

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ С КУРСОМ СЕМЕЙНОЙ
МЕДИЦИНЫ

«УТВЕРЖДЕНО»

На заседании кафедры

Прот. № ___ от _____

Зав. каф. доцент Рысматова Ф.Т.



«СОГЛАСОВАНО»

председатель УМС

Турсунбаева А.Т.



ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ СИЛЛАБУС (SYLLABUS)
(12 семестр, 2023-2024 учебный год)

Дисциплина: ФТИЗИАТРИЯ
Направление: 560001-лечебное дело

Всего: 3 кредитов
Курс: 6
Семестр: 12
Лекции: 18 часов
Практических: 27 часов
Количество рубежных контролей (РК): 1
СРС: 45 часов
Экзамен: 12 семестр
Всего аудиторных часов: 45 часов
Всего внеаудиторных часов: 45 часов
Общее количество часов: 90 часов

Силлабус составлен на основе ГОС по специальности 560001
«Лечебное дело»

Составитель:

Старший преподаватель: Жуманалиева Майрам Сапарбаевна

2. Название и код дисциплины:

ФТИЗИАТРИЯ

3. Данные о лекторе:

Истамов Кылычбек Тологонович - кандидат медицинских наук, ст.преподаватель, стаж работы - 25 лет

Данные о преподавателе:

Ст.преподаватель: Жуманалиева Майрам Сапарбаевна, стаж работы – 14лет

4. Контактная информация:

Ежедневно с 8.00часов до 15.00часов в учебном корпусе кафедры, расположенной на базе Ошской межобластной клинической больницы.

Телефон: 0557255157; 0778945492.

5. Количество кредитов: 3 кредита.**6. Дата:2023-2024 учебный год, 9 семестр.****1. Цель и задачи дисциплины**

Цель:Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системных знаний, необходимых для реализации Национальной программы борьбы с социально значимым заболеванием – туберкулезом, и приобретение умений применять полученные знания при осуществлении профессиональной деятельности путем обеспечения качественного оказания лечебно-профилактической и медико-социальной помощи взрослым и детям.

2. В процессе освоения дисциплины студент достигнет следующих результатов обучения (РОд) и будет обладать соответствующими компетенциями:

Код РО ООП и его формулировка	Компетенции ООП	Код РО дисциплины (РОд) и его формулировка
РО-8. Способен оценивать физиологические состояния, патологические процессы в зубочелюстной системе и их влияние на организм ,назначая адекватное лечение в соответствии и с выставленным диагнозом для детей и взрослого населения.	ПК-2 - способен проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала больных, оформить медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного ребенка и взрослого;	Род1- Знает и понимает: - патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, схожих с туберкулезом легочной и внелегочной локализации, нозологических форм в соответствии с Международной классификации -алгоритм постановки диагноза; -симптомокомплекс, подозрительный на туберкулез и группы риска, диагностику туберкулеза (клинический минимум) туберкулинодиагностику,уточняющую диагностику (диаскинтест, бактериологические методы исследования); детализирующую диагностику; формулировку диагноза; - осложнения туберкулеза и сопутствующие болезни туберкулезу Умеет: -выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, -собирать анамнез для выделения симптомов, наиболее подозрительных на туберкулез и группы риска по развитию туберкулеза; -Прочитать туберкулиновые реакции; - Назначить и прочесть результаты уточняющей диагностики (диаскинтест, бактериологические Тестовые задания, билеты,

	<p>выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом МКБ-10, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний;</p>	<p>ситуационные задачи 100 методы исследования); - Обосновать необходимости детализирующей диагностики; -Формулировать диагноз. - диагностировать и оказать помощь при осложнениях туберкулеза и диагностировать сопутствующие заболевания Владеет: - определением и дифференцировкой у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболевания, схожих с туберкулезом легочной и внелегочной локализации, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней. - навыками сбора анамнеза заболевания и жизни; -навыками проведения и интерпретации диагностики туберкулеза (клинического минимума); -навыками интерпретации туберкулинодиагностики; навыками назначения и чтения результатов уточняющей диагностики (диаскинтест, бактериологические методы исследования); - навыками обоснованного назначения детализирующий диагностики; -навыками формулировки диагноза - методологией диагностики осложнений туберкулеза, диагностики и купирования побочных реакций лечения туберкулеза</p>
<p>РО-5. Способен самостоятельно проводить осмотр, клинические обследования и выявлять основные патологические симптомы для постановки диагноза и дальнейшего специализированного лечения.</p>	<p>ПК-13 - способен назначать больным адекватное лечение в соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам со стоматологическими заболеваниями;</p>	<p>Род2- Знает и понимает: - классификацию противотуберкулезных препаратов; - принципы лечения больных с туберкулезом у взрослого населения в стационарных и амбулаторных условиях; Умеет: -классифицировать противотуберкулезных препаратов. -назначать больным адекватное лечение в соответствии с диагнозом в стационарных и амбулаторных условиях; Владеет: -классифицировать противотуберкулезных препаратов -методами назначения больным адекватное лечение в соответствии с диагнозом в стационарных и амбулаторных условиях - способностью и готовностью оказать первую помощь при непереносимости препаратов у больных туберкулезом легких в пенитенциарных учреждениях. -алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным туберкулезом</p>

3. Пререквизиты курса

«На входе» в соответствии с учебным планом изучение предмета «Фтизиатрия» осуществляется в IX семестре.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются в цикле следующих предыдущих дисциплин:

1. Нормальная анатомия (разделы анатомии органов дыхания, лимфатической, кровеносной систем)
2. Нормальная физиология (разделы о функции дыхания, особенностях газообмена)
3. Патологическая анатомия и гистология (морфология туберкулезного воспаления с гистологической структурой туберкулезного очага)
4. Патологическая физиология (аллергия и иммунитет)
5. Микробиология (возбудитель туберкулеза, его строение, методы выявления, изменчивость)
6. Клиническая фармакология (противотуберкулезные препараты, механизм действия, фармакокинетика, фармакодинамика, побочные действия, написание рецептов)
7. Организация здравоохранения (организация противотуберкулезной помощи населению)
8. Рентгенология (основы рентгенологического обследования системы дыхания, флюорография)
9. Онкология (дифференциальная диагностика опухолей легких и туберкулеза)

4. Постреквизиты курса

«На выходе» закладываются основы для изучения студентами следующих клинических дисциплин:

- Профилактика стоматологических заболеваний
- Терапевтическая стоматология

5. Технологическая карта на IX семестр

Модули	Всего		Лекции		Практич.		СРС		РК	ИК	Баллы
	Ауд.зан	СРС	часы	баллы	часы	баллы	часы	баллы			
I	24	24	10ч	56	14ч	106	24ч	56	106		306
II	21	21	8ч	56	13ч	106	21ч	56	106		306
ИК										406	406
Всего	45	45	18ч	106	27ч	206	45ч	106	206	406	1006

6. Карта накопления баллов

Форма контроля	ТК 1	ТК2	СРС	лекция	РК	Итоговый бал
Тестовый контроль	4	4			5	13
История болезни больного			3			3
Устный опрос	1	1			3	5
Проверка конспекта				4		4
СРС			3			3
Решение ситуационных задач					2	2
Всего	5	5	6	4	10	30

7. Содержание дисциплины.

1. История, этиоэпидемиология и патогенез туберкулеза. Клиническая классификация туберкулеза.

Понятие о туберкулезе как инфекционном заболевании. Правила поведения медработников в туб. учреждениях, с целью предупреждения профессионального заболевания туберкулезом. Виды дезинфекций (заключительная, текущая). Методика обработки остатков пищи, белья, мокроты в туб. учреждениях. Химиопрофилактика туберкулеза медработникам тубучреждений. История классификации туберкулеза. Принципы классификации. Основные клинические формы туберкулеза. Осложнения. Остаточные изменения после перенесенного туберкулеза. Принципы построения развернутого клинического диагноза.

2. Методы обследования больных с туберкулезом. Основные симптомы туберкулеза. Рентгенологические синдромы болезней легких.

История открытия рентгенологической лучей. Методы рентгенологической диагностики болезни органов дыхания. Сегментарное строение легких. Описание обзорной рентгенограммы в норме. Основные рентгенологические синдромы болезней органов дыхания. Демонстрация серии рентгенограмм по основным рентгенологическим синдромам.

3. Методы микробиологической, лабораторной, функциональной и цитологической диагностики туберкулеза. Туберкулинодиагностика. Виды туберкулиновых проб

Методы обнаружения микобактерий туберкулеза, материал для исследования. Правила сбора мокроты для исследования. Окраска мазка мокроты по методике Циля-Нильсена. Питательные среды для бактериологического исследования мокроты. Биологический метод исследования при туберкулезе. Изменения в общем анализе крови, мочи при туберкулезе. Исследование функции внешнего дыхания, методика проведения функциональных проб. Исследование функции сердечно-сосудистой системы. Цитологическая диагностика туберкулеза. Определение туберкулина, сроки хранения. Классификация туберкулиновых проб. Техника постановки и оценка результатов пробы Манту. Градуированная проба Гринчар-Карипиловского. Методика постановки и оценка пробы Коха. Гемотуберкулиновые и иммунологические пробы. Постановка туберкулиновой пробы Манту С 2ТЕ на практике.

4. Противотуберкулезная вакцинация и ревакцинации БЦЖ. Противотуберкулезные препараты.

Общие принципы и методы химиотерапии больных туберкулезом. Семиотика туберкулеза.

Курация больного и составление на него истории болезни.

Общие принципы лечения больных туберкулезом. Классификация противотуберкулезных препаратов. Характеристика препаратов группы «А». Характеристика препаратов группы «В».

Характеристика препаратов группы «С». Побочные действия противотуберкулезных препаратов (аллергические, токсические). Меры устранения побочных реакций. Основные принципы патогенетической терапии. Хирургическое лечение больных.

Курация больного, сбор жалоб, амнезия болезни, амнезия жизни. Объективное исследование больного туберкулезом, особенности при различных формах туберкулеза. Диагностический минимум для постановки диагноза: лабораторное исследование, рентгенологическое исследование. Дополнительные методы исследования (биохимические анализы, томография и т.д.). Инструментальные методы исследования. Обоснование клинического анализа. План лечения больного туберкулезом. Курация больных. Просмотр истории болезни в отделениях.

История создания вакцины БЦЖ. Влияние вакцинации и ревакцинации БЦЖ на эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу. Механизм выработки прививочного иммунитета. Характеристика вакцины БЦЖ. Техника противотуберкулезных прививок. Противопоказание к вакцинации. Наблюдение за вакцинированным, обратное развитие БЦЖ. Сроки ревакцинации БЦЖ.

5. *Первичный туберкулез. Ранняя и хроническая туберкулезная интоксикация. Диагностика, лечение. Курация больных. Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулез внутригрудных лимфоузлов. Диагностика. Лечение. Курация больных.*

Определение ранней тубинтоксикации. Патогенез клинические проявления, постановка диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и диспансерного наблюдения лиц с ранней тубинтоксикации. Хроническая тубинтоксикация. Определение. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения и диспансерного наблюдения. Патогенез локальных форм первичного туберкулеза. Первичный тубкомплекс. Частота среди контингентов. Диагностика, принципы лечения и диспансерного наблюдения за больными с первичным тубкомплексом. Демонстрация больных.

Определение туберкулеза внутригрудных лимфоузлов. Патогенез, частота среди контингентов. Симптомы внутригрудных лимфатических узлов. Перкуторные и аускультативные синдромы. Клинические формы туберкулеза внутригрудных лимфоузлов. Лабораторная и рентгенологическая диагностика.

Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения и диспансерного наблюдения. Демонстрация больных.

6. Диссеминированный туберкулез. Инфильтративный и очаговый туберкулез легких. Диагностика. Лечение. Курация больных.

Определение диссеминированного туберкулеза, частота среди контингентов. Патогенез. Пути и источники диссеминации. Факторы, способствующие развитию диссеминации. Клинические варианты. Клинические проявления острого милиарного туберкулеза, диагностика. Клинические проявления подострого диссеминированного туберкулеза, диагностика. Клинические проявления хронического диссеминированного туберкулеза, диагностика. Принципы дифференциальной диагностики легочных диссеминаций. Лечение больных, диспансерное наблюдение. Демонстрация больных.

Осложнения (ранние и поздние). Принципы лечения и диспансерного наблюдения. Инфильтративный туберкулез. Клинико-рентгенологические виды инфильтратов. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения и диспансерного наблюдения.

7. Деструктивные формы туберкулеза легких. Туберкулезный менингит. Диагностика. Лечение больных.

Определение тубменингита. Частота среди контингентов. Патогенез тубменингита, пути диссеминации. Физиологическое назначение спинномозговой жидкости. Клинические формы тубменингита, периоды в течении. Менингеальный синдром как проявление повышенного внутричерепного давления. Характер ликвора в норме и при тубменингите. Дифференциальная диагностика. Осложнения (ранние и поздние). Принципы лечения и диспансерного наблюдения. Цирротический туберкулез. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, определение, патогенез. Факторы, влияющие на формирование хронических форм туберкулеза. Клиника, диагностика, рентгенодиагностика фиброзно-кавернозного туберкулеза. Осложнения (легочно-сосудистая недостаточность, амилоидоз внутренних органов, легочное кровотечение). Принципы лечения и диспансерного наблюдения. Определение степени трудоспособности. Показания к хирургическому лечению. Определение кавернозного туберкулеза. Рентгенологические признаки каверны (прямые, косвенные). Диагностика полостных образований.

8. Осложнение туберкулезного процесса. Внелегочные формы туберкулеза. Диагностика. Лечение. Курация больных.

Классификация осложнений тубпроцесса. Легочное кровотечение. Причины, клинические проявления, диагностика, неотложная помощь. Спонтанный пневмоторакс: причины развития. Виды спонтанного пневмоторакса, клиника, лечение, диагностика. легочно-сердечная недостаточность, механизм развития, клиника, диагностика, классификация. Принципы лечения. Профилактика. Ателектаз. Причины. Клинические проявления. Степени нарушения бронхиальной проходимости по Джексону, лечение. Амилоидоз внутренних органов, причины, диагностика, лечение. Профилактика. Демонстрация больных.

9. Туберкулез ЧЛО. Туберкулез слизистой оболочки рта, миндалин и глотки. Определение. Этиопатогенез. Факторы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

10. Туберкулез костей и суставов ЧЛО. Диагностика. Лечение. Определение. Этиопатогенез. Факторы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

11. Туберкулез периферических лимфоузлов и слюнных желез. Диагностика. Лечение. Определение. Этиопатогенез. Факторы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

12. Особенности оказания стоматологической помощи больным ТБЛ. Особенности туберкулеза ЧЛО при ВИЧ-инфекции.

13. Лекарственно-устойчивый (ЛУ) туберкулез, механизмы развития. Особенности лечения МЛУ-ТБ. Эпидемиология МЛУ-ТБ в мире и в КР, методы выявления больных МЛУ-ТБ и методы его диагностики (бактериологический метод). Современные методы ускоренной диагностики туберкулеза и ЛУ (ВАСТЕС, ПЦР), о хроническом случае ТБ по ВОЗ. Принципы лечения больных МЛУ-ТБ по

стратегии DOTS – Плюс согласно рекоменда-циям ВОЗ. Противотуберкулезные препараты второго ряда.

14. Национальные программы «Туберкулез 1-2-3-4». Закон защиты населения от туберкулеза. Стратегия DOTS и DOTS+.

Исторические сведения о Национальных программ 1-2-3-4. Закон защиты населения от туберкулеза. Стратегия DOTS и DOTS+. Принципы и лечения по DOTS и DOTS+ стратегии.

8. Календарно-тематический план лекционных и практических занятий

№	Шифр и наименование модуля (название темы)	Лекция	Практика	Литература	Форма контроля	Исп. образ. Технологий
1	История, этиоэпидемиология и патогенез туберкулеза. Клиническая классификация туберкулеза.	2ч	2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,3,5,6.	Со, Т, СЗ. Р.	ЛБ, МШ, РИ, МГ.
2	Методы обследования больных с туберкулезом. Основные симптомы туберкулеза. Рентгенологические синдромы болезней легких.		2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,3,5,6.	Со, Т, СЗ. Р.И.	ЛБ, УВ, МШ, РИ, МГ
3	Методы микробиологической, лабораторной, функциональной и цитологической диагностики туберкулеза. Туберкулинодиагностика. Виды туберкулиновых проб.	2ч	2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,3,5,6.	Со, Т, СЗ.Р.И.	ЛБ, МШ, РИ, МГ.
4	Принципы методы лечения больных туберкулезом. Противотуберкулезные препараты. Противотуберкулезная вакцинация и ревакцинации БЦЖ.		2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,2,3,5.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И.	ЛБ, МШ, РИ, МГ.
5	Семиотика туберкулеза. Курация больного и составление на него истории болезни. Первичный туберкулез. Ранняя и хроническая туберкулезная интоксикация. Диагностика, лечение. Курация больных. Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулезный внутригрудных лимфоузлов. Диагностика, Лечение. Курация больных.	2ч	2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,2,3,4,7.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И.	ЛБ, МШ, РИ, МГ.
6	Диссеминированный туберкулез. Инфильтративный и очаговый туберкулез легких. Диагностика. Лечение. Курация больных.	2ч	2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,2,3,4,7.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ, МГ.
7	Деструктивные формы туберкулеза легких. Туберкулезный менингит. Диагностика. Лечение больных.	2ч	2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,2,3,5.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И.	ЛБ, МШ, РИ, МГ.
	Модуль №1.	10ч	14ч			
8	Осложнение туберкулезного процесса. Внегочечные формы туберкулеза. Диагностика. Лечение. Курация больных.	2ч	2ч	Осн: 1,2,3. Доп.: 1,8,14.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ, МГ.

9	Туберкулез ЧЛО. Туберкулез слизистой оболочки рта, миндалин и глотки.		2ч	Осн: 5,6. Доп.: 1,6.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И.	ЛБ, МШ, РИ,МГ.
10	Туберкулез костей и суставов ЧЛО. Диагностика. Лечение	2ч	2ч	Осн: 5,6. Доп.: 1,6.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ,МГ.
11	Туберкулез периферических лимфоузлов и слюнных желез. Диагностика. Лечение.		2ч	Осн: 5,6. Доп.: 1,6.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ,МГ.
12	Особенности оказания стоматологической помощи больным ТБЛ. Особенности туберкулеза ЧЛО при ВИЧ-инфекции.	2ч	2ч	Осн: 5,6. Доп.: 1,6.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ,МГ.
13	Лекарственно-устойчивый (ЛУ) туберкулез, механизмы развития. Особенности лечения МЛУ-ТБ.	2ч	2ч	Осн: 5,6. Доп.: 1,6.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ,МГ.
14	Национальные программы «Туберкулез 1-2-3-4». Закон защиты населения от туберкулеза. Стратегия DOTS и DOTS+.		1ч	Осн: 5,6. Доп.: 1,6.	Со, Т, СЗ.ИБ.Р.Р И	ЛБ, МШ, РИ,МГ.
	Модуль №2	8ч	13ч			
	Всего	18ч	27ч			

Примечание: МШ-Мозговой штурм. ЛБ – лекция беседа, УВ- учебный видеофильм, СЗ- решение ситуационных задач, ИБ-подготовка историй болезни, Т - тестирование, РИ-ролевые игры. МГ-Малые группы. Р-реферат. Д-Дискуссия.

8.График самостоятельной работы студентов по специальности «Стоматология»

№	Наименование тем	Форма контроля	Кол-во часов	Баллы
1	Противотуберкулезные учреждения, структура, задачи. Группировка контингента. Работа в очаге туберкулезной инфекции. Химиопрофилактика туберкулеза.	Кроссворды Презентация Доклады	3ч	0,8
2	Дополнительные инструментальные методы обследования(УЗИ, МРТ,КТ, Ангиопульмография, Бронхография)	Реферат Презентация Доклады	3ч	0,7
3	Дополнительные лабораторные методы исследования: 1. Молекулярно-генетическая диагностика(ПЦР, GenExpert, В АСТЕГ) 2. Бронхоальвеолярный лаваж.	Кроссворды Презентация Доклады	3ч	0,7
4	Виды туберкулиновых проб: Проба Коха, Пирке, Градуированная проба Гринчара-Карпиловского.	Кроссворды Презентация Доклады	3ч	0,7
5	Дифференциальная диагностика первичных форм туберкулеза. Осложнение первичного туберкулеза.	Реферат Презентация Доклады	4ч	0,7
6	Туберкулез трахеи, гортани и бронхов. Диагностика. Лечение.	Реферат Презентация Доклады	4ч	0,7
7	Туберкулема мозга. Клиника. Диагностика. Лечение.	Реферат Презентация Доклады	4ч	0,7

	Модуль №1		24ч	56
8	Казеозная пневмония. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика с пневмонией.	Реферат Презентация Доклады	3ч	0,8
9	Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями.	Реферат Презентация Доклады	3ч	0,7
10	Туберкулез ЧЛЮ. Туберкулез слизистой оболочки рта, миндалин и глотки.	Реферат Презентация Доклады	3ч	0,7
11	Туберкулез костей и суставов ЧЛЮ.	Реферат Презентация Доклады	3ч	0,7
12	Особенности оказания стоматологической помощи больным туберкулезом.	Реферат Презентация Доклады	4ч	0,7
13	Особенности лечения МЛУ-ТБ.	Реферат Презентация Доклады	3ч	0,7
14	Организация борьбы с туберкулезом.	Реферат Презентация Доклады	2ч	0,7
	Модуль №2		21ч	56
	Итого		45ч	106

9. Литература.

Основная

1. Перельман М.И., Корякин В.А. Фтизиатрия: учебник для ме-дицинских вузов. Изд. 3-е, перераб., доп. М., 2004. 519 с.
2. Перельман М.И., Корякин В.А. Фтизиатрия: учебное посо-бие. М., 1996.
3. Туберкулез у детей и подростков. (Руководство для врачей) / Под ред. Е.Н. Янченко и М.С. Греймер. М., 1987. 285с.
4. Руководство по борьбе с туберкулезом в Кыргызской Респу-блике / Под ред. А.Ш. Алишера. Бишкек, 2008. 360 с.

Дополнительная

1. Митинская Л.А. Проблемы туберкулеза. 2001. № 1.
2. Митинская Л.А. Проблемы туберкулеза. 1998. № 3.
3. Браженко Н.А. Фтизиопульмонология. М.: Мед., 2006. 362 с.
4. Пульмонология (клиническое руководство)* / Гл. ред. акад. РАМН А.Г. Чучалин. Росс. респир. общ-во. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005–2006. 225 с.

Список нормативно-правовых документов по туберкулезу

1. Национальная программа «Туберкулез–1» на 1996–2000 гг. Утверждена Постановлением Правительства КР от 15.12.1995 г. № 531.
2. Закон КР «О защите населения от туберкулеза» от 23.04.1998 г.
3. Национальная программа «Туберкулез–11» на 2001–2005 гг. Утверждена Постановлением Правительства КР от 6.06.2001 г. № 263.
4. Национальная программа «Туберкулез–111» на 2006–2010 гг. Утверждена Постановлением Правительства КР от 6.05.2006 г. № 331.