

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБНУ «ЦНИИТ»

профессор

_____ Эргешов А.

«__» сентября 2017 г.

М.п.

ПРОГРАММА
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ (ВЕБИНАР) ДЛЯ ВРАЧЕЙ-ФТИЗИАТРОВ ПО ТЕМЕ:
«КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЁЗА».
Продолжительность цикла – 512 часов
с 03 октября 2017г. по 11 января 2018 г.

Составлено на основании «Типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по фтизиатрии» МЗ и СР РФ, «Всероссийского УНМЦ по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Росздрава и РМАПО, утвержденной директором Департамента фармацевтической деятельности обеспечения благополучия человека, науки и образования Н.Н.Володиным в 2005г.

№ п/п	дата	время	тема занятий	вид занятия	ответственный исполнитель	аудитория	Согласие преподавателя
1	03.10 вт.	9:00-10:30	Открытие цикла, информация о лечебной, научной и организационно-методической деятельности, о профессорско-преподавательском составе института и тематике научных исследований. Методика оформления рефератов, презентаций и тестовых заданий. Сроки подготовки рефератов	лекция	Комиссарова О.Г. Якимова М.А.	Отделение телемедицины	

		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Эпидемиология ТБ в мире и России.	лекция	Русакова Л.И.	Отделение телемедицины	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Нормативная база по профилактике и лечению туберкулеза	лекция	Пунга В.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

2	04.10. ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Современные подходы к организации противотуберкулезной помощи в субъектах РФ	лекция	Пунга В.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Структура легких, мукоцил, аппарат, морфология альвеол, сурфактантная	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины	

			система легких.				
--	--	--	-----------------	--	--	--	--

3	05.10. чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем(обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем(обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Морфология туберкулезного воспаления, туберкулезная гранулема, исходы.	лекция	Лепеха Л.Н.		
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.				

4	06.10. пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место	

			болезней).				
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Побочные реакции на противотуберкулезные препараты.	лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

5	09.10 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Механизмы действия противотуберкулезных препаратов.	лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Диабет.	лекции	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Генитальный ТБ. Клинические примеры.	лекция	Каюкова С.И.	Отделение телемедицины	

6	10.10 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Гепатиты.	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Проблема приверженность к терапии больных туберкулезом легких.	лекция	Стрельцов В.В.	Отделение телемедицины	

7	11.10. ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Выявление туберкулеза. Методы. Оценка анамнеза, жалоб, клинико-	лекция	Карпина Н.Л.		

			рентгенологических данных врачами ОЛС.				
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Внебольничная пневмония. Клиника, диагностика, лечение.	лекция	Якимова М.А.	Отделение телемедицины	

8	12.10. чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Туберкулез и беременность.	лекция	Каюкова С.И.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

9	13.10. пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				

		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Побочные реакции на противотуберкулезные препараты.	лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Микробиологическая диагностика туберкулеза с учетом нормативной базы.	лекция	Пузанов В.А.	Отделение телемедицины	

10	16.10. пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Микобактериоз.	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Лучевые методы исследования.	лекция	Амансахедов Р.Б.	Отделение телемедицины	

11	17.10. вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Туберкулезный плеврит. Клиника, диагностика и лечение.	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.				

12	18.10. ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				

		12:45-14:15	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа			
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

13	19.10. чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

14	20.10. пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Диагностика туберкулеза у детей. КТ-признаки малых форм туберкулеза и тактика их ведения.	лекция	Губкина М.Ф.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Современная микробиологическая диагностика туберкулеза.	лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины	

15	23.10. пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Молекулярно-генетические исследования во фтизиатрии.	лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				

		14:30-16:00	Рентгеносемиотика форм туберкулеза (норма и патология).	лекция	Амансахедов Р.Б.	Отделение телемедицины	
--	--	-------------	---	--------	------------------	------------------------	--

16	24.10. вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Комиссарова О.Г.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Современные подходы к химиотерапии туберкулеза.	лекция	Багдасарян Т.Р.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

17	25.10. ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Комиссарова О.Г.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Механизмы действия	лекция	Багдасарян Т.Р.	Отделение	

			противотуберкулезных препаратов.			телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

18	26.10. чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Саркоидоз: современное состояние проблемы.	лекция	Романов В.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.				

19	27.10. пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				

		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Лабораторная диагностика туберкулеза.	лекция	Евгущенко Г.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Экзогенные аллергические альвеолиты.	Лекция	Макарьянц Н.Н.	Отделение телемедицины	

20	30.10. пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Клинические примеры ЭАА.	Лекция	Макарьянц Н.Н.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Трудности диагностики диссеминированных процессов в легких – клиническая демонстрация.	Лекция	Куклина Г.М.	Отделение телемедицины	

21	31.10 вт.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль				

22	01.11.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
----	--------	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	ср.	10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Клинический разбор больных с МЛУ.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

23	02.11 чт.	9:00-10:30	Научная конференция сотрудников.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Главный корпус	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными в отделениях.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату,	Самостояте льная			

			подбор литературы.	работа.			
--	--	--	--------------------	---------	--	--	--

24	03.11 пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Клинический разбор больных с МЛУ.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Клинический разбор больных с МЛУ.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

25	07.11 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с	практика	Якимова М.А.	рабочее место	

			преподавателем.				
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Клинический разбор больных с МЛУ.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Самостоятельная работа				

26	08.11 ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Клинический разбор больных с МЛУ.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:30-14:45	Перерыв				

		14:45-16:15	Тестовый контроль				
--	--	-------------	-------------------	--	--	--	--

27	09.11 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Клинический разбор больных с МЛУ.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

28	10.11 пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	

		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Особенности клинического течения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.	лекция	Зими́на В.Н.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.				

29	13.11 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Санитарно-эпидемиологические режимы при СПИДе.	лекция	Демихова О.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостоятельная работа.			

30	14.11.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
----	--------	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	вт.		преподавателем.				
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа в отделении.	Практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Эпидемиология ВИЧ.	лекция	Демихова О.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Лечение ко-инфекции (ВИЧ-ТБ).	лекция	Зими́на В.Н.	Отделение телемедицины	

31	15.11 ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Диссеминированный туберкулез у больных СПИДом.	лекция	Демихова О.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Патоморфология ТБ органов дыхания осложненные ВИЧ-инфекцией.	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины	

32	16.11 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.	лекция	Зими́на В.Н.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль				

33	17.11 пт.	9:00-10:30	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Микобактериоз у больных ВИЧ-инфекцией: клиника, диагностика, лечение.	лекция	Зими́на В.Н.	Отделение телемедицины	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Тестовый контроль.				

		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.				

34	20.11 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Тестовый контроль.				
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Самостоятельная работа.				
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Самостоятельная работа.				
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль				

35	21.11 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	

		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			

36	22.11 ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.		
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Новые технологии в выявлении и диагностике туберкулеза у подростков.	Лекция	Овсянкина Е.С.	Отделение телемедицины	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Массовая и индивидуальная туберкулинодиагностика.	Лекция	Губкина М.Ф.	Отделение телемедицины	

		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			

37	23.11 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.		
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Применение кожной пробы с препаратом «Диаскинтест» во фтизиатрической практике.	Лекция	Овсянкина Е.С.	Отделение телемедицины	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Особенности микробиологической диагностики туберкулеза у детей и подростков.	Лекция	Панова Л.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

38	24.11 пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				

		10:45-12:15	Первичные формы туберкулеза органов дыхания.	Лекция	Губкина М.Ф.	Отделение телемедицины	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Хирургические методы лечения туберкулеза органов дыхания у детей и подростков.	Лекция	Панова Л.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

39	27.11 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Методы исследования вентиляционной функции легких у больных с легочной патологией.	Лекция	Шергина Е.А.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

40	28.11 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Методы исследования газообменной функции легких у больных с легочной патологией.	Лекция	Шергина Е.А.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

41	29.11 ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Выявление и диагностика туберкулеза у детей и подростков.	Лекция	Губкина М.Ф.	Отделение телемедицины	

		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Принципы дифференциальной диагностики у детей и подростков.	Лекция	Панова Л.В.	Отделение телемедицины	

42	30.11 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Дифференциальная диагностика туберкулеза легких.	Лекция	Степанян И.Э.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	ТБ плеврит. Клиника диагностика и лечение.	Лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины	

43	01.12 пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	

			преподавателем.				
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Изменение сердечно сосудистой системы у пульмонологически больных и их ЭКГ диагностика.	лекция	Папова Л.А.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Набор материала в библиотеке для реферата.	Самостоятельная работа			

44	04.12 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Туберкулез органов дыхания у подростков. Особенности течения.	Лекция	Овсянкина Е.С.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Виды профилактики туберкулеза. Вакцинопрофилактика.	Лекция	Губкина М.Ф.	Отделение	

						телемедицины	
--	--	--	--	--	--	--------------	--

45	05.12 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Костносуставной туберкулез.	Лекция	Хоменко В.А.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Фиброзирующие альвеолиты.	Лекция	Степанян И.Э.	Отделение телемедицины	

46	06.12 ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				

		12:45-14:15	Группы риска по заболеванию туберкулезом. Превентивная химиотерапия в группах риска по заболеванию туберкулезом. Работа в очаге туберкулезной инфекции.	Лекция	Овсянкина Е.С.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Хирургия туберкулёза органов дыхания.	лекция	Красникова Е.В.	Отделение телемедицины	

47	07.12 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Морфологическая характеристика основных форм туберкулёза	лекция	Березовский Ю.С.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Идиопатический фиброз.	лекция	Степанян И.Э.	Отделение телемедицины	

48	08.12 пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Принципы лечения туберкулеза у детей и подростков.	Лекция	Овсянкина Е.С.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Редкие болезни легких.	Лекция	Степанян И.Э.	Отделение телемедицины	

49	11.12 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Имунопотология при туберкулезе. Механизмы развития иммунитета.	Лекция	Гергерт В.Я.	Отделение телемедицины	

		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

50	12.12 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Иммунологические показатели в клинике туберкулеза.	Лекция	Гергерт В.Я.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

51	13.12 ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				

		12:45-14:15	Классификация туберкулеза.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

52	14.12 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Корректность постановки диагноза.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			

53	15.12	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
----	-------	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	пт.	10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Диссеминированный туберкулез легких; классификация, особенности диагностики и лечение.	Лекция	Демихова О.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

54	18.12 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Дифференциальная диагностика диссеминированных поражений легких.	Лекция	Демихова О.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание реферата.	Самостоятельная			

				работа			
--	--	--	--	--------	--	--	--

55	19.12 вт.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Самостоятельная работа.				

56	20.12	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
----	-------	------------	---	----------	--------------	---------------	--

	ср.		истории болезни.				
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Самостоятельная работа.				

57	21.12	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	

			истории болезни.				
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль.				

58	22.12 пт.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Тестовый контроль.				

		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			

59	25.12 пн.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			

				работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль				

60	26.12 вт.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Самостоятельная работа.				

61	27.12 ср.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль.				

62	28.12 чт.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				

		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Тестовый контроль.				
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Набор материала в библиотеке.	Самостоятельная работа			

63	29.12 пт.	9:00-10:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Клинический обход и разбор больных в отделении, запись результатов обхода в истории болезни.	Практика	Якимова М.А.	Рабочее место	

		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Тестовый контроль.				
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Тестовый контроль				
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль				

64	30.12 сб.	9:00-10:30	Заключительный тестовый контроль.			Отделение телемедицины	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Обсуждение со слушателями качества обучения и анонимное анкетирование работы лектора.	Экзамен	Якимова М.А.	Отделение телемедицины	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Собеседование по экзаменационным вопросам, заключительная квалификационная оценка.	Экзамен	Якимова М.А.	Отделение телемедицины	
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Собеседование по экзаменационным вопросам, заключительная	Экзамен	Якимова М.А.	Отделение	

			квалификационная оценка.			телемедицины	
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Собеседование по экзаменационным вопросам, заключительная квалификационная оценка.	Экзамен	Багдасарян Т.Р.	Отделение телемедицины	

Продолжительность цикла 512 часа (64 дня), из них:

Лекций: 136 часов

Практических занятий: 238 часов

Самостоятельная работа: 78 часов

Тестовый контроль: 54 часов

Экзамен: 6 часов

Занятость в течение дня – 8 академических часов (1 академический час - 45 минут, перерыв между парами занятий -15 минут, перерыв на обед - 30 мин.)

Заведующая отделением телемедицины и

организации последипломного обучения

М.А.Якимова