Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от «Ев» месси 2014г., протокол № 9

Ректор - председатель Ученого совета

профессор ВИ В.В.Леванович «16 » ещая 2014г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине	Актуальные вопросы фтизиатрии
	цикл повышения квалификации
	(наименование дисциплины)
для	
специальности	Фтизиатрия
	(наименование и код специальности)
Факультет	Послевузовского и дополнительного
	профессионального образования
	(наименование факультета)
Кафедра	Фтизиатрии ФП и ДПО
	(наименование кафелпы)

Санкт-Петербург 2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Вид учебной работы	Всего часов
Π/Π		
1	Общая трудоемкость цикла	216
2	Аудиторные занятии, в том числе:	
2.1	Лекции	40
2.2	Практические занятия	80
2.3	Семинары	48
3	Самостоятельная работа	42
4	Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом по специальности «Фтизиатрия», на основании типового учебного плана и образовательно-профессиональной программы тематического усовершенствования врачей по специальности «Фтизиатрия».

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

Фтизиатрии заведующий кафедрой

ФП и ДПО проф, д.м.н., В.Н. Кривожих.

Образовательная программа одобрена цикловой методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию

Цели и задачи изучения дисциплины

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Основной задачей врача-фтизиатра является предупреждение распространения туберкулезной инфекции среди населения, что предусматривает проведение профилактических мероприятий, своевременное выявление больных туберкулезом и их лечение в полном объеме.

Решение этих задач требует от врача-фтизиатра не только хорошей общемедицинской подготовки, но и знаний теории фтизиатрии, методик исследования больного туберкулезом, а также владение клиническими и рентгенологическими методами исследования. Врач-фтизиатр должен знать клинические и рентгенологические проявления различных локализаций туберкулеза и уметь их дифференцировать с нетуберкулезными заболеваниями, осуществлять комплексное лечение больного туберкулезом и с помощью консультанта - с сочетанной патологией. Кроме того, он должен знать и уметь провести на практике профилактические противотуберкулезные мероприятия, уметь использовать в своей деятельности директивные документы.

Для того, чтобы стать специалистом-фтизиатром врач должен пройти первичную специализацию по фтизиатрии, изучив клинику, диагностику, дифференциальную диагностику туберкулеза разной локализации и методику лечения больных, а в дальнейшем систематически совершенствовать свои знания, практические навыки путем чтения научной литературы, периодического обучения на циклах тематического усовершенствования, курсах информации, посещения заседаний научных обществ, конференций, съездов.

Целью обучения на цикле специализации (C) является усвоение основ фтизиатрии, овладение методами диагностики и лечения туберкулеза, вопросами организации

противотуберкулезной помощи населению. Обучение на цикле специализации по фтизиатрии должен пройти каждый врач в начале своей деятельности в этой специальности, если он не проходил обучение по фтизиатрии в интернатуре. После обучения на цикле специализации и успешной сдачи экзамена врач получает Свидетельство врача-фтизиатра установленного образца.

Целью обучения на циклах тематического усовершенствования (ТУ) является освоение курсантом всей полноты теоретических знаний и практических навыков по соответствующему конкретному курсу или нескольким разделам из разных курсов программы в соответствии с характером его работы и занимаемой должностью.

1.2 Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе

Так как туберкулезным процессом поражаются все органы и ткани организма фтизиатрия базируется на фундаментальных и прикладных знаниях общемедицинских дисциплин, является составной частью подготовки специалиста любого профиля. Учитывая, что туберкулез является не только инфекционным заболеванием, а и социальной болезнью, фтизиатр должен изучить материально-бытовые условия больного, его условия труда, вредные привычки и др.

1.3 Связь с предшествующими дисциплинами

Анатомия (сегментарное строение легких, топография внутригрудных лимфатических узлов и др.), патологическая анатомия (клеточный состав туберкулезного бугорка), пропедевтика детских болезней (методика исследования органов дыхания), педиатрия (раздел пульмонология, дифференциальная диагностика бронхо-легочных заболеваний и др.), рентгенология (рентгенологическая характеристика туберкулеза), инфекционные болезни (обследование очага туберкулезной инфекции и др.

1.4 Связь с последующими дисциплинами

Пульмонология, онкология, профессиональные болезни и др.

2. Требования к уровню освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины:

слушатель должен

Знать - источники туберкулезной инфекции и пути ее проникновения в организм, клинико-рентгенологическую характеристику основных клинических форм туберкулеза, осложнения и прогноз различных форм, современные методы лечения, принципы и методы профилактики;

Уметь - подробно собрать анамнез болезни, проводить физикальное обследование органов дыхания, оценить результаты клинических и биохимических исследований крови, мочи, микроскопии и посева мокроты, плеврального экссудата, туберкулиновых проб, бронхоскопии, оценить результаты рентгенологических исследований и др.

Приобрести навыки: постановки пробы Манту с 2TE, забора промывных бронхов для исследования на МБТ, проведении пункции периферического лимфатического узла, обследование очага туберкулезной инфекции.

РАБОЧИЙ ПЛАН

$N_{\underline{0}}N_{\underline{0}}$			Число	учебных часов	
пп.	Наименование занятий	лекции	Практические занятия	семинары	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Теоретические основы фтизиопедиатрии	4	2	3	9
1.1	Общее учение о туберкулезной инфекции: патогенез и патологическая анатомия туберкулеза. Эпидемиология туберкулеза. Клиническая классификация туберкулеза.	2	2	3	7
1.2	Иммунология туберкулеза	2	-	-	2
2	Методы исследования больных туберкулезом легких	2	4	-	6
3	Туберкулинодиагностика	2	3	2	7
4	Рентгенологическая диагностика туберкулеза у детей и подростков	9	26	8	43
4.1	Методы рентгенологического исследования органов грудной полости у детей и подростков	1	4	2	7
4.2	Рентгенологическая картина органов грудной полости у здоровых детей.	-	4	3	7
4.3	Сегментарное строение легких. Лимфатическая система легких.	-	4	1	5
4.4	Рентгенодиагностика первичного туберкулеза у детей.	1	4	-	5
4.5	Рентгенодиагностика вторичного туберкулеза у подростков.	2	3	-	5
4.6	Рентгенодиагностика нарушений бронхиальной проходимости при первичном туберкулезе легких у детей.	2	3	-	5
4.7	Состояние бронхов при вторичном туберкулезе у	2	-	-	2

	подростков.				
4.8	Дифференциальная	1	4	2	7
	диагностика первичного и				
	вторичного туберкулеза у				
	детей и подростков.				
5	Клиника туберкулеза	22	29	18	69
	органов дыхания у детей и		_,		
	подростков:				
5.1	Ранний период первичной	2	3	2	7
	туберкулезной инфекции.	_	_	_	·
	Туберкулезная				
	интоксикация.				
5.2	Первичный туберкулезный	2	3	2	7
5.2	комплекс.	_	3	_	,
5.3	Туберкулез внутригрудных	2	3	2	7
0.0	лимфатических узлов.	_		_	,
5.4	Осложненное течение	2	3	2	7
٠.١	первичного	-	5	_	,
	туберкулезного комплекса				
	и туберкулеза				
	внутригрудных				
	лимфатических узлов.				
5.5	Дифференциальная	2	3	2	7
	диагностика первичного	_	_	_	·
	туберкулезного комплекса				
	и туберкулеза				
	внутригрудных				
	лимфатических узлов с				
	заболеваниями				
	неспецифической				
	природы.				
5.6	Диссеминированный и	2	3	2	7
	милиарный туберкулез.				
5.7	Вторичные формы	2	2	3	7
	туберкулеза (очаговый,				
	инфильтративный).				
5.8	Вторичные формы	2	2	_	4
	туберкулеза (туберкулема,				
	кавернозный, казеозная				
	пневмония,				
	цирротический).				
5.9	Туберкулезный плеврит	2	2		4
5.9.1	Туберкулезный менингит	2	3	2	7
5.9.2	Внелегочные формы	2	2	1	5
	туберкулеза (туберкулез				
	периферических				
	лимфатических узлов,				
	туберкулез глаз,				
	туберкулезный мезаденит,				
	туберкулез почек и др.)				
6.0	Туберкулез и	2	2	2	6
	беременность. Туберкулез			ı	

	и материнство.				
7.0	Туберкулез органов	2	2	_	4
' ' '	дыхания в сочетании с	_	_		
	другими заболеваниями.				
8.0	Неотложные состояния у	2	2	_	4
	больных туберкулезом.	_	_		•
9.0	Комплексное лечение	9	6	2	17
	больных туберкулезом		· ·	_	1,
9.1	Основные принципы	2	2	2	6
	химиотерапии	_	_	_	
9.2	Патогенетические методы	2	_	_	2
- 1	лечения больных	_			_
	туберкулезом.				
9.3	Методы коллапсотерапии.	2	-	-	2
	Показания к				
	хирургическому лечению.				
9.4	Санаторно-курортное	1	2	-	3
	лечение больных				_
	туберкулезом.				
9.5	Критерии активности	2	2	-	4
	туберкулезной инфекции.				
	Клиническое излечение				
	туберкулеза.				
10.0	Противотуберкулезный	2	2	3	7
	диспансер. Организация				
	борьбы с туберкулезом.				
11.0	Организация раннего	2	_	-	2
	выявления туберкулеза.				
12.0	Совместная работа	2	2	-	4
	противотуберкулезного				
	диспансера с				
	медицинскими				
	учреждениями и центрами				
	санэпиднадзора.				
13.0	Диспансерная группировка	-	2	-	2
	больных				
14.0	Организация борьбы с	1	1	-	2
	туберкулезом в сельской				
4 - ^	местности.				
15.0	Статистический учет и	2	2	-	4
	отчетные формы				
	медицинской				
	документации. Методика				
	анализа работы				
	противотуберкулезного				
160	диспансера.	1	1		2
16.0	Экспертиза	1	1	-	2
	нетрудоспособности.				
	Реабилитация,				
	трудоустройство больных				
17.0	туберкулезом. Саркоидоз легких	1			1
1/.0	саркоидоз легких	1	<u>-</u>		1

22.0	заболевания легких (ХНЗЛ) Аномалии и пороки развития легких. Редкие	1	1	1	3
	заболевания легких.				
23.0	Специфическая профилактика туберкулеза	8	6	-	14
23.1	Вакцинация и ревакцинация БЦЖ	2	2	-	4
23.2	Поствакцинальные осложнения при иммунизации вакциной БЦЖ	2	1	-	3
23.3	Химиопрофилактика туберкулеза	2	1	-	3
23.4	Санитарная профилактика туберкулеза. Работа в очаге туберкулезной инфекции.	2	2	-	4
		80	96	40	216

Содержание дисциплины

Теоретический курс

N_0N_0			Число учебных	часов
пп.	Наименование занятий			
		$N_{\underline{0}}$	лекции	семинары
		лекции		
1	2		3	5
1	Раздел 1. Теоретические	1	4	3
	основы фтизиопедиатрии			
1.1	Тема 1.1. Общее учение о		2	3
	туберкулезной инфекции:			
	патогенез и патологическая			
	анатомия туберкулеза.			
	Эпидемиология			
	туберкулеза. Клиническая			
	классификация			
	туберкулеза.			

1.2	Тема 1.2. Иммунология		2	_
1.2	туберкулеза		-	
2	Раздел 2. Методы	2	2	-
	исследования больных			
	туберкулезом легких			
3	Раздел 3.	3	2	2
	Туберкулинодиагностика			
4	Раздел 4.	4	9	8
	Рентгенологическая			
	диагностика туберкулеза у			
	детей и подростков			
4.1	Тема 4.1. Методы		1	2
	рентгенологического			
	исследования органов			
	грудной полости у детей и			
	подростков			
4.2	Тема 4.2.		-	3
	Рентгенологическая			
	картина органов грудной			
	полости у здоровых детей.			
4.3	Тема 4.3. Сегментарное		-	1
	строение легких.			
	Лимфатическая система			
	легких.			
4.4	Тема 4.4.		1	-
	Рентгенодиагностика			
	первичного туберкулеза у			
	детей.			
4.5	Тема 4.5.		2	-
	Рентгенодиагностика			
	вторичного туберкулеза у			
	подростков.			
4.6	Тема 4.6.		2	-
	Рентгенодиагностика			
	нарушений бронхиальной			
	проходимости при			
	первичном туберкулезе			
	легких у детей.			
4.7	Тема 4.7. Состояние		2	-
	бронхов при вторичном			
4.0	туберкулезе у подростков.			
4.8	Тема 4.8.		1	2
	Дифференциальная			
	диагностика первичного и			
	вторичного туберкулеза у			
	детей и подростков.			10
5	Раздел 5. Клиника	5	22	18
	туберкулеза органов			
	дыхания у детей и			
	подростков:			
5.1	Тема 5.1. Ранний период		2	2
	первичной туберкулезной			

инфекции. Туберкулезная интоксикация.	
5.2 Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. 2 2 5.3 Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. 2 2 5.4 Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезаа внутригрудных лимфатических узлов. 2 2 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 2 2 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 3 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 3 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казсозная пневмония, пирротический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
Туберкулезный комплекс. 2	
5.3 Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов.	
внутригрудных лимфатических узлов. 5.4 Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.7. Туберкулезный плеврит Тема 5.7. Туберкулеза (туберкулема)	
лимфатических узлов. 5.4 Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутритрудных лимфатических узлов. 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит Тема 5.9. Туберкулезный плеврит Тема 5.9. Туберкулезный плеврит Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
5.4 Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. 2 2 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 2 2 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 3 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 3 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, циррогический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
течение первичного туберкулеза и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, циррогический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 2 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 2 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 1 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 1 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 1 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 2 - плеврит тема 5.9. Туберкулезный 1 - плеврит тема 5.9. Туберку	
туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, пирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный 2 - плеврит	
и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, щирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
внутригрудных лимфатических узлов. 2 2 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 2 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
лимфатических узлов. 2 2 5.5 Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 2 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 3 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
5.5 Тема 5.5. 2 2 Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 2 5.6 Тема 5.6. 2 Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
Дифференциальная диагностика первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
диагностика первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, щирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
туберкулеза и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
внутригрудных лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 2 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
лимфатических узлов с заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
заболеваниями неспецифической природы. 5.6 Тема 5.6. Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
неспецифической природы. 2 5.6 Тема 5.6. 2 Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 3 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 3 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
5.6 Тема 5.6. 2 Диссеминированный и милиарный туберкулез. 2 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
Диссеминированный и милиарный туберкулез. 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит	
милиарный туберкулез. 2 3 5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 - 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
5.7 Тема 5.7. Вторичные формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 2 3 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
формы туберкулеза (очаговый, инфильтративный). 5.8 Тема 5.8. Вторичные 2 - формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный 2 - плеврит	
(очаговый, инфильтративный). 2 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
инфильтративный). 2 5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
5.8 Тема 5.8. Вторичные формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 - 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
формы туберкулеза (туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный 2 - плеврит	
(туберкулема, кавернозный, казеозная пневмония, цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
казеозная пневмония, цирротический). 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный 2 -	
цирротический). 2 5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2	
5.9 Тема 5.9. Туберкулезный плеврит 2 -	
плеврит	
- · · ·	
5.9.2 Внелегочные формы 2 1	
туберкулеза (туберкулез	
периферических	
лимфатических узлов,	
туберкулез глаз,	
туберкулезный мезаденит,	
туберкулез почек и др.)	
6.0 Раздел 6. Туберкулез и 6 2 2	
беременность. Туберкулез	
и материнство.	
7.0 Раздел 7. Туберкулез 7 2 -	
органов дыхания в	
сочетании с другими	
заболеваниями.	
8.0 Раздел 8. Неотложные 8 2 -	

	состояния у больных			
	туберкулезом.			
9.0	Раздел 9. Комплексное	9	9	2
7.0	лечение больных		,	_
	туберкулезом			
9.1	Тема 9.1. Основные		2	2
7.1	принципы химиотерапии		2	_
9.2	Тема 9.2.		2	
7.2	Патогенетические методы		L	
	лечения больных			
	туберкулезом.			
9.3	Тема 9.3. Методы		2	
7.5	коллапсотерапии.		L	
	Показания к			
	хирургическому лечению.			
9.4	Тема 9.4. Санаторно-		1	_
7.1	курортное лечение больных		1	
	туберкулезом.			
9.5	Тема 9.5. Критерии		2	_
7.5	активности туберкулезной		L	
	инфекции. Клиническое			
	излечение туберкулеза.			
10.0	Раздел 10.	10	2	3
10.0	Противотуберкулезный	10	L	3
	диспансер. Организация			
	борьбы с туберкулезом.			
11.0	Раздел 11. Организация	11	2	_
11.0	раннего выявления	11	2	
	туберкулеза.			
12.0	Раздел 12. Совместная	12	2	_
12.0	работа		-	
	противотуберкулезного			
	диспансера с			
	медицинскими			
	учреждениями и центрами			
	санэпиднадзора.			
13.0	Раздел 13. Организация	14	1	_
	борьбы с туберкулезом в		-	
	сельской местности.			
14.0	Раздел 14. Статистический	15	2	_
	учет и отчетные формы		_	
	медицинской			
	документации. Методика			
	анализа работы			
	противотуберкулезного			
	диспансера.			
15.0	Раздел 15. Экспертиза	16	1	_
	нетрудоспособности.		•	
	Реабилитация,			
	трудоустройство больных			
	туберкулезом.			
18.0	Раздел 16. Саркоидоз	16	1	_
10.0	- nogoti 10. cupitorigos	10	<u>.</u>	

	легких			
19.0	Раздел 19. Пневмонии у	18	1	-
	детей			
20.0	Раздел 20. Принципы	19	2	-
	современного лечения			
	пневмоний			
21.0	Раздел 21. Бронхиальная	20	2	-
	астма			
22.0	Раздел 22. Хронические	21	1	1
	неспецифические			
	заболевания легких (ХНЗЛ)			
23.0	Раздел 23. Аномалии и	22	1	1
	пороки развития легких.			
	Редкие заболевания легких.			
24.0	Раздел 24. Специфическая	23	8	-
	профилактика туберкулеза			
	Всего		80	40

ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

N_0N_0		Число учеб	оных часов
пп.	Наименование занятий	№ Практического занятия	Практические занятия
1	2	3	4
1	Раздел 1. Теоретические	1	2
	основы фтизиопедиатрии		
1.1	Тема 1.1. Общее учение о		2
	туберкулезной инфекции:		
	патогенез и патологическая		
	анатомия туберкулеза.		
	Эпидемиология		
	туберкулеза. Клиническая		
	классификация		
	туберкулеза.		
2	Раздел 2. Методы	2	4
	исследования больных		
2	туберкулезом легких		2
3	Раздел 3.	3	3
4	Туберкулинодиагностика	4	26
4	Раздел 4.	4	26
	Рентгенологическая		
	диагностика туберкулеза у		
4.1	детей и подростков		4
4.1	Тема 4.1. Методы		4
	рентгенологического		
	исследования органов		
	грудной полости у детей и		
4.2	подростков		4
4.2	Тема 4.2.		4

	Рентгенологическая		
	картина органов грудной		
	полости у здоровых детей.		
4.3	Тема 4.3. Сегментарное		4
1.5	строение легких.		•
	Лимфатическая система		
	легких.		
4.4	Тема 4.4.		4
	Рентгенодиагностика		
	первичного туберкулеза у		
	детей.		
4.5	Тема 4.5.		3
	Рентгенодиагностика		
	вторичного туберкулеза у		
	подростков.		
4.6	Тема 4.6.		3
	Рентгенодиагностика		
	нарушений бронхиальной		
	проходимости при		
	первичном туберкулезе		
	легких у детей.		
4.8	Тема 4.8.		4
	Дифференциальная		
	диагностика первичного и		
	вторичного туберкулеза у		
	детей и подростков.		
	детен и подростков.		
5	Раздел 5. Клиника	5	29
5	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов	5	29
5	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и	5	29
	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков:	5	
5.1	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период	5	3
	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной	5	
	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная	5	
5.1	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация.	5	3
	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный	5	
5.1	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс.	5	3
5.1	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез	5	3
5.1	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных	5	3
5.1 5.2 5.3	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов.	5	3 3
5.1	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное	5	3
5.1 5.2 5.3	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного	5	3 3
5.1 5.2 5.3	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезного комплекса	5	3 3
5.1 5.2 5.3	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза	5	3 3
5.1 5.2 5.3	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутригрудных	5	3 3
5.1 5.2 5.3 5.4	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов.	5	3 3 3
5.1 5.2 5.3	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.5.	5	3 3
5.1 5.2 5.3 5.4	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.5. Дифференциальная	5	3 3 3
5.1 5.2 5.3 5.4	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного	5	3 3 3
5.1 5.2 5.3 5.4	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса	5	3 3 3
5.1 5.2 5.3 5.4	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза	5	3 3 3
5.1 5.2 5.3 5.4	Раздел 5. Клиника туберкулеза органов дыхания у детей и подростков: Тема 5.1. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Туберкулезная интоксикация. Тема 5.2. Первичный туберкулезный комплекс. Тема 5.3. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.4. Осложненное течение первичного туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов. Тема 5.5. Дифференциальная диагностика первичного туберкулезного комплекса	5	3 3 3

	забонованиями	T	i
	заболеваниями		
	неспецифической природы.		
5.6	Тема 5.6.		3
	Диссеминированный и		
	милиарный туберкулез.		
5.7	Тема 5.7. Вторичные		2
	формы туберкулеза		
	(очаговый,		
	инфильтративный).		-
5.8	Тема 5.8. Вторичные		2
	формы туберкулеза		
	(туберкулема, кавернозный,		
	казеозная пневмония,		
	цирротический).		
5.9	Тема 5.9. Туберкулезный		2
	плеврит		
5.9.1	Туберкулезный менингит		3
5.9.2	Внелегочные формы		2
	туберкулеза (туберкулез		
	периферических		
	лимфатических узлов,		
	туберкулез глаз,		
	туберкулезный мезаденит,		
	туберкулез почек и др.)		
6.0	Раздел 6. Туберкулез и	6	2
	беременность. Туберкулез		
	и материнство.		
7.0	Раздел 7. Туберкулез	7	2
	органов дыхания в		
	сочетании с другими		
	заболеваниями.		
8.0	Раздел 8. Неотложные	8	2
	состояния у больных		
	туберкулезом.		
9.0	Раздел 9. Комплексное	9	6
	лечение больных		
	туберкулезом		
9.1	Тема 9.1. Основные		2
	принципы химиотерапии		
9.2	Тема 9.2. Санаторно-		2
	курортное лечение больных		
	туберкулезом.		
9.3	Тема 9.3. Критерии		2
	активности туберкулезной		
	инфекции. Клиническое		
	излечение туберкулеза.		
10.0	Раздел 10.	10	2
	Противотуберкулезный		
	диспансер. Организация		
	борьбы с туберкулезом.		
11.0	Раздел 11. Организация	11	-
	раннего выявления		

	туберкулеза.		
12.0	Раздел 12. Совместная	12	2
	работа		
	противотуберкулезного		
	диспансера с		
	медицинскими		
	учреждениями и центрами		
	санэпиднадзора.		
13.0	Раздел 13. Организация	13	1
	борьбы с туберкулезом в		
	сельской местности.		
14.0	Раздел 14. Статистический	14	2
	учет и отчетные формы		
	медицинской		
	документации. Методика		
	анализа работы		
	противотуберкулезного		
	диспансера.		
15.0	Раздел 15. Экспертиза	15	1
	нетрудоспособности.		
	Реабилитация,		
	трудоустройство больных		
	туберкулезом.		
16.0	Раздел 16. Пневмонии у	16	1
	детей		
17.0	Раздел 17. Бронхиальная	17	
	астма		
18.0	Раздел 18. Хронические	18	2
	неспецифические		
	заболевания легких (ХНЗЛ)		
19.0	Раздел 19. Аномалии и	19	1
	пороки развития легких.		
20.0	Редкие заболевания легких.	20	
20.0	Раздел 20. Специфическая	20	6
20.1	профилактика туберкулеза		_
20.1	Тема 20.1. Вакцинация и		2
20.2	ревакцинация БЦЖ		
20.2	Тема 20.2.		1
	Поствакцинальные		
	осложнения при		
	иммунизации вакциной		
20.2	БЦЖ		4
20.3	Тема 20.3.		1
	Химиопрофилактика		
20.1	туберкулеза		
20.4	Тема 20.4. Санитарная		2
	профилактика туберкулеза.		
	Работа в очаге		
<u> </u>	туберкулезной инфекции.		0.5
	Всего		96

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Фтизиатрия : учебник/ М. И. Перельман, И. В. Богадельникова- 4-е изд., перераб. и доп. М. : 2010. 445 с.
- 2. Туберкулез: учебное пособие /В.А.Кошечкин-М.:ГЭОТАР-Медиа,2007-304 с.
- 3. Фтизиопульмонология: учебник/ В.Ю.Мишин и др.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 497 с.
- 4. Диагностика, клиника и лечение туберкулеза у детей и подростков: учебник для ВУЗов под ред. О.И.Король СПбГПМА, 2003 123 с.
- 5. Туберкулез у детей и подростков: руководство под ред. О.И.Король и М.Э.Лозовской СПб: «Питер», 2005 432 с.
- 6. Раннее и своевременное выявление туберкулеза у детей и подростков: метод. пособие / СПбГПМА; ред. М. Э. Лозовская. СПб. : 2011. 48 с.
- 7. Туберкулез: метод. пособие / М. Э. Лозовская ; СПбГПМА СПб. : 2010. 43 с.
- 8. Комплексное лечение туберкулеза органов дыхания у детей и подростков : пособие для врачей-фтизиатров / СПбГПМА; (авт. : Корнеев Ю.В. и др.) ; ред. В. Н. Кривохиж. СПб. : 2010. 169 с.
- 9. Фтизиатрия : справочник / О. И. Король, М. Э. Лозовская, Ф. П. Пак. СПб. и др. : 2010. 268 с.
- 10. Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя: (учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей) / В. Ю. Мишин. М.: 2009. 201 с
- 11. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов и преподавателей профессиональных учебных заведений). М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. 448 с.
- 12. Богословский В.А., Караваева Е.В., Ковтун Е.Н., Коршунов С.В., Максимов Н.И., Петров В.Л., Сазонов Б.А., Строганов Д.В., Татур Ю.Г. Проектирование основных образовательных программ вуза при реализации уровневой подготовки кадров на основе федеральных государственных образовательных стандартов / Под ред. С.В. Коршунова. М.: МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. 212 с.
- 13. Концепция Федеральной целевой программы о развитии образования на 2011-2015 годы (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 года № 13 р).
- **14.** Методическое пособие для преподавателей по составлению учебной программы на период до- и последипломного образования. Москва, 2000. .
- 15. Пальцев М.А., Перфильева Г.М., Денисов И.Н., Чекнёв Б.М. Высшая медицинская школа России и Болонский процесс (высшее сестринское образование). Вып. 10. М.: Издательский дом «Русский врач», 2006. 250 с.
- 16. Проектирование основных образовательных программ, реализующих Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования: методические рекомендации для руководителей и актива учебнометодических объединений вузов. Первая редакция М.: Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, координационный совет учебнометодических объединений и научно-методических советов высшей школы, 2009. 80 с.
- 17. Александрова А.В. Рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания. М:Медицина, 1983-192с.
- 18. Бубочкин Б.П. Туберкулез у лиц молодого возраста Автореф. дисс.... докт. мед.наук M, 1993-49c.
- 19. Васильев Н.А. Фтизиопульмонология Курск: ГУИПП «Курск», 1995-240 с.

- 20. Визель А.А., Гурылева М.Э. Туберкулез / Под ред. М.И.Перельмана.-М, ГЭОТАР Медицина, 1999.- 208 с.
- 21. Внелегочный туберкулез Руководство для врачей / под ред . А.В.Васильева / С . Петербург ИК Φ «Фолиант»
- 22. Демидов Б.С., Приймак А. А. , Семенов А .- 3 .Т . Пострезекционная болезнь легкого Куйбышев. Кн . изд . — во , 1985 . — 150 с .
- 23. Диагностика и прогнозирование клинического течения микобактериоза легких: Метод. рекомендации/ Санкт-Петербург НИИ фтизиопульмонологии; Сост. Т.Ф. Оттен.- С.-Пб., 1997. 13 с.
- 24. Диагностика и лечение саркоидоза органов дыхания: (Методические рекомендации)- Москва-1994-24 с.
- 25. Диссеминированные процессы в легких / под ред. Н.В. Путова /,- М . Медицина 1984-222 с.
- 26. Лечение туберкулеза: Руководящие принципы для национальных программ BO3, Женева, 1994- 46 с.
- 27. Лечение туберкулеза: рекомендации для национальных программ ВОЗ, Женева, 1998-77с.
- 28. Методические рекомендации по лечению резистентных форм туберкулеза BO3, Женева, 1998 47 с.
- 29. Новые технологии в диагностике и лечении туберкулеза различных органов и систем: Научн.тр. и матер. Всес. конф., ХУ /Сенкт-Петербург.НИИ фтизиопульмонологии.- С.-Пб., 1998, Т.1-237 с.; Т 2- 104 с.
- 30. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 .7 .93 г.
- 31. О совершенствовании противотуберкулезной помощи населению Российской Федерации Приказ № 324 МЗ МП РФ от 22 ноября 19995г. М, 1995-160 с.
- 32. Организация противотуберкулезных мероприятий среди эпидемиологически актуальных категорий населения: Метод. реком. / С-Петербург. НИИ фтизиопульмонологии; Составили: А.Н.Гришко, А.Ф. Томашевский, Н.А. Скрынник и др. СПб., 1999- 15 с.
- 33. Пособие для специалистов общей лечебной сети по своевременному выявлению больных туберкулезом М., 1996 25 с.
- 34. Приказ МЗ РФ № 33 от 02.02.1998г. «Об утверждении стандартов (модели протоколов) лечения больных туберкулезом. М, 1998 109 с.
- 35. Перельман М.И., Корякин В.А. Фтизиатрия М, Медицина, 1996 336 с.
- 36. Первичный туберкулез: Учебно-методическое пособие для студентов высш. мед. учебн. завед. и врачей / ММА им. И.М.Сеченова, Каф. фтизиопульмонологии; Сост.: Т.Ф.Смурова, Э.Я.Ягубянц; Научн. ред. М.И.Перельман. М, 1999 66 с.
- 37. Принципы организации раннего выявления туберкулеза у подростков. Метод. рекомендации М, 1996 31 с.
- 38. Постановление Правительства Российской Федерации от 07 .03.97 г . № 260 «О мерах по предупреждению распространения туберкулеза в Российской Федерации»
- 39. Положение о враче фтизиатре (приложение 2 к приказу Минздравмедпрома России от 22 . 11 . 95 г . № 324)
- 40. Приймак А.А. Туберкулез и миграция. //Туберкулез и экология. 1994.-№ 1.-с.4-5.
- 41. Приймак А.А., Кучеров А.Л. Концепция организации противотуберкулезной помощи населению России.// Пробл. туб. 1995.- № 6.- с.2-4.
- 42. Рабухин А.Е. Туберкулез органов дыхания у взрослых. М, Медицина, 1976 327 с
- 43. Рудой Н.М., Чубаков Т.Ч. Туберкулез легких и алкоголизм. М, Медицина, 1985 176 с.

- 44. Рудой Н.М., Чубаков Т.Ч. Туберкулез легких при психических заболеваниях и наркоманиях. М, Медицина, 1996 271с.
- 45. Сертификат специалиста . Руководство для врачей /Под ред. М.А.Пальцева , И.Н.Денисова ,Н.Н. Володина М. Изд. Политехника, 1977 , 384 с.
- 46. Соколов В.А. Плевриты. Екатеринбург: изд. «Баско», 1998. 240 с.
- 47. Справочник по противотуберкулезной работе / Рос. НИИ фтизиопульмонологии; Сост. М.В.Шилова, В.С. Гавриленко.- М, «Грантъ», 1998.- 544 с. (Новая сер.мед.ред. «Гл. врач»).
- 48. Туберкулез органов дыхания: Руководство для врачей / Под ред. А.Г.Хоменко М, Медицина, 1988.- 576 с.
- 49. Туберкулез / Под ред. А.Г.Хоменко.- М, Медицина, 1996. 492 с. (Сер.: Руководство для врачей).
- 50. Туберкулез у детей и подростков: Руководство для врачей / Под ред. Е.Н.Янченко, М.С. Греймер. СПб.: Изд-во «Гиппократ», 1999. 336 с.
- 51. Туберкулез трахеи и бронхов / Н.Е.Черняховская, А.С.Свистунова, Б.Д.Свистунов и др./ М, 1999 .- 26 с.
- 52. Туберкулез на рубеже веков / А.С.Свистунова, Б.Д.Свистунов и др./ М, 2000 .-156 с.
- 53. Урсов И.Г. Эпидемиология туберкулеза / Новосиб. НИИ туберкулеза Новосибирск, 1997. 104 с.
- 54. Химиотерапия больных туберкулезом органов дыхания: / Методические рекомендации/ М, 1992 15 с.
- 55. Шилова М.В., Гавриленко В.С. Справочник по противотуберкулезной работе M, «Грант», 1998 544 с.