

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России)**

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Диагностика туберкулеза в разных возрастных группах
для преподавателей» 72 ак. часа.**

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№№	Наименование модулей/ тем (выбрать необходимое)	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе			Форма контроля
				ЛЗ	СЗ	ПЗ	
1	Модули/ темы						
1.	Актуальные вопросы преподавания раздела «Методы диагностики туберкулеза»	20	0	14	0	6	ТК (текущий контроль)
1.1.	Актуальные вопросы преподавания дисциплины «Фтизиатрия»	2	0	2	0	0	
1.2.	Морфологические особенности верификации туберкулеза	2	0	2	0	0	
1.3.	Современная этиологическая диагностика туберкулеза	4	0	2	0	2	
1.4.	Применение молекулярно-биологических методов диагностики туберкулеза	4	0	2	0	2	
1.5.	Возможности лучевой диагностики туберкулеза	2	0	2	0	0	
1.6.	Иммунологическая диагностика туберкулезной инфекции.	2	0	2	0	0	
1.7.	Бронхологические методы диагностики туберкулеза	4	0	2	0	2	
2.	Актуальные вопросы преподавания раздела «Диагностика туберкулеза органов дыхания у детей и подростков»	12	0	10	0	2	ТК (текущий контроль)

2.1.	Группы риска развития туберкулеза у детей	2	0	2	0	0	
2.2.	Клиническая классификация туберкулеза. Особенности практического применения у детей и подростков	2	0	2	0	0	
2.3.	Туберкулез у детей. Обзорная лекция	2	0	2	0	0	
2.4.	Организация раннего выявления туберкулеза у детей и подростков	2	0	2	0	0	
2.5.	Алгоритм диагностики первичных форм туберкулеза у детей и подростков	4	0	2	0	2	
3.	Актуальные вопросы преподавания раздела «Диагностика туберкулеза органов дыхания у взрослых»	24	0	14	0	10	ТК (текущий контроль)
3.1.	Искусство клинической диагностики туберкулеза	2	0	2	0	0	
3.2.	Алгоритм диагностики ограниченных форм вторичного туберкулеза	4	0	2	0	2	
3.3.	Алгоритм диагностики деструктивных форм туберкулеза	2	0	2	0	0	
3.4.	Алгоритм диагностики распространенных форм вторичного туберкулеза	6	0	2	0	4	
3.5.	Алгоритм выявления туберкулеза у больных с аутоиммунной патологией	2	0	2	0	0	
3.6.	Проблема туберкулеза с МЛУ/ШЛУ, современные подходы к диагностике	4	0	2	0	2	
3.7.	Скрининг на туберкулез в условиях COVID-19	2	0	2	0	0	
3.8.	Применение телемедицинских технологий в диагностике туберкулеза	2	0	0	0	2	
4.	Актуальные вопросы преподавания раздела «Диагностика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов»	14	0	10	0	4	ТК (текущий контроль)
4.1.	Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Эпидемиология коинфекции ВИЧ и туберкулез.	2	0	2	0	0	

4.2.	Алгоритм диагностики ВИЧ-ассоциированного туберкулеза	6	0	2	0	4	
4.3.	Туберкулезный менингит у лиц с различным ВИЧ-статусом	2	0	2	0	0	
4.4.	Особенности диагностики внелегочного туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов	2	0	2	0	0	
4.5.	Туберкулез и ВИЧ-инфекция у детей	2	0	2	0	0	
4.1.	Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Эпидемиология коинфекции ВИЧ и туберкулез.	2	0	2	0	0	
II	Итоговая аттестация	2	0			2	Зачет
III	Всего по программе	72	0	48	0	24	

2.2 Календарный учебный график

Учебные занятия проводятся в течение 3 недель: пять дней в неделю по 4,8 академических часа в день.