

Краткосрочные тренинги с использованием симуляционного оборудования как эффективный инструмент поддержания практических базовых навыков у медицинских работников первичного звена в педиатрической практике

Проект в номинации

Системные решения в здравоохранении

Организация

ГБУЗ МО "НИКИ ДЕТСТВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"

Участники проекта

Одинаева Нисо Джумаевна

директор, главный внештатный специалист педиатр Минздрава Московской области

Москва

ГБУЗ МО "НИКИ детства Минздрава Московской области"

Паснова Екатерина Витальевна

руководитель Учебного центра, Главный внештатный детский специалист по медицинской реабилитации Минздрава Московской области

Москва

ГБУЗ МО "НИКИ детства Минздрава Московской области"

Казаков Владимир Валерьевич

руководитель симуляционного обучения

Москва

ГБУЗ МО "НИКИ детства Минздрава Московской области"

Формат обучения - «обучение с доставкой на дом». Мобильный симуляционный комплекс выезжает по графику в медицинские организации Минздрава Московской области и врачи на рабочем месте регулярно проходят обучение и отработку практических навыков по утвержденным образовательным программам.

Описание проекта

Реализован проект систематической поддержки врачей-педиатров участковых Московской области по направлению симуляционное обучение в медицине.

Описание проблемы и сложностей ситуации, которая потребовала решения

- дефицит медицинских кадров в первичном звене медицинских организаций Московской области составляет более 35%;
- мало времени на образование - каждый второй врач работает на 1,25 ставки;
- смертность пациентов с заболеванием системы кровообращения при посещении врачей амбулаторно-поликлинического звена.

Цель и показатели для измерения достижения цели

- развитие профессиональных навыков у врачей педиатров участковых;
- снижение смертности пациентов с заболеванием системы кровообращения.

Задачи, которые требовалось решить на пути достижения цели

- удержание в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Московской области, оказывающие помощь детскому населению молодых и опытных специалистов;
- повышение профессиональных компетенций для действующих врачей-педиатров участковых;
- создание учебного центра профессионального развития компетенций в педиатрии;
- создание образовательных модулей для врачей первичного звена.

Этапы реализации;

Январь-август 2022 г.

Анализ текущей ситуации. Разработка проекта создания учебного центра профессионального развития компетенций в педиатрии.

Определение тематик образовательных модулей для медицинских работников. Запуск в пилотном режиме симуляционных тренингов.

Издано Распоряжение от 21.06.2022 года № 157-р о создании на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Научно-исследовательского клинического института Министерства здравоохранения Московской области» создать учебный центр профессионального развития компетенций в педиатрии. Сформировано штатное расписание учебного центра, программы работы, сформированы заявки на закупку необходимого оборудования.

Закупка мобильного симуляционного комплекса, манекенов и симуляторов для учебного центра.

Подбор персонала учебного центра, формирование и утверждение образовательных программ.

Сентябрь 2022 г. – февраль 2024 г.

Обучение врачей и старшего медицинского персонала первичного звена медицинских организаций Московской области на краткосрочных симуляционных тренингах с периодичностью не менее 1 раза в 6 месяцев.

Разработаны 4 программы симуляционного обучения и отработки практических навыков медицинских работников. В пилотном режиме запущены 10 учебных симуляционных тренингов.

Необходимые ресурсы (финансы, люди);

В проекте задействованы:

- более 30 симуляторов различной степени реалистичности для отработки широкого спектра мануальных навыков;
- передвижной учебно-симуляционный комплекс на базе автомобиля, предназначенный для обучения с применением симуляционных технологий в любом месте и в любое время;

- 5 сертифицированных преподавателей (практикующих врачей), являющихся действующими членами Общероссийской общественной организации «Российское общество симуляционного обучения в медицине», а также 2 администратора, инженер и водитель.

Проект финансируется за счет регионального бюджета по программе «Наш Участковый врач» Министерства здравоохранения Московской области.

Полученные результаты

Главным показателем результативности проекта является тот факт, что в Московской области в 2023 году снизилась смертность пациентов с заболеванием системы кровообращения. Причиной этому является развитие кардиологической службы, проведение профилактической работы среди населения. Немаловажную роль в этом сыграло и постоянное проведение краткосрочных симуляционных тренингов с врачами-педиатрами первичного звена. В результате смертность за год сократилась на 5%.

Формат обучения – «обучение с доставкой на дом». Мобильный симуляционный комплекс выезжает по графику в медицинские организации Министерства здравоохранения Московской области и врачи на рабочем месте проходят обучение и отработку практических навыков по утвержденным образовательным программам.

По состоянию на 22.02.2024 года было проведено 399 тренингов по 4-м учебным программам. Прошли обучение 3233 курсанта, из них 2241 врач.