ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

_____ О.В. Алекперова

«26» января 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Сестринское дело во фтизиатрии
(тематика цикла)

Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Общая практика
(специальность)

Дополнительное профессиональное
(вид образования)

2023

Рассмотрено
Методическим советом
Протокол № 5
От 26.01.2023 г

Составители:
Касатова Е.С. – методист ОДПО ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»
Савоськина М.А. – методист ОДПО ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»
Слепнев И.А. – методист ОДПО ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

Согласовано с заместителем директора образовательного учреждения по учебной работе ГБПОУ ДЗМ «МК №2».

« 26 » января 2023г.

_____ /Верликов В.В. /

1. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся компетенций медицинских сестер, по отдельным разделам программы в области сестринского дела во фтизиатрии, необходимых для осуществления самостоятельной работы с пациентами, нуждающимися во фтизиатрической помощи в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

1.1 Изучение организации помощи больным туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях РФ

1.2 Изучение организаций борьбы с туберкулезом в РФ

1.3 Изучение вопросов вакцинации и ревакцинации против туберкулеза

1.4 Изучение первичной профилактики туберкулеза

1.5 Изучение вопросов организации диспансерного наблюдения и учета

1.6 Изучение противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза

1.7 Изучение клинических форм туберкулеза

1.8 Изучение организации лечения больных туберкулезом

2. Требования к результатам обучения

В соответствии с требованиями практического здравоохранения специалист должен знать:

Специальные знания:

- знать организацию помощи больным туберкулезом в РФ
- знать организацию борьбы с туберкулезом в РФ
- знать вопросы вакцинации и ревакцинации
- знать первичную профилактику туберкулеза
- знать организацию диспансерного наблюдения
- знать противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза
- знать клинические формы туберкулеза
- знать организацию лечения больных туберкулезом

Профессиональные компетенции:

1.Теоретико-методологическая

1.1. знание теоретических и практических основ сестринского дела

1.2. умение устанавливать причинно-следственные связи теоретического и практического материала

1.3. способность к анализу и синтезу информации

2. Социально-коммуникативная

2.1. знание социально-культурных основ сестринского дела

2.2. умение взаимодействовать с субъектами в коммуникативных и профессиональных ситуациях

2.3. способность выявлять коммуникативные аналогии в различных социальных явлениях и ситуациях

3. Профессионально-технологическая

3.1. знание технологии выполнения медицинских манипуляций

3.2. умение создавать и поддерживать безопасную среду для пациентов и персонала

3.3. способность реагировать на изменения в профессиональной деятельности и вносить изменения в технологию

4. Этико–культурная

4.1. знание морально-этических норм

4.2. соблюдение морально-этических норм профессиональной среды

4.3. владение культурой общения и эмоциональная устойчивость в профессиональной и социальной среде

3. Содержание программы

Учебный план

Специальность: Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Общая практика
Количество часов (ЗЕТ): 36
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1.	**Организация помощи больным туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях РФ**	**10**	**10**
2.	**Клинические формы туберкулеза**	**14**	**14**
3.	**Организация лечения больных туберкулезом**	**10**	**10**
4.	**Итоговая аттестация (тестирование)**	**2**	**2**
ИТОГО:		**36**	**36**

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1	2	3	4
1.	**Организация помощи больным туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях РФ**	**10**	**10**
1.1	Организация борьбы с туберкулезом в РФ	2	2
1.2	Вопросы вакцинации и ревакцинации против туберкулеза вакцинами БЦЖ и БЦЖ-М	2	2
1.3	Первичная профилактика туберкулеза. Скрининговые методы диагностики туберкулеза	2	2
1.4	Вопросы организации диспансерного наблюдения и учета за контингентом противотуберкулезных учреждений	2	2
1.5	Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза	2	2
2.	**Клинические формы туберкулеза**	**14**	**14**
2.1	Поражение органов дыхания	2	2
2.2	Неотложные состояния при туберкулезе легких	2	2
2.3	Поражение центральной нервной системы	2	2
2.4	Поражение брюшной полости	2	2
2.5	Поражение урогенитального тракта	2	2
2.6	Поражение кожи и периферических лимфоузлов	2	2
2.7	Поражение костей, суставов	2	2
3.	**Организация лечения больных туберкулезом**	**10**	**10**
3.1	Общие принципы лечения больных туберкулезом	2	2
3.1	Питание больных туберкулезом	2	2
3.3	Химиотерапия туберкулеза	2	2
3.4	Патогенетическая терапия	2	2
3.5	Иные методы лечения больных туберкулезом	2	2
4.	**Итоговая аттестация (тестирование)**	**2**	**2**
ИТОГО:		**36**	**36**

Учебная программа

Раздел 1. Организация помощи больным туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях РФ (10 часов)

Тема 1.1 Организация борьбы с туберкулезом в РФ (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Структуру и организацию противотуберкулезной службы
- ✓ Основные задачи борьбы с туберкулезом

Тема 1.2 Вопросы вакцинации и ревакцинации против туберкулеза вакцинами БЦЖ и БЦЖ–М (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Что такое вакцинация и ревакцинация
- ✓ Что за вакцины БЦЖ и БЦЖ-М (применение, показания, противопоказания и состав)

Тема 1.3 Первичная профилактика туберкулеза. Скрининговые методы диагностики туберкулеза (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Профилактика, виды; что относится к первичной профилактике
- ✓ Методы диагностики туберкулеза

Тема 1.4 Вопросы организации диспансерного наблюдения и учета за контингентом противотуберкулезных учреждений (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Организация диспансерного наблюдения
- ✓ Организация учета за больными

Тема 1.5 Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Что такое эпидемический очаг
- ✓ Что является противоэпидемическими мероприятиями

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
1.1	Организация борьбы с туберкулезом в РФ - 2 часа
1.2	Вопросы вакцинации и ревакцинации против туберкулеза вакцинами БЦЖ и БЦЖ–М - 2 часа
1.3	Первичная профилактика туберкулеза. Скрининговые методы диагностики туберкулеза - 2 часа
1.4	Вопросы организации диспансерного наблюдения и учета за контингентом противотуберкулезных учреждений - 2 часа
1.5	Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза - 2 часа

Раздел 2. Клинические формы туберкулеза (14 часов)

Тема 2.1 Поражение органов дыхания (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Анатомию и физиологию органов дыхания
- ✓ Факторы риска в развитии заболеваний органов дыхания

Тема 2.2 Неотложные состояния при туберкулезе легких (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Легочное кровотечение
- ✓ Спонтанный пневмоторакс

Тема 2.3 Поражение центральной нервной системы (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Строение ЦНС
- ✓ Поражение ЦНС при туберкулезе (причины возникновения, клиника, уход)

Тема 2.4 Поражение брюшной полости (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Строение (АФО) брюшной полости
- ✓ Поражение брюшной полости при туберкулезе (причины возникновения, клиника, уход)

Тема 2.5 Поражение урогенитального тракта (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Строение мочевыделительной системы (почки, мочевой пузырь, мочеточники)
- ✓ Поражение при туберкулезе почек, мочевого пузыря (причины возникновения, клиника, уход)

Тема 2.6 Поражение кожи и периферических лимфоузлов (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Строение кожи и лимфоузлов
- ✓ Поражения кожи и лимфоузлов при туберкулезе (причины возникновения, клиника, уход)

Тема 2.7 Поражение костей, суставов (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Строение костно-мышечной системы
- ✓ Костные и суставные формы туберкулеза (причины возникновения, клиника, уход)

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
2.1	Поражение органов дыхания -2 часа
2.2	Неотложные состояния при туберкулезе легких -2 часа
2.3	Поражение центральной нервной системы -2 часа
2.4	Поражение брюшной полости -2 часа
2.5	Поражение урогенитального тракта - 2 часа
2.6	Поражение кожи и периферических лимфоузлов -2 часа
2.7	Поражение костей, суставов -2 часа

Раздел 3. Организация лечения больных туберкулезом (10 часов)
Тема 3.1 Общие принципы лечения больных туберкулезом (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Группы противотуберкулезных препаратов
- ✓ Общие принципы лечения (алгоритм)

Тема 3.2 Питание больных туберкулезом (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Основные принципы питания при туберкулезе

Тема 3.3 Химиотерапия туберкулеза (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Основные препараты этой группы, показания, противопоказания
- ✓ Хранение цитостатиков, работа с этими препаратами

Тема 3.4 Патогенетическая терапия (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Показания и противопоказания
- ✓ Виды патогенетической терапии

Тема 3.5 Иные методы лечения больных туберкулезом (2 часа)
Слушатели должны знать:
- ✓ Фитотерапия (показания, противопоказания)
- ✓ Народные средства (показания, противопоказания)

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
3.1	Общие принципы лечения больных туберкулезом -2 часа
3.2	Питание больных туберкулезом -2 часа
3.3	Химиотерапия туберкулеза -2 часа
3.4	Патогенетическая терапия -2 часа
3.5	Иные методы лечения больных туберкулезом -2 часа

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование) (2 часа)

Пример:

1. Диссеминированный туберкулез легких может протекать по всем перечисленным клиническим вариантам, кроме:
   а. Острого
   б. Подострого
   в. Рецидивирующего
   г. Хронического
2. Наиболее опасный контакт для заражения туберкулезом
   а. Производственный
   б. Семейный
   в. В общественном транспорте
   г. Половой

4. Организационно-педагогические условия реализации программы.

Программа реализуется в очной форме посредством проведения лекционных занятий.

Обучение проводится аудиторно.

Форма организации образовательной деятельности обучающихся – групповая.

Организация аудиторных занятий – теоретическое занятие в виде лекции с преподавателем согласно тематике утвержденной Дополнительной профессиональной программы.

Материально-технические условия реализации программы

Условия обучения	Вид занятий	Наименование оборудования, материально-технического обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Дистанционно	Итоговая аттестация	Образовательный портал МК № 2, адрес: одпомк2.рф
Дистанционно	Электронное обучение	Электронная библиотека http://window.edu.ru/

Продолжительность одного занятия - не менее 6 академических часов (ежедневный рекомендуемый объем обучения); не более 36 часов в неделю.

Система оценки результатов освоения образовательной программы – итоговая аттестация, посредством прохождения онлайн-тестирования в количестве 30 тестовых заданий. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 70% тестовых заданий, "хорошо" - на 80%; "отлично" - на 90%.

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Организация помощи больным туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях РФ

1. ФЗ №77 от 18/VI 2001 г. «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ» ФЗ №77, уточняющий подписан в VIII 2018 г.

2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21/III 2014 г. №125н Национальный календарь прививок (уточнения и дополнения от 16/VI 2016 г.; 13/IV 2017 г.; 24/IV 2019 г.
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 марта 2019 г. N 127н "Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источником туберкулеза, а также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза и признании утратившими силу пунктов 16 - 17 Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н".

Раздел 2. Клинические формы туберкулеза

1. «Сестринское дело во фтизиатрии» Учебник Н.А. Митрофанова, Ю.В. Пылаева М.: ГЭОТАР–Медиа 2017.
2. «Фтизиатрия» М.И. Перельман, А.А. Корякин М.: Медицина 2018 г.
3. Фтизиатрия национальное руководство М.: ГЭОТАР–Медиа
4. Фтизиатрия – учебник В.Ю. Мишин, С.П. Завражнов, А.В. Митронин, Ю.Г. Григорьев

Раздел 3. Организация лечения больных туберкулезом

1. «Сестринское дело во фтизиатрии» Учебник Н.А. Митрофанова, Ю.В. Пылаева М.: ГЭОТАР–Медиа 2017.
2. «Фтизиатрия» М.И. Перельман, А.А. Корякин М.: Медицина 2018 г.
3. Фтизиатрия – учебник М.: ГЭОТАР–Медиа М.И. Перельман, И.В. Богадельникова
4. Фтизиатрия национальное руководство М.: ГЭОТАР–Медиа
5. Фтизиатрия – учебник В.Ю. Мишин, С.П. Завражнов, А.В. Митронин, Ю.Г. Григорьев

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование)

1. Банк тестовых заданий

6. Оценка качества освоения программы

1. Оценка качества освоения программы осуществляется посредством прохождение Итоговой аттестации.
2. Итоговая аттестация проводится в виде онлайн тестирования.
3. Продолжительность испытания определяется в двух академических часах.
4. Для решения заданий в тестовой форме каждый соискатель получает не менее 50 тестов по соответствующей тематике.
5. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой:
   - ✓ "**отлично**", если соискатель ответил не менее чем на 91% тестовых заданий,
   - ✓ "**хорошо**", если соискатель ответил не менее чем на 81% тестовых заданий,
   - ✓ "**удовлетворительно**", если соискатель ответил не менее чем на 71% тестовых заданий,
   - ✓ "**неудовлетворительно**", если соискатель ответил на 70% и менее тестовых заданий.
6. Решение Аттестационной комиссии принимается на основании результата проведенного тестового испытания.