

ПРОГРАММА
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ (ВЕБИНАР) ДЛЯ ВРАЧЕЙ-ФТИЗИАТРОВ ПО ТЕМЕ:
«КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЁЗА».

Продолжительность цикла – 512 часов
с 24 сентября 2018 г. по 21 декабря 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	24.09 пн.	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	25.09. вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, 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 больных, 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 система легких.	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины	

3		9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем(обход, прием, заполнение	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
---	--	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	26.09. ср.		документов, карт, историй болезней).				
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем(обход, прием больных, 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	Классификация туберкулеза. Корректность постановки диагноза туберкулез.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	

4	27.09 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	Побочные реакции на противотуберкулезные препараты.	лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

5	28.09 пт.	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	01.10 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	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	02.10 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	Выявление туберкулеза. Методы. Оценка анамнеза, жалоб, клинико-	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение	

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

8	03.10 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	Туберкулез и беременность.	лекция	Каюкова С.И.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

9	04.10 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. Клиника различных форм. Тактика ведения больных	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	05.10 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	Микобактериоз. Клиника, диагностика.	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	08.10 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	Плевриты.. Клиника, диагностика и лечение.	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.				

12	09.10 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 больных, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	

		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Инфекционный контроль.	лекция	Севастьянова Е.В.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Инфекционный контроль продолжение	лекция	Севастьянова Е.В.	Отделение телемедицины	

13	10.10. ср.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, 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 больных, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Место биохимии в комплексном обследовании больных ТБ, новые технологии.	Лекция	Абдуллаев Р.Ю.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Оценка функционального состояния паренхиматозных органов у больных туберкулезом легких.	Лекция	Абдуллаев Р.Ю.	Отделение телемедицины	

14	11.10. 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	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	12.10. 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	Молекулярно-генетические исследования во фтизиатрии.	лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины	

		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Рентгеносемиотика туберкулеза (норма и патология).	лекция	Амансахедов Р.Б.	Отделение телемедицины	

16	15.10. 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	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	16.10 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	Механизмы действия противотуберкулезных препаратов.	лекция	Багдасарян Т.Р.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

18	17.10. 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	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	18.10.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
----	--------	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	чт.	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. (ЭАА).	Лекция	Макарьянц Н.Н.	Отделение телемедицины	

20	19.10. 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	Клинические примеры ЭАА.	Лекция	Макарьянц Н.Н.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Трудности диагностики диссеминированных процессов в легких –	Лекция	Куклина Г.М.	Отделение	

			клиническая демонстрация.			телемедицины	
--	--	--	---------------------------	--	--	--------------	--

21	22.10 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	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	23.10	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
----	-------	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	вт.		преподавателем.				
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Побочные реакции на противотуберкулезные препараты.	Практика	Комиссарова О.Г.	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.	Самостоятельная работа.			

23	24.10 ср.	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, подбор литературы.	Самостояте льная работа.			
--	--	-------------	--	--------------------------------	--	--	--

24	25.10 чт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	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	26.10 пт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				

		10:45-11:30	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	Самостоятельная работа				

26	29.10 пн.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	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	30.10 вт.	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Якимова М.А.	рабочее место	
		10:30-10:45	Перерыв				
		10:45-11:30	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	31.10 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 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	01.11 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 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	02.11	9:00-10:30	Работа с больными, дистанционная связь с	практика	Якимова М.А.	Рабочее место	
----	-------	------------	--	----------	--------------	---------------	--

	пт.		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	06.11 вт.	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	07.11 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	Диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией.	лекция	Зими́на В.Н.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль				

33	08.11 чт.	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	09.11 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	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	12.11 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	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.	Самостояте льная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Набор материала в библиотеке.	Самостояте льная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Набор материала в библиотеке.	Самостояте льная работа			

36	13.11 вт.	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	Иммунологическая диагностика туберкулеза.	Лекция	Губкина М.Ф.	Отделение телемедицины	

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

37	14.11 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	Применение кожной пробы с туберкулином и 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	15.11 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	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	16.11 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 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	19.11 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 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	20.11 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	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 туберкулеза у детей и подростков.	Лекция	Панова Л.В.	Отделение телемедицины	

42	21.11 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	Дифференциальная диагностика болезней легких	Лекция	Степанян И.Э.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Гепатиты. Клиника диагностика и лечение.	Лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины	

43	22.11 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	Изменение сердечно сосудистой системы у пульмонологически больных и их ЭКГ диагностика.	лекция	Попова Л.А.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Работа с литературой для подготовки реферата	Самостоятельная работа			

44	23.11 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 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.	Лекция	Губкина М.Ф.	Отделение	

			Вакцинопрофилактика.			телемедицины	
--	--	--	----------------------	--	--	--------------	--

45	26.11 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	Костно-суставной 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	27.11 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	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	28.11 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	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	29.11 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	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	30.11 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 с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место	
		12:15-12:45	Перерыв				
		12:45-14:15	Имунопотология при туберкулезе .	Лекция	Гергерт В.Я.	Отделение телемедицины	

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

50	03.12 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	Иммунологические показатели в клинике туберкулеза.	Лекция	Гергерт В.Я.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Тестовый контроль.				

51	04.12 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	Классификация туберкулеза. Корректность постановки диагноза туберкулез.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостоятельная работа.			

52	05.12 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	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Русакова Л.И.	Рабочее место	
		14:15-14:30	Перерыв				
		14:30-16:00	Написание разделов реферата. Оформление иллюстраций к реферату, подбор литературы.	Самостоятельная работа.			

53	06.12 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	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	07.12 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	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	10.12 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	Работа с литературой для подготовки реферата	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Самостоятельная работа.				

56	11.12 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.				

57	12.12 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.				

58	13.12 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	Работа с литературой для подготовки реферата	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Работа с литературой	Самостоятельная работа			

59	14.12 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	Работа с литературой	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				

60	17.12 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	Работа с литературой для подготовки реферата.	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				

		14:45-16:15	Самостоятельная работа.				
--	--	-------------	-------------------------	--	--	--	--

61	18.12 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	Работа с литературой	Самостоятельная работа			
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Работа с литературой для подготовки реферата	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль.				

62	19.12	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	Русакова Л.И.	Рабочее место	
		11:30-11:45	Перерыв				
		11:45-12:30	Тестовый контроль.				
		12:30-13:00	Перерыв				
		13:00-14:30	Работа с литературой для подготовки реферата	Самостоятельная работа			
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Работа в библиотеке.	Самостоятельная работа			

63	20.12 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	Тестовый контроль				
		14:30-14:45	Перерыв				
		14:45-16:15	Тестовый контроль				

64	21.12 пт.	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 квалификационная оценка.	Экзамен	Якимова М.А.	Отделение 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: 142 часов

Практических занятий: 230 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