а также актуальные критерии излечения и завершения курса противотуберкулёзной терапии согласно клиническим протоколам.</p>	<p>Р01 Р03</p>	1/6	<p>Курация тематических больных</p> <p>RBL</p>	<p>Чек-лист оценки практических навыков у постели</p> <p>чек-лист RBL-анализа научных статей</p>
3		<p>Лекция. Тема: Принципы лечения туберкулеза в современных условиях. Противотуберкулезные препараты. Лекарственно-устойчивый туберкулез. Мониторинг лечения.</p> <p>Современные принципы лечения туберкулёза, включая стандартизованные режимы терапии и этапность ведения больных.</p> <p>Рассматриваются классификация и основные группы противотуберкулёзных препаратов, особенности лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулёза.</p> <p>Освещаются современные подходы к мониторингу эффективности и безопасности лечения в соответствии с актуальными</p>	<p>Р01</p>	1	<p>Обзорная</p>	Обратная связь

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	бстр. из 32

		клиническими протоколами.				
	Практическое занятие. Тема: Лечение туберкулеза.	Современные принципы лечения туберкулёза, стандартных режимов противотуберкулёзной терапии, КРЛ, ИРЛ, порядка назначения препаратов и контроля их эффективности и переносимости. Рассматриваются особенности ведения пациентов с различными клиническими формами заболевания в соответствии действующими клиническими протоколами	РО1 РО2	3	Обсуждение темы занятия TBL	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Задание СРО: Противотуберкулезные препараты.	Классификация противотуберкулезных препаратов. Новые и перепрофилированные препараты. Фармакологические свойства препаратов. Побочные действия.	РО1 РО2	1/6	Куратия тематических больных	Чек лист куратии больных
4	Лекция. Тема: Аллергия и противотуберкулезный иммунитет. Иммунопрофилактика туберкулеза. Первичный туберкулез. Патогенез, патоморфология. Клинические формы.	Понятие иммунитета. Механизм развития иммунных реакций. Виды иммунитета. Иммунно-компетентные клетки, их функции и взаимодействие, способы иммунного ответа. Клеточные иммунитет. Гуморальный иммунитет. Первичный туберкулез у взрослых. Особенности клинических проявлений, диагностика, лечение,	РО1	1	Обзорная	Обратная связь

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		7стр. из 32

	<p>Практическое занятие. Тема: Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулез внутргрудных лимфатических узлов. Туберкулиодиагностика.</p>	исход; наблюдение диспансера. Первичный туберкулезный комплекс. Клинические признаки, диагностика, течение и лечение.			
		Kлинические особенности первичного туберкулёзного комплекса и туберкулёза внутргрудных лимфатических узлов. Рассматриваются методы туберкулиодиагностики, принципы интерпретации реакций и их значение для раннего выявления заболевания в соответствии с современными клиническими протоколами.	PO1 PO2 PO3	3	Обсуждение темы занятия, TBL
					Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач
	<p>СРОП/СРО: Задание СРО: Рентгендиагностика округлых образований в легких.</p>	Рентгенологические методы диагностики округлых образований в лёгких, особенности интерпретации изображений и дифференциальной диагностики с учётом современных клинических протоколов.	PO2	1/6	Работа с предоставленными рентгенснимками
					Чек лист интерпретации рентген снимков

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	8стр. из 32

5	Лекция. Тема: Диссеминированный туберкулөз легких у детей и подростков. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение.	Особенности диссеминированного туберкулеза при ранней и поздней диссеминации. Клинические формы диссеминированного туберкулеза. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение.	PO1	1	Обзорно-иллюстративная	Обратная связь по теме
	Практическое занятие. Тема: Диссеминированный туберкулез легких у детей и подростков..	Особенности диссеминированного туберкулеза легких при ранней и поздней диссеминации. Диагностика и лечение.	PO1 PO2 PO3	3	Обсуждение темы занятия	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач
	СРОП/СРО Задание СРО: Рентгендиагностика диссеминированного туберкулеза легких.	Рентгенологическая диагностика диссеминированного туберкулоза легких, особенности выявления типичных и атипичных изменений, а также дифференциальная диагностика согласно современным клиническим протоколам.	PO1	2/5	Подготовка презентаций	Чек лист подготовки и защиты презентаций

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	9стр. из 32

	Рубежный контроль1	Контроль включает содержание лекций, практических занятий и СРОП/СРО Тема: 1-5.	PO1 PO2 PO3 PO4		Тестируемое, Работа с предоставленными рентгенснимками	Чек лист тестирования Чек лист интерпретации рентген снимков
6	Лекция. Тема: Туберкулезный менингит у детей и подростков.. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение.	Туберкулез мозговых оболочек и ЦНС. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика. Базилярный минингит. Минингоэнцефалит. Особенности течения туберкулезного минингита. Лечение. Осложнения.	PO1 PO2	1	Обзорно-иллюстрированная	Обратная связь
	Практическое занятие. Тема: Туберкулезный менингит у детей и подростков.	Клиника, диагностика и современные подходы к лечению туберкулёзного менингита, включая методы лабораторной, инструментальной и нейровизуализационной диагностики в соответствии с актуальными клиническими протоколами.	PO1 PO2 PO3	3	Обсуждение темы занятия	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		10стр. из 32

					го навыка в ЦПИ	
	СРОП/СРО Задание СРО: Неотложная врачебная помощь при легочном кровотечении и спонтанном пневмотораксе.	принципы неотложной медицинской помощи при лёгочном кровотечении и спонтанном пневмотораксе, алгоритмы экстренной диагностики и лечения, а также современные подходы к стабилизации состояния пациента в соответствии с клиническими протоколами.	РО1 РО2 РО4	1/6	Подготовка презентаций Курация тематических больных RBL	Чек лист подготовки и защиты презентаций Чек-лист оценки практических навыков у постели больного -чек лист по анализу научных статей
7	Лекция. Тема: Патогенез вторичного туберкулеза. Очаговой туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез. Туберкулема легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика. лечение	Вторичные формы туберкулеза. Патогенез. Очаговый туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика. Инфильтративный туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, Туберкулема легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика	РО1	1	Обзорно-илюстративная	Обратная связь
	Практическое занятие. Тема: Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Туберкулема легких.	Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Туберкулема легких. Обследование больных, постановка диагноза. Клинико-рентгенологические формы. Диагностика, лечение с позицией доказательной	РО1 РО2 РО3	3	Обсуждение темы занятия Работа с	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач Чек лист

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		11стр. из 32

		медицины. Исходы.			предоставле нными рентгенсним ками	интерпрета ции рентген снимков
	СРОП/СРО Задание СРО Рентгеносемиотика внелёгочного туберкулеза: мочеполовой системы и мезентериальных лимфатических узлов.	Рентгеносемиотика внелёгочного туберкулёза, включая изменения мочеполовой системы и мезентериальных лимфатических узлов, особенности интерпретации изображений и дифференциальная диагностика в соответствии с современными клиническими протоколами.	Р02	1/6	Подготовка презентаций Курация тематически х больных	Чек лист подготовки и защиты презентаци й Чек-лист оценки практическ их навыков у постели больного
8	Лекция. Тема: Кавернозный, фиброзно- кавернозный, цирротический туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника диагностика, лечение.	Кавернозный, фиброзно- кавернозный туберкулез, цирротический туберкулез легких. Причины формирования, клинические проявления, течение. Диагностика и лечение, исходы, наблюдение диспансера.	Р01	1	Обзорно - илюстратив ные	Обратная связь
	Практическое занятие. Тема: Деструктивные формы туберкулеза легких.	Раздел включает изучение клинических и рентгенологических особенностей деструктивных форм туберкулёза лёгких, подходов к диагностике, лечению и динамическому наблюдению пациентов согласно современным клиническим протоколам.	Р01 Р02 Р03	3	Обсуждение темы занятия	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационн ых задач Работа с предоставле нными рентгенсним

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	12стр. из 32

					ками	снимков
	<p>СРОП/СРО Задание СРО: Диагностика полостных образований в легких.</p>	<p>Рентгеносемиотика полостных образований в легких. Диагностика. Контроль включает содержание лекции, практических занятий и СРО</p>	<p>Р02 Р03</p>	<p>1/6</p>	<p>Подготовка презентаций</p>	<p>Чек лист подготовки и защиты презентаций</p>
9	<p>Лекция. Тема: Туберкулезный плеврит, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение.</p>	<p>Туберкулезный плеврит. Причины формирования, клинические проявления, течение. Диагностика и лечение, исходы, наблюдение диспансера. Внелегочные локализации туберкулеза. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика и лечение. Частота и соотношение отдельных внелегочных локализаций.</p>	<p>Р01 Р02</p>	<p>1</p>	<p>Обзорная лекция</p>	<p>Обратная связь</p>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	13стр. из 32

<p>Практическое занятие. Тема: Туберкулезный плеврит и внелегочный туберкулез.</p> <p>СРОП/СРО. Задание СРО: Рентгеносемиотика внелегочного туберкулеза: туберкулезный плеврит, костно-суставной туберкулез.</p>	<p>Туберкулезный плеврит. Причины формирования, клинические проявления, течение. Диагностика и лечение, исходы, наблюдение диспансера. Внелегочные локализации туберкулеза. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика и лечение. Частота и соотношение отдельных внелегочных локализаций.</p> <p>Раздел посвящён рентгеносемиотике внелёгочного туберкулёза, включая туберкулёзный плеврит и костно-суставные поражения, особенностям интерпретации изображений и дифференциальной диагностике согласно современным клиническим протоколам.</p>	Р01 Р02 Р03	3	<p>Обсуждение темы занятия</p> <p>Работа с предоставленными рентгенснимками</p>	<p>Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач</p> <p>Чек лист интерпретации рентген снимков</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	14стр. из 32

10	<p>Лекция: Организация противотуберкулезных мероприятий. Диспансерное наблюдение больных туберкулезом. Профилактика туберкулеза. Противоэпидемическая работа в очагах туберкулезной инфекции</p>	Организация противотуберкулезной работы. Диспансерное наблюдение больных туберкулезом. Характеристика контролируемых контингентов. Профилактика туберкулеза. Вакцинация БЦЖ. Химиопрофилактика туберкулеза. Санитарная профилактика. Мероприятия в очаге туберкулезной инфекции.	Р01 Р02	1	Обзорная лекция	Обратная связь
	<p>Практическое занятие. Тема: Профилактика туберкулеза. Диспансерное наблюдение. Особенности течения и лечения профилактика туберкулеза в условиях пандемии Covid-19</p>	Виды профилактики. Специфическая профилактика туберкулеза. Организация специфической профилактики туберкулеза. Химиопрофилактика. Санитарная профилактика. Диспансерная группа учета.	Р01 Р02 Р03	3	Обсуждение темы занятия	Чек лист оценки: устного опроса, решение тестовых заданий, решения ситуационных задач
	<p>СРОП/СРО Задание СРО: Амилоидоз внутренних органов, диагностика, клиника, Дыхательная недостаточность, хроническое легочное сердце. Диагностика, клиника, лечение.</p>	Амилоидоз внутренних органов, диагностика, клиника, Дыхательная недостаточность, хроническое легочное сердце. Диагностика, клиника, лечение.	Р02 Р03	2/5	Подготовка презентаций Составление тестовых заданий	Чек лист подготовки и защиты презентаций Чек лист для оценки составленных тестовых

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	15стр. из 32

	Диагностика, клиника лечение.	Контроль включает содержание лекций, практических занятий и СРО. Тема 6-10.	PO1 PO2 PO3 PO4	Тестирование,	заданий
	Рубежный контроль2				Чек лист тестирования
				Работа с предоставленными рентгенснимками	Чек лист интерпретации рентген снимков
	Подготовка и проведение промежуточной аттестации		12 ч		
9.	Методы обучения и оценивания				
9.1	Лекции	Обзорная, обзорно – иллюстративная			
9.2	Практические занятия	Устный опрос, решение ситуационных задач, работа с предоставленными рентген снимками, TBL, усвоения практических навыков и обучение практическим навыкам в симуляционном кабинете ЦПН, тестирование.			
9.3	СРОП/СРО	Подготовка презентации, на базе ОЦФ куратория больных, составление тестов по тематике, RBL- анализ научных статей.			
9.4	Рубежный контроль-1,2	Тестирование. Работа с предоставленными рентген снимками.			
10	Критерии оценивания				
10.1	Критерии оценивания результатов обучения дисциплины				
№ РО	Наименование результатов обучения	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
PO1	Отражает основные вопросы по организации раннего выявления туберкулеза, алгоритм обследования при подозрении на туберкулез, инновационн	Демонстрирует существенные пробелы в знании основного учебно-программного материала, допустил дефекты в обследовании пациента, не способен	Демонстрирует минимальные знания по всем разделам программы, провел обследование пациента в объеме, необходимом для выявления типичных признаков	Демонстрирует полные знания учебно-программного материала с минимальными недостатками, владеет методами физикального обследования и способен провести	Демонстрирует глубокое знание учебно-программного материала, практические навыки: сбор и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных

	ые методы диагностики и лечения туберкулеза, знания о диспансерном наблюдении.	продемонстрировать необходимый минимум диагностических умений, назначить диагностические и лечебные мероприятия для больного и определить группу диспансерного учета.	изучаемой патологии, знаком с принципами назначения дополнительного обследования и лечения. Допустил умеренные погрешности при обследовании пациента и демонстрации практических навыков.	объективное обследование пациента, назначить дополнительные методы обследования, обосновать диагноз, назначить лечение, соответствующее выявленному заболеванию и определить группы диспансерного учета.	инструментальных исследований и интерпретировать обнаруженные признаки наличия болезни, аргументированно обосновать диагноз, назначить лечение в соответствии с современными представлениями медицинской науки и определить группы диспансерного учета.
РО2	Осуществляет и контролирует отбор вакцины БЦЖ с целью специфический профилактик и туберкулеза, владеет техникой постановки вакцины БЦЖ, контролирует экспертизу детей и подростков, программы реабилитации после туберкулеза	1) использование действующих нормативно-правовых документов системы здравоохранения, контроль за неспособности применять их в практической деятельности для обеспечения и реализации вакцины БЦЖ. 2) неспособных к проведению экспертизы, диспансеризации и реабилитации у детей и подростков	1) допускает ошибки в навыках использования действующих нормативных правовых документов системы здравоохранения, их применения в практической деятельности для обеспечения и реализации и контроля вакцины БЦЖ 2) недостаточно способных к проведению экспертизы, диспансеризации и реабилитации у детей и	1) способен продемонстрировать навыки использования действующих нормативных правовых документов системы здравоохранения, их применения в практической деятельности для обеспечения реализации и контроля вакцины БЦЖ 2) на проведение экспертизы, диспансеризации и реабилитации у детей и подростков	1) Самостоятельно демонстрирует навыки использования действующих нормативных правовых документов системы здравоохранения, их применения в практической деятельности для обеспечения реализации и контроля вакцины БЦЖ 2) осуществляет экспертизу, диспансеризацию и реабилитацию у детей и подростков

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»</p> <p>Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»</p>	<p>70/11 17стр. из 32</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

			подростков		
РО3	Владеет знаниями, научными принципами и методами исследованиями в медицинской сфере. Умеет работать в электронных базах системы здравоохранения МЗ РК, обладает знаниями ведения учетно-отчетной документации по туберкулезу.	Демонстрирует существенные пробелы знаний по всем разделам программы, не способен продемонстрировать необходимый минимум научных принципов, методов и знаний в медицинской практике. Не способен проводить анализ и обработку литературных источников.	Демонстрирует минимальные знания по всем разделам программы, не достаточно провел анализ и обработку литературных источников, не обладает достаточными знаниями принципов и методов научных исследований.	Демонстрирует полные знания учебно-программного материала с минимальными недостатками, обладает достаточными знаниями принципов и методов научных исследований.	Демонстрирует глубокие знания учебно-программного материала и методов научных исследований, которые позволяют грамотно и полно провести анализ и обработку литературных источников и результатов проведенных исследований
РО4	Эффективно коммуникуирует в медицинской практике с учетом особенностей психологии больных туберкулезом детского и взрослого возраста, многокультурности, соблюдая принципы медицинской этики и	Не полностью воспроизводит знания по медицинской этике и деонтологии с требуемой точностью и полнотой, не правильно находит решения по вопросам этики и различных ситуаций, не может применить знания и допускает ошибки по этике и	Не полностью воспроизводит знания по медицинской этике и деонтологии находят решения повопросам этики в различных ситуациях, не может применять знания, допускает неточности и ошибки по этике и	Воспроизводит знания по медицинской этике и деонтологии с требуемой точностью и полнотой, правильно находит решения по вопросам этики и различных ситуаций, не может точно применить знания по этике и деонтологии в	Воспроизводит знания по медицинской этике и деонтологии с требуемой точностью и полнотой, правильно находит решения по вопросам этики и различных ситуаций, может применить знания по этике и деонтологии в практике. Умеет работать в

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	18стр. из 32

	деонтологии <p>грубые ошибки по этике и деонтологии в практике. Не может работать в команде.</p>	деонтологии в практике. <p>Испытывает затруднения в командной работе.</p>	практике. Умеет работать в команде.	команде.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------

10.2 Методы и критерии оценивания		
Чек лист для практического занятия		
Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Устный опрос	<p>Отлично Соответствует оценкам: A (4,0; 95-100%);</p> <p>A- (3,67; 90-94%)</p> <p>Хорошо Соответствует оценкам: B+ (3,33; 85-89%);</p> <p>B (3,0; 80-84%)</p> <p>B- (2,67; 75-79%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обучающийся не допустил ни одной ошибки или неточности. - Глубоко ориентируется в теориях, концепциях и направлениях изучаемой дисциплины. - Дает аргументированную критическую оценку материала. - Умело использует научные достижения смежных дисциплин. <ul style="list-style-type: none"> - Ответ содержит незначительные неточности, не искажающие суть. - Ориентируется в основных теориях и концепциях дисциплины. - Может привести элементы критического анализа. - Привлекает материалы других дисциплин, но не всегда последовательно. <ul style="list-style-type: none"> - Ответ в целом правильный, с незначительными неточностями. - Обучающийся демонстрирует понимание теорий и концепций дисциплины. - Может проводить анализ с опорой на примеры. - Использует дополнительные источники, но не всегда глубоко. <ul style="list-style-type: none"> - В ответе присутствуют отдельные ошибки или упрощения, не искажающие общую суть. - Обучающийся показывает общее понимание материала. - Требуется подсказка преподавателя для систематизации материала. <ul style="list-style-type: none"> - Допускаются заметные ошибки, которые

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	19стр. из 32

		<p>обучающийся может частично исправить после уточняющих вопросов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знания по теме поверхностные, но базовые понятия усвоены. - Требуется активная помощь преподавателя для понимания материала.
	C+ (2,33; 70-74%)	<ul style="list-style-type: none"> - Нет грубых ошибок, но присутствуют непринципиальные неточности или принципиальные ошибки, исправленные самим обучающийся. - Систематизация материала возможна только при активной помощи преподавателя. - Ответ частично отражает содержание темы.
	Удовлетворительно Соответствует оценкам: C (2,0; 65-69%)	<ul style="list-style-type: none"> - Ответ содержит заметные неточности и поверхностное изложение материала. - Используются лишь основные положения учебника без понимания взаимосвязей. - Систематизация материала невозможна без активной помощи преподавателя.
	C- (1,67; 60-64%)	<ul style="list-style-type: none"> - Ответ содержит заметные неточности и поверхностное изложение материала. - Используются лишь основные положения учебника без понимания взаимосвязей. - Систематизация материала невозможна без активной помощи преподавателя.
	D+ (1,0; 50-54%)	<ul style="list-style-type: none"> - Ответ фрагментарный, с множеством ошибок и упрощений. - Используются только отдельные элементы материала, без их анализа и обобщения. - Обучающийся испытывает значительные трудности при работе с теоретическим содержанием.
	Неудовлетворительно Соответствует оценке: FX (0,5; 25-49%)	<ul style="list-style-type: none"> - Ответ содержит принципиальные ошибки, исказжающие смысл. - Обучающийся не проработал основную литературу по теме занятия. - Демонстрирует слабое владение научной терминологией. - Ответ сопровождается грубыми логическими и стилистическими ошибками. - Отсутствует понимание ключевых понятий и связей между ними.

	F (0; 0-24 %)	<ul style="list-style-type: none">- Ответ не соответствует теме занятия, содержит многочисленные принципиальные ошибки.- Полное отсутствие знаний по теме.- Не использует научную терминологию и не демонстрирует понимания структуры учебного материала.
--	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Чек лист решения ситуационных задач		
Форма контроля	Форма контроля	
Чек лист решение ситуационных задач	<p>Отлично Соответствует оценкам: А (4,0; 95-100%);</p>	<p>Обучающийся решает задачу с глубокой клинической аргументацией.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Даёт полное и последовательное описание: <ul style="list-style-type: none"> • Основных и дополнительных методов обследования • Дифференциальной диагностики • Постановки диагноза с обоснованием (этиология + патогенез) - Рациональный план лечения составлен исходя из глубокого понимания природы заболевания. - Правильно определён прогноз заболевания. - Обладает выраженным клиническим мышлением, демонстрирует инициативу.
	<p>A- (3,67; 90-94%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Задача решена корректно и обоснованно, но могут присутствовать незначительные упрощения или упущения, не влияющие на общий результат. - Правильно описаны методы обследования, диагностики и лечения, но часть из них раскрыта недостаточно глубоко. - Диагноз поставлен верно, обоснование может быть частично неполным. - План лечения в целом рационален, но альтернативы или дополнительные меры не указаны. - Демонстрирует сформированное клиническое мышление, но не всегда проявляет инициативу.
	<p>Хорошо Соответствует оценкам:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обучающийся дал достаточно подробное описание основных и дополнительных

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	21стр. из 32

	<p>B+ (3,33; 85-89%);</p>	<p>методов обследования.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провёл дифференциальную диагностику с пониманием ключевых отличий. - Диагноз поставлен обоснованно, с опорой на данные анамнеза и обследования. - План лечения составлен на основе этиологии и патогенеза, но альтернативные подходы могут не учитываться. - Прогноз определён правильно. - Демонстрирует хорошее клиническое мышление и логическое построение ответа. - Ответ в целом структурирован, использует медицинскую терминологию.
	<p>B (3,0; 80-84%);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Решение задачи в целом правильное, но содержит некоторые упрощения. - Методы обследования и диагностики указаны, но не все обоснованы. - Диагноз поставлен с корректировками со стороны преподавателя. - План лечения подходит, но не полностью отражает патогенез. - Прогноз предположительный, без ясного обоснования. - Клиническое мышление развито, но реже проявляется самостоятельно.
	<p>B- (2,67; 75-79%);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Приведены основные методы обследования, но без достаточной детализации. - Диагноз поставлен, но требует доработки и уточнений. - План лечения общий, не всегда соотнесён с патогенезом. - Прогноз нечёткий или отсутствует. - Клиническое мышление ограничено, требуется помочь преподавателя. - Ответ фрагментарный или неполный, местами нарушена логика.
	<p>C+ (2,33; 70-74%);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Методы обследования указаны неполно, некоторые ошибочны или не соответствуют задаче.

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SKMA — 1979 —</p>	<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		22стр. из 32

	<ul style="list-style-type: none"> - Дифференциальная диагностика ограничена, без чёткой аргументации. - Диагноз поставлен с ошибками, или необоснован. - План лечения поверхностный, не отражает механизмов заболевания. - Прогноз неточный или не дан вовсе. - Клиническое мышление слабо выражено, ответ нуждается в значительной доработке.
	<p>Удовлетворительно соответствует оценкам: C (2,0; 65-69%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Представлено описание только основных методов обследования, без дополнительных. - Дифференциальная диагностика частично верна, но содержит неточности. - Диагноз поставлен, но обоснование поверхностное или неполное. - План лечения составлен только с помощью преподавателя, на основании неполного понимания этиологии и патогенеза. - Прогноз определён общий, без чёткого клинического обоснования. - Клиническое мышление слабо выражено, имеются затруднения в логике рассуждений.
	<p>C- (1,67; 60-64%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы обследования названы выборочно, часть из них не соответствует клинической ситуации. - Дифференциальная диагностика фрагментарна, ошибочна или неубедительна. - Диагноз не обоснован или частично ошибочен. - План лечения поверхностный, составлен только при активной помощи преподавателя. - Используемые данные по этиологии и патогенезу неточные или формальные. - Прогноз неопределён, клиническое мышление слабо сформировано.
	<p>D+ (1,33; 55-59%)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Представлены единичные правильные методы обследования, логика выбора не

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	23стр. из 32

		<p>объяснена.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дифференциальная диагностика и диагноз некорректны или отсутствуют. - План лечения неправильный или неполный, требует постоянной подсказки преподавателя. - Ошибочное или поверхностное понимание этиологии и патогенеза. - Прогноз не сформулирован. - Клиническое мышление практически отсутствует.
	D- (1,0; 50-54%)	<ul style="list-style-type: none"> - Методы обследования названы с ошибками или не по теме. - Дифференциальная диагностика и диагноз не соответствуют клинической ситуации. - План лечения неверный или отсутствует. - Понимание этиологии и патогенеза отсутствует. - Прогноз не определён. - Ответ хаотичен, нелогичен, клиническое мышление не прослеживается.
	Неудовлетворительно соответствует оценкам: FX (0; 0 - 49%)	<ul style="list-style-type: none"> - В плане лечения могут быть существенные нарушения, включены неподходящие или потенциально вредные препараты. - Знания по этиологии и патогенезу поверхностные, не позволяют логически выстроить ответ. - Прогноз не сформулирован или неправилен. - Клиническое мышление не проявляется, логика ответа слабая или противоречивая.
	F(0; 0 - 24%)	<ul style="list-style-type: none"> - Решение задачи грубо ошибочное или отсутствует. - Основные методы обследования названы неверно, дополнительные — не упомянуты вовсе. - Диагноз и дифференциальная диагностика отсутствуют или полностью ошибочны. - Назначено лечение, противопоказанное при предполагаемом диагнозе, что свидетельствует о непонимании клинической ситуации. - Знания по этиологии и патогенезу

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	24стр. из 32

	<p>отсутствуют.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прогноз не определён, не сделано никаких клинических заключений. - Клиническое мышление отсутствует полностью, ответ хаотичен, без медицинской логики.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Чек лист интерпретации рентген снимков

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Чек лист интерпретации рентген снимков	Отлично Соответствует оценкам: A (4,0; 95-100%);	Демонстрирует уверенное пошаговое описание рентгеновского снимка (качество, анатомия, патологические тени). Правильно классифицирует формы туберкулёза, анализирует динамику (до/после лечения). Уверенно определяет проекцию. Использует дополнительную литературу и клинические данные.
	A- (3,67; 90-94%)	Уверенно описывает рентген-снимок (качество, анатомия, патология), правильно классифицирует формы туберкулёза и анализирует динамику. Верно определяет проекцию, использует литературу и клинические данные с небольшими ошибками.
	Хорошо Соответствует оценкам: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%);	Выполняет системное описание, но допускает неточности в терминологии или трактовке отдельных признаков. Может определить форму туберкулёза, но не всегда уверенно связывает её с клиникой. Ошибки не системные. Использует базовые источники.
	B- (2,67; 75-79%)	Выполняет системное описание с неточностями в терминологии или трактовке признаков. Определяет форму туберкулёза, но не всегда уверенно связывает с клиникой. Ошибки единичны. Использует базовые источники.
	C+ (2,33; 70-74%)	Описание выполнено частично, с заметными ошибками в терминологии и трактовке. Форму туберкулёза определяет с трудом, связь с клиникой слабо прослеживается. Использует ограниченные источники.

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	25стр. из 32

	<p>Удовлетворительно Соответствует оценкам: С(2,0; 65-69%)</p> <p>C-(1,67; 60-64%)</p> <p>D+(1,33; 55-59%)</p> <p>D-(1,0; 50-54%)</p> <p>Не удовлетворительно FX (0,5; 25-49%)</p> <p>F (0; 0-24%)</p>	<p>Не владеет алгоритмом описания полностью. Указывает на патологические изменения, но не может дать им точной оценки. Требуется постоянная поддержка преподавателя. Путает термины, не учитывает проекцию. Часто ограничивается запоминанием, а не анализом.</p> <p>Не владеет полным алгоритмом описания, указывает на патологию, но не оценивает точно. Требуется постоянная помощь преподавателя. Путает термины, игнорирует проекцию. Часто повторяет, не анализирует.</p> <p>Не знает алгоритма описания, не оценивает патологию. Часто путает термины и проекции. Работа поверхностна, без анализа. Требуется постоянная помощь преподавателя.</p> <p>Не владеет алгоритмом, не распознаёт патологию. Путает термины и проекции, анализ отсутствует. Работа несистемная, помощь преподавателя обязательна.</p> <p>Не может описать рентгеновский снимок. Не распознаёт патологию или описывает норму как заболевание. Работает бессистемно, не ориентируется в изображении, путает проекции и анатомические структуры. Не использует никакие источники.</p> <p>Не может описать рентген-снимок, не распознаёт патологию или ошибочно трактует норму как болезнь. Работает бессистемно, путает проекции и анатомию. Не использует источники.</p>

Чек лист усвоения практических навыков и обучение практическим навыкам в симуляционном кабинете ЦПН

<p>Усвоения практических навыков и обучение практическим навыкам в симуляционном кабинете ЦПН</p>	<p>Отлично Соответствует оценкам: A (4,0; 95-100%);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обучающийся отлично ориентируется в алгоритмах расспроса и осмотра пациента. - Вопросы при сборе анамнеза подобраны точно и по существу. - Демонстрирует высокий уровень владения техниками: пальпация, перкуссия, аускультация, общий осмотр. - Уверенно и безошибочно выполняет сложные манипуляции: <ul style="list-style-type: none"> • Спинно-мозговая пункция • Пункция при спонтанном пневмотораксе • Проба Манту - При подготовке использована дополнительная литература. - Обучающийся самостоятельно систематизирует материал и делает обоснованные выводы.
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	26стр. из 32

	A- (3,67; 90-94%)	<ul style="list-style-type: none"> - В целом ориентируется в алгоритмах, допускает единичные незначительные неточности, не влияющие на результат. - Вопросы при сборе анамнеза сформулированы корректно, но без глубокой детализации. - Практические навыки выполняются правильно, но возможны небольшие технические погрешности. - Демонстрирует уверенное владение базовыми манипуляциями и допускает редкие неточности при проведении: спинно-мозговой пункции, пункции при спонтанном пневмотораксе, пробы Манту - Использована только часть дополнительной литературы или поверхностно проработана. - Систематизация материала требует небольшой поддержки преподавателя.
	Хорошо Соответствует оценкам: B+ (3,33; 85-89%);	<ul style="list-style-type: none"> - Обучающийся хорошо ориентируется в процессе расспроса и осмотра пациента. - Допускает непринципиальные неточности или принципиальные ошибки, исправленные самостоятельно. - Демонстрирует основные практические навыки (пальпация, перкуссия, аусcultация, общий осмотр) правильно. - Выполняет сложные манипуляции (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) в целом верно, с небольшими погрешностями. - Использована дополнительная литература. - Систематизация материала возможна с помощью преподавателя.
	B (3,0; 80-84%)	<ul style="list-style-type: none"> - Ориентируется в базовых элементах расспроса и осмотра, но требует уточнений. - Допускает заметные неточности при выполнении практических навыков, но понимает суть действий. Сложные манипуляции (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) выполняются с ошибками, однако после корректировки демонстрирует улучшение. - Дополнительная литература использована частично. - Систематизация материала осуществляется при поддержке преподавателя.
	B- (2,67; 75-79%)	<ul style="list-style-type: none"> - Демонстрирует ограниченное понимание

		<p>процедуры расспроса и осмотра.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ошибки в демонстрации практических навыков повторяются, нуждается в постоянной коррекции. - Сложные манипуляции (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) выполняются частично или с методическими ошибками. - Не использует дополнительную литературу или использует формально. - Материал не систематизирован, требует постоянной поддержки преподавателя.
	C+ (2,33; 70-74%)	<ul style="list-style-type: none"> - Ориентируется в расспросе и осмотре фрагментарно. - Допускает принципиальные ошибки, но иногда исправляет их с помощью преподавателя. - Практические навыки демонстрируются неуверенно и с отклонениями от алгоритма. - Сложные манипуляции (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) выполняются неточно или формально. - Дополнительная литература, как правило, не используется. - Систематизация материала возможна только при активной помощи преподавателя.
	Удовлетворительно Соответствует оценкам: C (2,0; 65-69%)	<ul style="list-style-type: none"> - Обучающийся ориентируется в расспросе и осмотре пациентов, но с ошибками и недостаточной полнотой. - При демонстрации практических навыков (пальпация, перкуссия, аусcultация, общий осмотр) допускает принципиальные ошибки, хотя понимает общий алгоритм. - Выполнение сложных манипуляций (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) частично правильное, но с заметными отклонениями. - Подготовка основана только на основной учебной литературе. - Систематизация материала затруднена, обучающийся нуждается в постоянной поддержке преподавателя. - Есть небольшие затруднения в применении материала к пониманию темы.
	C- (1,67; 60-64%)	<ul style="list-style-type: none"> - Расспрос и осмотр проводятся частично правильно, часто требуются уточняющие вопросы преподавателя. - При демонстрации практических навыков допускаются многочисленные ошибки, включая принципиальные, которые не всегда замечаются и

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	28стр. из 32

		исправляются.
	D+ (1,0; 50-54%)	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение сложных манипуляций (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) неполное или неверное. - Использована только обязательная литература, без углубления. - Обучающийся плохо систематизирует материал, требует значительной помощи. - Испытывает затруднения в понимании темы и её клинической значимости.
	Неудовлетворительно Соответствует оценке: FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24 %)	<ul style="list-style-type: none"> - Демонстрирует фрагментарные знания и слабую ориентировку в расспросе и осмотре пациента. - Практические навыки выполняются неуверенно, с системными принципиальными ошибками. - Сложные манипуляции (спинно-мозговая пункция, пункция при пневмотораксе, проба Манту) выполнены неверно или не завершены. - Подготовка к занятию ограничена только базовыми источниками, без осмысливания. - Систематизация материала отсутствует. - Не может использовать материал для осмысленного разбора темы.
	F (0; 0-24 %)	<ul style="list-style-type: none"> - Обучающийся не смог продемонстрировать практические навыки или выполнил их с серьёзными нарушениями алгоритма. - В ходе занятия практически не участвовал в работе группы. - В ответах на вопросы преподавателя допускает грубые логические и фактические ошибки. - Не использует специфическую медицинскую терминологию, демонстрирует недостаточное понимание темы.
		<ul style="list-style-type: none"> - Полное отсутствие практических навыков: не выполнял или выполнял действия, не имеющие отношения к теме. - Не принимал участия в работе группы, не проявлял активности на занятии. - Ответы на вопросы преподавателя некорректные, бессвязные, с полным отсутствием профессиональной терминологии. - Не продемонстрировано даже минимального уровня понимания изучаемой темы.

Чек лист для СРО

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
----------------	--------	-----------------

Подготовка и защита презентаций	Отлично Соответствует оценкам: А (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные и оформленные, при защите презентации демонстрирует глубокие знания по теме, не допускает ошибок при ответе на вопросы во время обсуждения отвечает четко без затруднений или немного задумчиво с неуверенностью. Проверка на предмет плагиата 95 – 100%.
	Хорошо Соответствует оценкам: В+ (3,33; 85-89%); В (3,0; 80-84%);	Презентация выполнена самостоятельно и в срок. Использовано не менее 3 источников. Слайды содержательные с незначительными недочётами в оформлении. При защите демонстрирует хорошие знания, возможна лёгкая неуверенность при ответах. Ошибки отсутствуют или минимальны. Оригинальность текста — 90–94%.
	B- (2,67; 75-79%)	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды содержательные, возможно нелаконичные, при защите презентации демонстрирует хорошие знания по теме, допускает ошибки при ответе на вопросы, которые сам исправляет. Проверка на предмет плагиата 70 – 89%.
	C+ (2,33; 70-74%)	Презентация выполнена самостоятельно и в срок. Использовано не менее 3 источников. Слайды содержательные, но могут быть перегружены текстом или плохо структурированы. При защите демонстрирует общее понимание темы, испытывает трудности с ответами, допускает ошибки, не всегда исправляет их самостоятельно. Оригинальность текста — 70–84%.

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	30стр. из 32

	Удовлетворительно Соответствует оценкам: C(2,0; 65-69%)	70–74%.
	C-(1,67; 60-64%)	Презентация выполнена самостоятельно, в назначенный срок, использовано не менее 3 литературных источников, слайды возможно несодержательны, при защите автор допускает принципиальные ошибки при ответе на вопросы или не ориентируется в собственном материале. Проверка на предмет plagiat 50 – 69%.
	D+(1,33; 55-59%)	Презентация выполнена с опозданием или вызывает сомнения в самостоятельности. Использовано менее 3 литературных источников. Слайды несодержательны или слабо отражают тему. При защите автор не ориентируется в материале, допускает серьёзные ошибки и не может на них реагировать. Проверка на plagiat — 60–64%.
	D(1,0; 50-54%)	Презентация выполнена с опозданием, имеются сомнения в самостоятельности. Использовано менее 3 источников или отсутствуют ссылки. Слайды формальны, почти не раскрывают тему. При защите автор слабо ориентируется в материале, не может ответить на большинство вопросов. Проверка на plagiat — 55–59%.
	Не удовлетворительно FX (0,5; 25-49%)	Презентация выполнена с опозданием, имеются серьёзные сомнения в самостоятельности. Источники не указаны или не соответствуют требованиям. Слайды слабо связаны с темой, имеют грубые ошибки. При защите автор не понимает материала, не отвечает на вопросы. Проверка на plagiat — 50–54%.
	F (0; 0-24%)	За перепись данной работы. При защите презентации текст читает некорректно. Обучающийся не достаточно ориентируется в собственном материале. Проверка на предмет plagiat 0 – 49%.
		Работа выполнена с нарушениями, требует полной переработки. При защите текст читает с большим количеством ошибок, не ориентируется в материале. Проверка на plagiat — 0–24%.

Чек-лист оценки практических навыков у постели больного

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
----------------	--------	-----------------

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	31стр. из 32

Оценка практических навыков у постели больного	Отлично Соответствует оценкам: A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%)	Aктивно курировал больных. Грамотно заполнил медицинскую документацию. Правильно использовал знание о приказах и клинических протоколах на приеме. Своевременно и правильно заполнил дневники, своевременно проверил, подписал у руководителя
	Хорошо Соответствует оценкам: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%)	Активно курировал больных, правильно заполнил медицинскую документацию. Знания приказов и протоколов применял с незначительными ошибками. Дневники заполнил и подписал своевременно, возможно с небольшой задержкой.
		Участвовал в курации больных. Грамотно заполнил медицинскую документацию. Правильно использовал знание о приказах и клинических протоколах на приеме. Своевременно и правильно заполнил дневники, своевременно проверил, подписал у руководителя. Допущенные непринципиальные ошибки исправил сам.
		Участвовал в курации больных, документацию заполнил с ошибками. Приказы и протоколы применял с неточностями. Дневники заполнил и подписал с небольшими задержками. Ошибки исправлял с помощью руководителя.
	C+ (2,33; 70-74%)	Участвовал частично, документация заполнена с ошибками. Знания приказов и протоколов применял с существенными неточностями. Дневники заполнил с задержками, ошибки исправлял с помощью руководителя.
	Удовлетворительно Соответствует оценкам: C(2,0; 65-69%)	Участвовал слабо, документация заполнена плохо, много ошибок. Приказы и протоколы применял неверно. Дневники заполнил с опозданием, ошибки не всегда исправлял.
		Пассивно участвовал в курации, документацию заполнил с ошибками. Приказы и протоколы использовал неправильно. Дневники заполнил с задержкой и ошибками, исправлял только с помощью руководителя, подписал.

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	32стр. из 32

	<p>C-(1,67; 60-64%)</p> <p>Д+ (1,33; 55-59%)</p> <p>Д(1,0; 50-54%)</p>	<p>Курация минимальная, документация заполнена неграмотно. Приказы и протоколы не использовал или применял неправильно. Дневники заполнил с большими ошибками и задержками, исправлял только с существенной помощью руководителя</p> <p>Практически не участвовал в курации, документация заполнена плохо или отсутствует. Приказы и протоколы не применял. Дневники не заполнил или с большими ошибками, исправления отсутствуют или минимальны.</p> <p>Не участвовал в курации, документация отсутствует или заполнена с серьёзными ошибками. Приказы и протоколы не использовал. Дневники не заполнил или полностью неверно, исправлений нет.</p>
	<p>Не удовлетворительно FX (0,5; 25-49%)</p>	<p>Нет желания курировать больного. Неумение заполнение медицинской документации/нежелание. Незнание клинических протоколов и приказов. Несвоевременное и неправильное заполнение дневников, дневник не подписан</p>
	<p>F (0; 0-24%)</p>	<p>Отсутствует желание курировать больного. Медицинская документация не заполнена или заполнена неверно. Не знает клинических протоколов и приказов. Дневники не заполнил, заполнил неправильно или не подписал.</p>

Чек лист для оценки составленных тестовых заданий		
Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Оценка составления тестовых заданий	<p>Отлично Соответствует оценкам: А (4,0; 95-100%);</p> <p>A- (3,67; 90-94%)</p>	<p>При создании тестовых заданий: тестовые задания – не менее 10 вопросов. Отправлено вовремя. Основой тестов является контент. Тестовые задания ясны, понятны и четко структурированы. Варианты ответов соответствуют п. 13 требований к тесту. Простота теста – в одном тестовом задании находятся задания одного уровня с одним правильным ответом.</p> <p>Представлено 10 заданий, работа отправлена</p>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	33стр. из 32

		в срок. Вопросы основаны на контенте, но возможны незначительные неточности. Формулировки в целом ясны, допускаются отдельные отклонения от требований.
	Хорошо Соответствует оценкам: B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%)	Представлено 10 заданий, работа отправлена в срок. Контент в целом соблюден, но допущены отдельные неточности или упрощения. Формулировки местами нечеткие, структура частично нарушена. Варианты ответов соответствуют требованиям с отдельными отклонениями.
	 C+ (2,33; 70-74%)	Представлено 10 заданий, работа отправлена с задержкой или после напоминания. Контент отражён частично, есть неточности и упрощения. Формулировки местами некорректны, структура нарушена. Варианты ответов не всегда соответствуют требованиям, встречаются ошибки
	 Удовлетворительно Соответствует оценкам: C(2,0; 65-69%)	Представлено менее 10 заданий или с заметным опозданием. Контент раскрыт поверхностно, допущены неточности и ошибки. Формулировки неясны, структура слабая. Варианты ответов часто не соответствуют требованиям, возможны логические ошибки.
	 C-(1,67; 60-64%)	Заданий менее 10, работа с опозданием. Контент отражён слабо, много неточностей и ошибок. Формулировки неясные, структура нарушена. Варианты ответов часто не соответствуют требованиям, есть существенные логические ошибки.
	 D+(1,33; 55-59%)	При создании тестовых заданий: В тестовых заданиях имеются стилистические и логические ошибки (не более 4 из 10 тестовых заданий).
	 D(1,0; 50-54%)	При создании тестов: менее 10 вопросов или значительное опоздание. Более 4 из 10 заданий содержат стилистические и логические ошибки. Контент фрагментарный, структура нарушена, варианты ответов часто не соответствуют требованиям.
		Представлено мало заданий, работа с опозданием. Ошибки в большинстве вопросов, контент раскрыт слабо. Формулировки неясны, структура и ответы не соответствуют требованиям.

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	34стр. из 32

	Заданий мало или нет. Работа выполнена с большим опозданием. Ошибки и неточности во всех вопросах, контент практически не раскрыт. Формулировки и структура не соответствуют требованиям.
	Не удовлетворительно FX (0,5; 25-49%)
	F (0; 0-24%)

Критерии оценки (чек-лист) RBL- анализа научных статей

Критерий оценки/оценка в баллах по %	Неудовлетворительно/0-49%	Удовлетворительно/50-69%	Хорошо/70-89%	Отлично/90-100%
Структура статьи	1) не называет структурные компоненты научной статьи	1) не соблюдает порядок структуры научной статьи при перечислении, пропускает компоненты	1) Перечисляет структурные компоненты научной статьи, но нарушает порядок структуры	1) Соблюдает порядок структуры научной статьи при перечислении Название Авторы Издательство Резюме Общая часть (введение, цель, материалы и методы, результаты и обсуждение) Выводы Список литературы
Анализ содержания научной статьи	Не понимает актуальность проблемы, не способен к обсуждению содержания статьи	Понимает актуальность проблемы Перечисляет цель работы, использованные в работе материалы и методы 4) понимает	Предполагает актуальность проблемы Объясняет цель работы, использованные в работе материалы и методы	1) Самостоятельно обосновывает и аргументирует актуальность проблемы 2) Объясняет цель работы, использованные в работе материалы и

		<p>содержание научной статьи 5) Перечисляет выводы, список литературы в данной статье</p>	<p>3) излагает содержание научной статьи 4) Обосновывает выводы 5) Обосновывает выбранный список литературы в данной статье</p>	<p>методы 3) Свободно излагает смысловое содержание научной статьи 4) Аргументирует и обосновывает выводы 5) Владеет навыком использования литературы и обосновывает выбранный список литературы в данной статье</p>
Ответ на дополнительные вопросы (по теме статьи для дисциплины)	Не отвечает на дополнительные вопросы по теме	<p>Дает неполный ответ на дополнительные вопросы: Определение диссеминированного туберкулеза Формы диссеминированного туберкулеза Миллиарный туберкулез.Клиники-рентгенологические формы. Рентгенсемиотика диссеминированного туберкулеза. Осложнения диссеминированного туберкулеза. Причины смерти при диссеминированном туберкулезе.</p>	<p>Применяет полученные знания на практическом занятии по теме для ответа на вопросы: Определение диссеминированного туберкулеза Формы диссеминированного туберкулеза Миллиарный туберкулез.Клиники-рентгенологические формы. Рентгенсемиотика диссеминированного туберкулеза. Осложнения диссеминированного туберкулеза. Причины смерти при диссеминированном туберкулезе.</p>	<p>В полном объеме применяет полученные знания на практическом занятии по теме для ответа на вопросы: Определение диссеминированного туберкулеза Формы диссеминированного туберкулеза Миллиарный туберкулез.Клиники-рентгенологические формы. Рентгенсемиотика диссеминированного туберкулеза. Осложнения диссеминированного туберкулеза. Причины смерти при диссеминированном туберкулезе.</p>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	36стр. из 32

			диссеминированном туберкулезе.	
--	--	--	--------------------------------	--

Многобальная система оценка знаний

Чек лист тестирования			
Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	Удовлетворительно
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	Неудовлетворительно
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно
F	0	0-24	

11. Учебные ресурсы

<p>Электронные ресурсы, включая, но не ограничиваясь ими: базы данных, анимации симуляторы, профессиональные блоги, веб-сайты, другие электронные справочные материалы (например: видео, аудио, дайджесты)</p>	<p>Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres Республикаанская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – http://rmebrk.kz/ Цифровая библиотека «Aknurpress» - https://www.aknurpress.kz/ Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/ ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth информационно-правовая система «Зан» - https://zan.kz/ru Medline Ultimate EBSCO eBook Medical Collection EBSCO Scopus - https://www.scopus.com/</p>
<p>Электронные учебники</p>	<p>Перельман , М. И. Фтизиатрия [Электронный ресурс] : оқулық / М. И. Перельман , И. В. Богадельникова. - 4-бас. өнд. және толық. - Электрон. текстовые дан. (1,42Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 448 бет. әл. опт. диск (CD-ROM). Туманбаев, А. М. Білім беру мекемелерінде балаларда туберкулезді анықтау мен профилактикасын жетілдіру шаралары [Электронный ресурс] : дис. ... магистр акад.</p>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		37стр. из 32

дәрежесін алу / А. М. Туманбаев. - Электрон. текстовые дан. (702Мб). - Шымкент : ОҚМФА, 2015. - 61бет
 Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Б. Бекмуратов [и др.] ; М-во здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. - Электрон. текстовые дан. - Шымкент : [б. и.], 2016. - эл. опт. диск (CD-ROM)(8.91Мб). - ISBN 978-9965-578-65-6 : 100 Тг.
 Фтизиатрия [Текст] : учебник / под ред. П. К. Яблонский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. <http://elib.kaznu.kz/>
 Игембаева Р.С. Фтизиатрия - Оқу құралы.- Алматы., ЖШС “Эверо”,2020. - 196 бет
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/561/
 Бугаков А.А., Бугакова С.Л. Туберкулез в схемах и таблицах. Учебное пособие. Второеиздание – Алматы: Издательство «Эверо», 2020. - 100 с.
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/267/
 Агзамова Р.А.Рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания у детей и подростков. Учебное пособие / Р.А. Агзамова, А.А. Бугаков, Р.С. Рахимжанова, А.Ш. Исқакова. – Алматы, 2020. - 110 с. ISBN 978-601-310-535-2
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/84/
 Агзамова Р.А., Бугаков А.А., Бугакова С.Л. Бактериологическая диагностика туберкулеза. (Учебное пособие). - Алматы, Эверо, 2020. - 84 с.
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/83/
 Дифференциальная диагностика и лечение туберкулеза у взрослых и детей.Бекембаева Г.С., Жандаркулов А.А. , 2018/<https://aknurpress.kz/login>
 Гельберг, И. С. Фтизиатрия : учебное пособие / И. С. Гельберг, С. Б. Вольф, Е. Н. Алексо. — Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 368 с. — ISBN 978-985-06-3041-4.
<https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=120093>
 Гельберг, И. С. Фтизиопульмонология : учебник / И. С. Гельберг, С. Б. Вольф, Е. Н. Алексо. — Минск : Вышэйшая школа, 2022. — 387 с. — ISBN 978-985-06-3399-6. <https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=129953>
 Кошечкин, В. А. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых : учебное пособие / В. А. Кошечкин, В. Н. Зимина, В. И. Ширманов. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2014. — 316 с. — ISBN 978-5-209-05543-3. <https://www.iprbookshop.ru/22223.html>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		38стр. из 32

<p>Литература</p>	<p>Копылова, И. Ф. Туберкулез органов дыхания у детей и подростков : учебное пособие / И. Ф. Копылова, С. В. Смердин, М. Г. Вертячих. —</p> <p>Кемерово : Кемеровская государственная медицинская академия, 2007. — 152 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/6234.html (дата обращения: 17.06.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей https://www.iprbookshop.ru/6234.html</p> <p>Основная:</p> <p>Koshechkin, V. A. Phthisiatry: textbook / V. A. Koshechkin. - ; Ministry of Education and Science. Recommended by "Russian Medical Academy of Postgraduate Education" Ministry of Health of the Russian Federation. - M. : GEOTAR-Media, 2017. - 256 p.</p> <p>Prasad, Rajendra Manual of tuberculosis [Text] : guide / Rajendra Prasad. - 1th ed. - New Delhi. London. Philadelphia. Panama : The Health Sciences Publisher, 2015. - 332 p. - ISBN 978-93-5152-222-5 : б/цПеревод заглавия: Руководство по борьбе с туберкулезом</p> <p>Кошечкин, В. А. Фтизиатрия: учебник / В. А. Кошечкин. - ; Мин. образования и науки РФ. Рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская мед. акад. последипломного образования". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 304 с. - Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 520 с.</p> <p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И.</p> <p>Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Мос. мед. акад. им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 448 +эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>Перельман, М. И. Фтизиатрия : жоғарғы мед. оқу орындарының обучающийсятеріне арналған оқулық / М. И. Перельман, В. А. Корякин ; ауд. Т. Э. Момынов. - Алматы : Эверо, 2014. - 460 бет. с.</p> <p>Перельман, М. И. Фтизиатрия: оқулық / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова; қазак тіліне ауд. және жауапты ред. К. С. Игембаева ; РФ білім және ғылым министрлігі. - 4-бас., өнд. және толықт. ; И. М. Сеченов атындағы ГОУ ВПО Москва мед. акад. ұсынған. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 448 бет. +эл. опт. диск</p> <p>Перельман, М. И. Фтизиатрия: учебник / М. И.</p> <p>Перельман, В. И. Богадельникова ; М-во образования и науки РФ. - 4-е изд. перераб. и доп ; Рек. ГОУ ВПО "Московская мед. акад. им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 446 +эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		39стр. из 32

	<p>Фтизиатрия: Учебник/ Ракишева А.С., Цогт Г.; МЗ РК Казакский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова; – Алматы, 2014. – 420с</p> <p>10. Жайшева К. Т. Өкпе туберкулезінің ажырату диагностикасы : оқу құралы / К. Т. Жайшева. - Қарағанды : АҚНҮР, 2019. - 222 б. - Текст : непосредственный.</p> <p>11. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых : руководство / В. Н. Зимина [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 256 с.</p> <p>12. Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер [и др.]. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2024. - 576 с.</p> <p>Балалар туберкулезі. Туберкулезді менингит және оның ажырату диагностикасы : оқу-әдістемелік құрал / Т. Х. Серхожаева [және т.б.]. - Шымкент : ОҚМА, 2025. - 36 б.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>Бекембаева , Г. С. Ересектер мен балалар туберкулезінің дифференциалды диагностикасы мен емі : оқу құралы / Г. С. Бекембаева , А. А. Жандарқұлов . - Қарағанды : АҚНҮР, 2016. - 184 б</p> <p>Фтизиатрия. Национальные клинические рекомендации : рекомендация / под ред. П. К. Яблонского. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. -240 с</p> <p>Общая врачебная практика. В 2 т. Т.2. : национальное руководство / ред. И. Н. Денисов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 888 с.</p> <p>Интегрированный контроль туберкулеза / Integrated tuberculosis control : руководство. - Алматы : [б. и.], 2016. - 254 с.</p> <p>Самарина, В. Н. Детские инфекционные болезни. Для врачей всех специальностей : практическое руководство / В. Н. Самарина, О. А. Сорокина. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Лаборатория базовых знаний, 2013. - 336 с</p> <p>Зимина, В. Н. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых : руководство / В. Н. Зимина, В. А. Кошечкин, А. В. Кравченко. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. – 224</p> <p>Приказ МЗ РК от30 ноября 2020 года № КР ДСМ-214/2020 «Об утверждении правил проведения мероприятий по профилактике туберкулеза»</p> <p>Приказ МЗ РК от 11 апреля 2025 года № 35 О внесении изменений и дополнений в приказ</p> <p>Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-214/2020 «Об утверждении правил проведения мероприятий по профилактике туберкулеза»</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. Политика дисциплины

Требования

Штрафные и поощрительные меры

OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»		70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»		40стр. из 32

предъявляе мые обучающимся	
Итоговый контроль знаний обучающийся	<p>Если обучающийся не соблюдает установленные требования на экзамене: использует шпаргалки, мобильные и другие устройства, допускает дисциплинарные нарушения, мешает своими действиями другим обучающимся, представители КТИЦ и ОР вправе удалить его из аудитории. В этом случае составляется акт о нарушении процедуры экзамена результаты экзаменов аннулируются, в ведомости выставляется «F», «0».</p> <p>Пересдача не допускается. Обучающийся повторно записывается на данную учебную дисциплину/модуль на платной основе, посещает все виды учебных занятий, выполняет все виды учебной работы согласно программе и пересдает итоговый контроль.</p>
Не допускается пропуск занятий без уважительной причины.	<p>Пропущенные занятия по неуважительной причине не отрабатываются. Обучающимся, пропустившим занятия по неуважительной причине или неотработавшим в электронном журнале в ячейке рядом с отметкой «0» выставляется оценка на последней неделе академического периода при фронтальном расписании занятий/за 2 дня до начала экзамена при цикловом обучении.</p>
Своевременно отрабатывать пропущенные занятия уважительной причине.	<p>Пропущенные занятия по уважительной причине отрабатываются при предоставлении подтверждающего документа (по болезни, семейным обстоятельствам или иным объективным причинам). Обучающийся обязан предоставить справку в деканат не позднее 5 рабочих дней с момента ее получения. При отсутствии подтверждающих документов или при предоставлении их в деканат позднее, чем через 5 рабочих дней после выхода на учебу причина считается неуважительной. Обучающийся подает заявление на имя декана и получает лист отработок с указанием срока сдачи, который действителен в течение 30 дней с момента получения его в деканате. обучающимся, пропустившим занятия по уважительной причине в электронном журнале в ячейке рядом с отметкой «0» выставляется оценка, полученная в результате отработки занятия. При этом отметка «0» автоматически аннулируется.</p> <p>Обучающийся, пропустившим занятия по распоряжению декана об освобождении, отметка «0» не выставляется, выставляется средняя оценка успеваемости; рубежный контроль отрабатывается</p>
Посещение занятий	<p>При опоздании обучающегося более 5 минут не допускается к занятию. В учебном журнале выставляется «0»</p>
У обучающегося должен быть соответствующий вид (халат, колпак, сменная обувь и т.д.).	<p>При несоответствующем виде обучающийся не допускается к занятию или лекции, в учебном журнале или лекционном журнале выставляется «0»</p>
Наличие обучающийся медицинской	<p>Без санитарной книжки обучающийся не допускается в отделения клиники, в учебном журнале выставляется «0»</p>

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	41стр. из 32

санитарной книжки.	
СРОП	Оценка СРОП выставляется на занятиях СРОП согласно расписанию в электронный журнал.
Своевременное выполнение заданий по СРОП	Оценка СРОП выставляется на занятиях СРОП согласно расписанию в электронный журнал с учетом штрафных баллов отнимаются из оценок СРОП.
Обучающийся должен уважением относится преподавателям своим однокурсникам.	с к и При неуважительном поведении обучающегося, проводится обсуждение данного поведения обучающегося на кафедральном собрании, сообщается об этом в деканат и родителям.
Бережное отношение обучающегося имуществу кафедры.	к При уничтожении имущества кафедры, обучающийся своими силами восстанавливает имущество.
Рубежный контроль	<p>Рубежный контроль знаний обучающегося проводится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • не менее двух раз в течение одного академического периода на 5/10 днях теоретического обучения - при фронтальном расписании занятий • не менее двух раз, в течении одного цикла в зависимости от длительности теоретического обучения - при блочном расписании занятий • Обучающийся, имеющий 3 и более пропуска по практическому занятию включая занятие СРОП к сдаче рубежного контроля не допускается • Итоги рубежных контролей своевременно выставляются в электронный журнал. • Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине. • Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль по уважительной причине, сразу после того, как приступил к занятиям, подает заявление на имя декана, предоставляет подтверждающие документы (по болезни, семейным обстоятельствам или иным объективным причинам), получает отработочный лист, который действителен в течение срока указанного в слайде 5.
Корректировка оценок текущего и рубежных контролей	Корректировка оценок текущего и рубежных контролей проводится при технических ошибках в заполнении электронного журнала на основании объяснительной записки преподавателя (за подписью заведующего кафедрой, декана факультета и комплаенс-офицера) с указанием причины; разрешения проректора по учебной и методической работе.
Оценка итогового контроля	Обучающийся, не набравший проходной балл (50%) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль № 1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине.

13. Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии

Политика выставления оценок по дисциплине

OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»	70/11
Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»	42стр. из 32

Текущий контроль: тестирование, оценка решении ситуационных задач, лист оценки метода ТВЛ, лист оценки круглого стола, алгоритм диагностики и схемы лечения

Рубежный контроль: Тестирование. Контроль усвоение практических навыков.

Рубежный контроль знаний обучающийся проводится в КТИЦ не менее двух раз, в течение одного академического периода на 5/10 днях теоретического обучения, с представлением итогов рубежных контролей в электронный журнал успеваемости

- обучающийся, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине. Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль по уважительной причине, сразу после того, как приступил к занятиям, подает заявление на имя декана, предоставляет оправдательные документы (по болезни, семейным обстоятельством или иным объективным причинам), получает отработочный лист, который действителен в течение срока указанного в пункте 12.4. Допуск к рубежному контролю-1,2 предоставляется в деканат в виде рапорта.

- Оценка СРО выставляется на занятиях СРОП согласно расписанию в электронный журнал с учетом штрафных баллов отнимаются из оценок СРО).

- при пропуске одного занятия СРОП – штрафной балла 2,0;

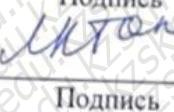
- Обучающийся, не набравший проходной балл (50 %) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль № 1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине.

- Экзаменационная оценка выставляется по итогам текущего и рубежного контролей - оценки рейтинга допуска (ОРД) (60%) и итогового контроля – оценки на экзамене (40%).

- ОРД (оценка рейтинга допуска) определяется как среднее значение баллов за практические занятия, СРО, и рубежный контроль 1,2.

- Обучающийся, набравший минимальный балл ОРД, равный 1 (15%) и выше допускается к сдаче экзамена.

Итоговый контроль: Тестирование

14. Согласование, утверждение и пересмотр			
Дата согласования с Библиотечно-информационным центром	25.06.2025	Ф.И.О. руководителя БИЦ Дарбичева Р.И.	Подпись 
Дата утверждения на кафедре	Протокол № 11 «_26_» 06_2025	Ф.И.О заведующего кафедры к.м.н. Касаева Л.Т.	Подпись 
Дата одобрения на АКОП «Педиатрия»	Протокол № 7 «_27_» 06_2025	Ф.И.О. председателя АКОП «Педиатрия» Кемелбеков К.С.	Подпись 
Дата пересмотра на кафедре	Протокол № ____ « ____ » 2025г	Ф.И.О заведующего кафедры к.м.н. Касаева Л.Т.	Подпись 
Дата одобрения на АКОП «Педиатрия»	Протокол № ____ « ____ » 2025г	Ф.И.О. председателя АКОП «Педиатрия» Кемелбеков К.С.	Подпись



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра «Фтизиопульмонология и радиология»

70/11

Рабочая учебная программа дисциплины «Детская фтизиатрия»

43стр. из 32