

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»
(ФГБНУ «ЦНИИТ»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБНУ «ЦНИИТ»

д.м.н., профессор
А.Эргешов

« » сентября 2019 г.

М.п.



ПРОГРАММА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ (ВЕБИНАР) ДЛЯ ВРАЧЕЙ-ФТИЗИАТРОВ ПО ТЕМЕ:

«КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЁЗА».

Продолжительность цикла – 144 часа

с 01 октября 2019г. по 24 октября 2019 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
1	01.10 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	Русакова Л.И.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль.			

2	02.10 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,	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место

			заполнение документов, карт, историй болезней).			
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Современные подходы к организации противотуберкулезной помощи в субъектах РФ	лекция	Русакова Л.И.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Структура легких, мукоциллиарный аппарат, морфология альвеол, сурфактантная система легких.	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины

3	03.10 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 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 воспалительного процесса.	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			

		14:30-16:00	Классификация туберкулеза. Корректность постановки диагноза туберкулез.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины
--	--	-------------	---	--------	------------------	------------------------

4	04.10 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	Туберкулез. Клиника различных форм. Тактика ведения больных .	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль.			

5	07.10 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	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем (обход, прием, заполнение	практика	Якимова М.А.	рабочее место

			документов, карт, историй болезней).			
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Микробиологическая диагностика туберкулеза с учетом нормативной базы.	Лекция	Пузанов В.А.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Генитальный ТБ. Клинические примеры.	Лекция	Каюкова С.И.	Отделение телемедицины

6	08.10 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	Проблема приверженность к терапии больных туберкулезом легких.	Лекция	Стрельцов В.В.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Механизмы действия противотуберкулезных препаратов.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины

7	09.10 ср.	9:00-10:30	Работа с больными.	Практика	Стрельцов В.В.	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	Внебольничная пневмония. Клиника,	Лекция	Карпина Н.Л.	Отделение

			диагностика, лечение.			телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Современная микробиологическая диагностика туберкулеза.	Лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины

8	10.10 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	Карпина Н.Л.	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	11.10 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	Молекулярно-генетические исследования во фтизиатрии.	лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Туберкулез и Сахарный Диабет.	лекции	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины

10	14.10 пн.	9:00-10:30	Работа в лаборатории микробиологии.	практика	Пузанов В.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	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

11	15.10 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	Место биохимии в комплексном обследовании больных ТБ, новые технологии.	Лекция	Абдуллаев Р.Ю.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Методы исследования газообменной функции легких у больных с легочной патологией.	Лекция	Шергина Е.А.	Отделение Телемедицины

12	16.10 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 больных, заполнение документов, карт, историй болезней).	Практика	Багдасарян Т.Р.	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	Оценка функционального состояния паренхиматозных органов у больных туберкулезом легких.	Лекция	Абдуллаев Р.Ю.	Отделение телемедицины

13	17.10. чт.	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	Побочные реакции на противотуберкулезные препараты.	Лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль.			

14	18.10. пт.	9:00-10:30	Работа в лаборатории биохимии	практика	Абдуллаев Р.Ю.	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.			

15	21.10. пн.	9:00-10:30	Работа в лаборатории микробиологии.	Практика	Черноусова Л.Н.	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. (ЭАА).	Лекция	Макарьянц Н.Н.	Отделение телемедицины

16	22.10. 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	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

17	23.10 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 противотуберкулезных препаратов.	лекция	Багдасарян Т.Р.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			

		14:30-16:00	Методы исследования вентиляционной функции легких у больных с легочной патологией.	Лекция	Шергина Е.А.	Отделение телемедицины
--	--	-------------	--	--------	--------------	------------------------

18	24.10 чт.	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 144 часа (18 дней), из них:

Лекций: 62 часа

Практических занятий: 64 часов

Самостоятельная работа: 2 часа

Тестовый контроль: 10 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