

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор



З.С. Тергулова

«16» октября 2021 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ДПП повышения квалификации
«Вопросы туберкулинодиагностики»**

Срок обучения – 72 ч.

Форма обучения: заочная.

Уфа-2021

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Вопросы туберкулинодиагностики»

Категория обучающихся – Программа обучения предназначена для лиц имеющих среднее медицинское образование по одной из специальностей: «Сестринское дело», «Лечебное дело».

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Количество академических часов 36.

Срок обучения – 6 рабочих дней.

№ п/ п	Наименование предметов	Количество часов			Форма контроля
		всего	в том числе		
			теория	СРО*	
1	2	3	4	5	6
1.	Специализированная противотуберкулезная служба. Организационно-правовая база организации фтизиатрической помощи.	8	6	2	Зачет
2.	Распространенность и структура инфекционных заболеваний среди населения. Туберкулез среди различных групп населения. Общий порядок оказания медицинской помощи	10	8	2	Промежуточная аттестация (зачет в форме тестирования)

	больным туберкулезом в Российской Федерации				
3.	Вопросы диагностики, профилактики туберкулеза. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в противотуберкулезных учреждениях.	14	8	6	Промежуточная аттестация (зачет в форме тестирования)
4	Особенности тубеккулинодиагностики в зависимости от возраста детей и подростков.	10	8	2	Промежуточная аттестация (зачет в форме тестирования)
5.	БЦЖ и Диаскинтест, методика проведения.	18	12	6	Решение ситуационных задач
6.	Комплексная профилактика туберкулеза среди населения. Санитарное просвещение о борьбе с туберкулезом.	6	4	2	Промежуточная аттестация (зачет в форме тестирования)
7.	Итоговая аттестация	6	-	6	экзамен в форме тестирования, защита СРО и ситуационные задачи
	ИТОГО	72			

СРО* - самостоятельная работа обучающихся

Разделы:

«Организация противотуберкулезной работы»

Тема 1. Специализированная противотуберкулезная служба

Общая характеристика и структура противотуберкулезного диспансера. Задачи и функции противотуберкулезного диспансера. Группы диспансерного наблюдения и учета взрослых контингентов противотуберкулезных учреждений. Определение активности туберкулезного процесса. Основной курс лечения больных туберкулезом. Эпидемический очаг. Профилактические мероприятия в противотуберкулезных учреждениях.

Тема 2. Общий порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации

Правила оказания медицинской помощи больным туберкулезом в медицинских организациях. Противотуберкулезный диспансер.

Тема 3. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в противотуберкулезных учреждениях

Инфекционный контроль в противотуберкулезных учреждениях.

Тема 4. Профилактика внутрибольничных инфекций в противотуберкулезных учреждениях

Санитарно – противоэпидемический режим как средство профилактики ВБИ. Способы достижения санитарно-противоэпидемического режима. Гигиена персонала. Гигиена пациента. Контроль за состоянием здоровья медицинского персонала.

Тема 5. Санитарное просвещение о борьбе с туберкулезом

Санитарная профилактика туберкулеза. Группы очагов туберкулезной инфекции.

Социальная профилактика туберкулеза.

Промежуточная аттестация – зачет в форме тестирования в системе дистанционного обучения (проводится за счет учебного времени по предмету).

«Туберкулинодиагностика. Специфическая профилактика туберкулеза»

Тема 1. Раннее выявление туберкулеза. Профилактическая работа в очагах туберкулеза.

Выявление больных туберкулезом. Организация раннего выявления туберкулеза у взрослого населения. Организация раннего выявления туберкулеза у детей. Организация раннего выявления туберкулеза у подростков. Санитарная профилактика туберкулеза.

Тема 2. Раннее выявление туберкулеза у детей и подростков

Туберкулинодиагностика. Массовая систематическая плановая туберкулинодиагностика. Индивидуальная туберкулинодиагностика. Организация и проведение туберкулинодиагностики. Препарат туберкулина для пробы Манту. Рекомендации по использованию инструментария и технике проведения пробы Манту. Рекомендации по оценке результатов пробы Манту с 2ТЕ. Рекомендации по оценке результатов пробы Манту с 2ТЕ для дифференциальной диагностики. Первичное туберкулёзное инфицирование у детей и подростков. Флюорография. Иммуноферментный анализ. Возможности применения. Характеристика метода. Иммунохроматографический тест для диагностики туберкулёза.

Тема 3. Методы обследования больных туберкулезом

Методы обследования больных туберкулезом.

Тема 4. Туберкулинодиагностика

Определение. Туберкулин. Препараты туберкулина ППД-Л. Препарат диаскинтест®. Внутрикожная проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Методика постановки и техника проведения внутрикожной пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Оценка результатов пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Послевакцинная аллергия. Инфекционная аллергия. Оценка результатов пробы. Внутрикожная проба Манту с препаратом ДИАСКИНТЕСТ®. Техника проведения. Оценка результатов пробы. Побочное действие. Внутрикожная проба с 2 ТЕ ППД-Л с модифицированным методом «Кожного окна». Техника проведения. Оценка результатов пробы. Накожная градуированная проба. Техника проведения. Подкожная проба Коха. Техника проведения. Оценка результатов пробы Коха. Гемотуберкулиновая проба. Техника проведения. Оценка результатов пробы. Эозинофильно-туберкулиновая проба. Техника проведения. Оценка результатов пробы. Протеино-туберкулиновая проба. Техника проведения. Оценка результатов пробы. Иммуноглобулино-туберкулиновая проба.

Техника проведения. Оценка результатов пробы. Иммуно-туберкулиновая проба. Техника проведения. Оценка результатов пробы. Туберкулиноглазная проба. Техника проведения. Оценка результатов пробы. Ферментативно-туберкулиновая проба. Техника проведения. Туберкулиноиммунодиагностика. Диагностические тест-системы для обнаружения специфических антител к МБТ и антигенов МБТ методом иммуноферментного анализа (ИФА).

Тема 5. Вакцинопрофилактика туберкулеза

Характеристика вакцин БЦЖ. Ответ на вакцинацию. Пути введения вакцин БЦЖ. Противотуберкулезная вакцинация в Российской Федерации. Противопоказания к вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М. Противопоказания к ревакцинации детей и подростков. Осложнения вакцинации БЦЖ. Частота и причины возникновения осложнений. Клиническая картина. Лимфаденит. Келоидный рубец. БЦЖ-оститы. Генерализованные осложнения. Перспективы вакцинации. Цельноклеточные вакцины. Рекомбинантные вакцины БЦЖ. Ауксотрофы и мутанты. Аттенуированные естественным путем микобактерии. Стратегия использования БЦЖ как первичной основы бустер-эффекта. Вакцины на вирусном носителе. Субъединичные вакцины. ДНК-вакцины. Терапевтические вакцины, укорачивающие длительность химиотерапии туберкулеза.