УТВЕРЖДАЮ

Директор института

_____А. Эргешев

« » марта 2019 г.

М.п.

ПРОГРАММА

СЕРТИФИКАЦИОННОГО ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ДЛЯ ВРАЧЕЙ-ФТИЗИАТРОВ (ВЕБИНАР) ПО ТЕМЕ:

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КЛИНИКЕ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИИ ТУБЕРКУЛЕЗА»

Продолжительность цикла – 144 часа

с 25 марта 2019г. по 17 апреля 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	25.03 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	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	Тестовый контроль		Якимова М.А.	
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль		Якимова М.А.	

2	26.03 Вт.	9:00-10:30	Работа с отчетными формами, (заполнение документов, карт, практическая работа с	практика	Якимова М.А.	рабочее место

			отчетными формами).			
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с учетно-отчетными формами, дистанционная связь с преподавателем, консультации (заполнение документов, практическая работа с отчетными формами).	практика	Русакова Л.И.	рабочее место
		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	Современные подходы к организации противотуберкулезной помощи в субъектах РФ	лекция	Пунга В.В.	Отделение телемедицины

3	27.03 Ср.	9:00-10:30	Работа с документами, (изучение законов и подзаконных актов, регламентирующих документов)	практика	Русакова Л.И..	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, разбор сложных случаев, (прием пациентов, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	рабочее место
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Выявление туберкулеза. Методы. Оценка	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение

			анамнеза, жалоб, клинико-рентгенологических данных врачами ОЛС.			телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Самостоятельная работа.			

4	28.03 Чт.	9:00-10:30	Работа с больными, разбор сложных случаев (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Карпина Н.Л.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Структура легких, мукоциллиарный аппарат, морфология альвеол, сурфактантная система легких.	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Морфология туберкулезного воспаления, туберкулезная гранулема, исходы.	лекция	Лепеха Л.Н.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль.		Якимова М.А.	

5	29.03 Пт.	9:00-10:30	Демонстрация учебного материала.	практика	Лепеха Л.Н.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, дистанционная связь с преподавателем.	практика	Карпина.Н.Л.	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	Лабораторная диагностика туберкулеза.	лекция	Евгущенко Г.В.	Отделение телемедицины

6	01.04 Пн.	9:00-10:30	Разбор сложных случаев (прием пациентов, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Комиссарова О.Г.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Евгущенко Г.В.	рабочее место
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Туберкулез у женщин. Диагностика, клиника, тактика ведения, лечение. Клинические примеры.	лекция	Каюкова С.И.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			

		14:30-16:00	Туберкулез и беременность.	лекция	Каюкова С.И.	Отделение телемедицины

7	02.04 Вт.	9:00-10:30	Работа с больными, демонстрация сложных случаев заболевания, (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Каюкова С.И.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, разбор сложных случаев, (прием пациентов, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Якимова М.А.	рабочее место
		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	Самостоятельная работа.			

8	03.04 Ср.	9:00-10:30	Демонстрация практической работы в лаборатории, (заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Пузанов.В.А.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Комиссарова О.Г.	рабочее место

		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Туберкулёзный плеврит. Клиника, диагностика и лечение.	лекция	Карпина Н.Л.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль.			

9	04.04 Чт.	9:00-10:30	Работа с больными, (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Карпина Н.Л.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными (обход, прием, заполнение документов, карт, историй болезней).	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Механизмы действия противотуберкулезных препаратов	лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Тестовый контроль		Комиссарова О.Г.	

10	05.04 Пт.	9:00-10:30	Работа с больными, разбор сложных случаев, (прием пациентов, заполнение документов, карт,	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место

			историй болезней).			
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Разбор сложных случаев в практике врача-фтизиатра.	практика	Комиссарова О.Г.	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

11	08.04 Пн.	9:00-10:30	Демонстрация учебного материала.	практика	Абдуллаев Р.Ю.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Разбор сложных диагностических случаев, (работа с больными).	практика	Якимова М.А.	рабочее место
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Инфекционный контроль во фтизиатрии	лекция	Севастьянова Э.В.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Продолжение лекции. Инфекционный контроль	лекция	Севастьянова Э.В.	Отделение

			во фтизиатрии.			телемедицины

12	09.04 Вт.	9:00-10:30	Разбор возможностей эффективной работы с оборудованием для инфекционного контроля, работа с документами.	практика	Севастьянова Э.В.	Рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Разбор сложных диагностических случаев, (работа с больными).	практика	Багдасарян Т.Р.	Рабочее место
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Современная микробиологическая диагностика туберкулеза.	лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Молекулярно-генетические исследования во фтизиатрии.	лекция	Черноусова Л.Н.	Отделение телемедицины

13	10.04 Ср.	9:00-10:30	Разбор сложных диагностических случаев.	практика	Черноусова Л.Н.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Разбор сложных диагностических случаев, (работа с больными).	практика	Якимова М.А.	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	Продолжение	лекция	Комиссарова О.Г.	Отделение телемедицины

14	11.04. Чт.	9:00-10:30	Работа с больными, разбор сложных случаев	практика	Якимова М.А.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Разбор сложных диагностических случаев, (работа с больными).	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	Тестовый контроль.			

15	12.04. Пт.	9:00-10:30	Работа с больными. Клинические примеры.	практика	Стрельцов В.В.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными.	практика	Якимова М.А.	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	Самостоятельная работа.			

16	15.04 Пн.	9:00-10:30	Работа с больными, разбор сложных диагностических случаев.	практика	Губкина М.Ф.	рабочее место
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, Разбор сложных диагностических случаев.	практика	Багдасарян Т.Р.	рабочее место
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Изменение сердечно сосудистой системы у пульмонологических больных и их ЭКГ диагностика.	лекция	Папова Л.А.	Отделение телемедицины
		14:15-14:30	Перерыв			
		14:30-16:00	Саркоидоз: современное состояние проблемы.	лекция	Романов В.В.	Отделение телемедицины

17	16.04 Вт.	9:00-10:30	Работа с больными.	практика	Якимова М.А.	Отделение телемедицины
		10:30-10:45	Перерыв			
		10:45-12:15	Работа с больными, демонстрация сложных диагностических случаев	практика	Романов В.В.	Отделение телемедицины
		12:15-12:45	Перерыв			
		12:45-14:15	Коллапсотерапия.	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	17.04 Ср.	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 рабочих дней), из них:
Лекций: 56 часов
Практических занятий: 62 часа. Практика осуществляется по месту работы, по ней представляется по стандарту отчёт, подписанный руководителем учреждения.
Тестовый контроль: 14 часов
Самостоятельная работа: 6 часов
Экзамен: 6 часов
Занятость в течение дня – 8 академических часов (1 академический час - 45 минут)

Заведующая отделением телемедицины и
организации последипломного обучения М.А.Якимова