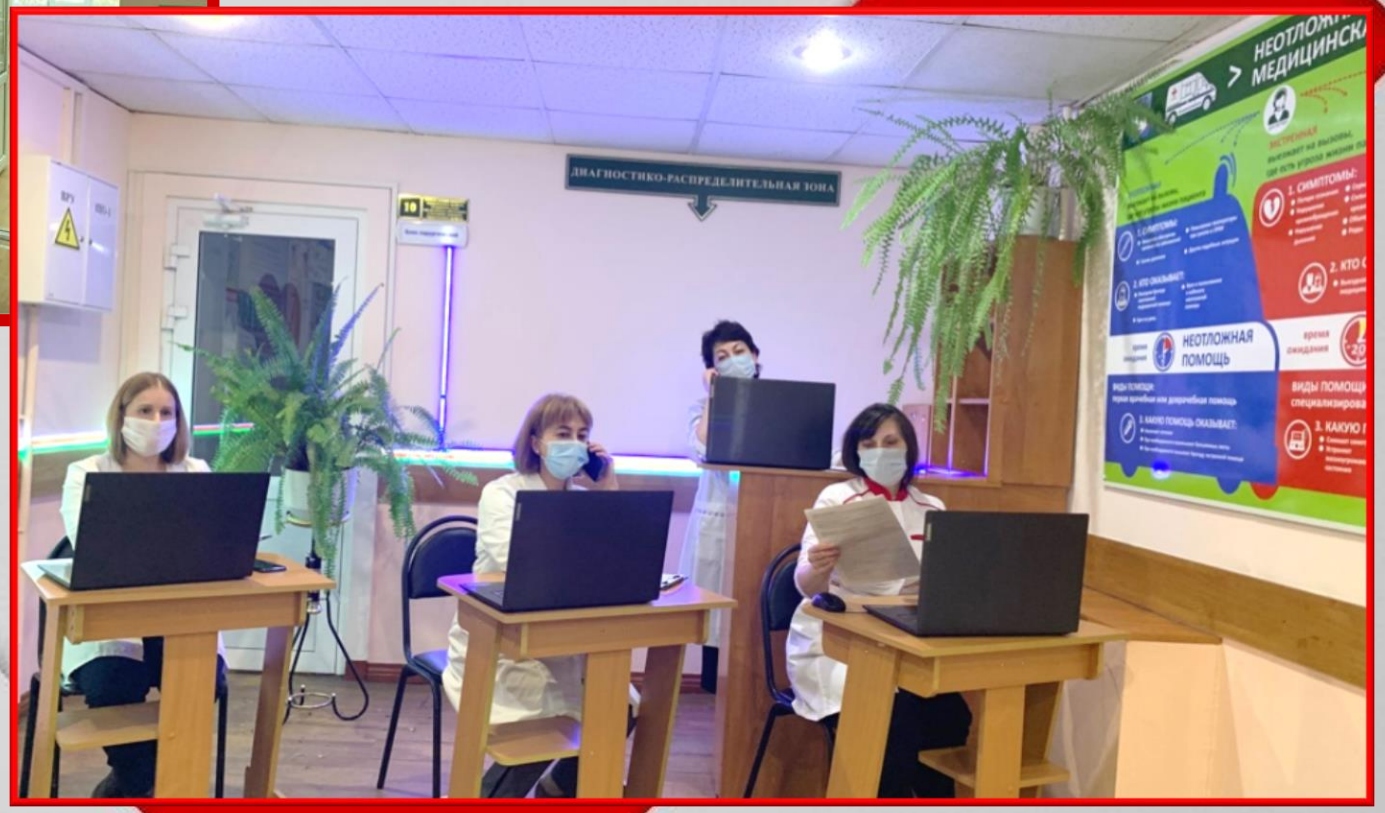
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Нижегородской области «Арзамасский медицинский колледж»

Реализация практико-ориентированного обучения в ГБПОУ НО «Арзамасский медицинский колледж»

Модель оказания комплексной экстренной помощи пациентам хирургического, педиатрического, акушерско-гинекологического и терапевтического профилей:

Ситуационно-ориентированная зона догоспитального этапа обеспечивает диагностику жизненно важных параметров жизнедеятельности организма, постановку предварительного диагноза, оказание неотложной помощи, заполнение «Карты вызова пациента» и передачу ее данных в медицинскую информационную систему, информирование диспетчера станции скорой медицинской помощи о навигации маршрута транспортировки экстренного пациента

Диагностико-распределительная зона с организованным постом медицинской сестры приемного отделения многопрофильной больницы, оборудованным по системе 5S. Установлена программа электронного документооборота, поддерживается связь с диспетчером скорой медицинской помощи. При поступлении в эту зону симулированного пациента с тяжелыми осложнениями, визуализируется с помощью световой навигации маршрут его движения в зависимости от профиля госпитализации пациента (хирургический, педиатрический, акушерско-гинекологический, терапевтический)

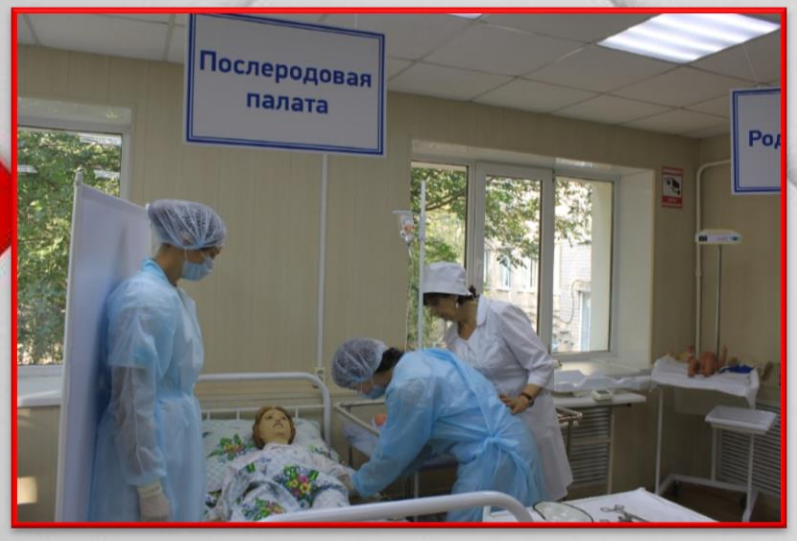


Кабинет сестринского ухода при различных заболеваниях и состояниях пациентов хирургического профиля предназначен для отработки навыков проведения манипуляций с хирургическим пациентом. Пространство зонировано на учебную и симуляционные зоны (палата, манипуляционная).

Кабинет оснащен лабораторно-диагностическим учебным комплексом «Сердечно-сосудистая система», представляющим универсальный комплект учебных тренажеров и пособий, позволяющих отработать практические навыки и производить контроль полученных знаний по разделу «Сердечно-сосудистая система»

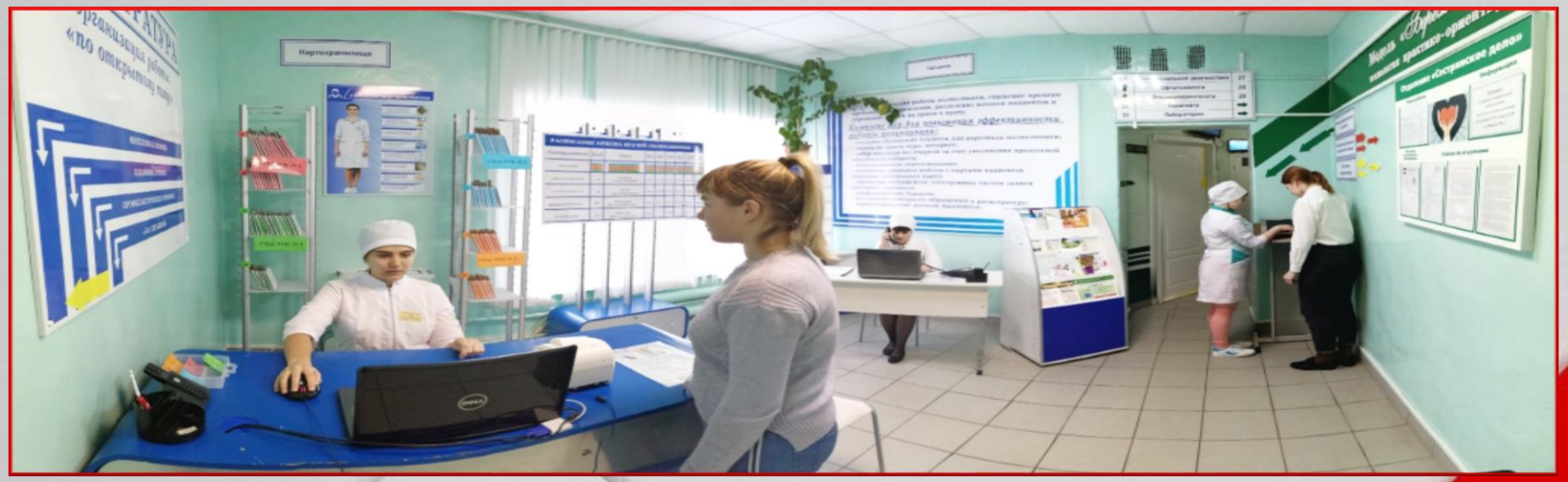
Кабинет сестринского ухода при различных заболеваниях и состояниях в педиатрии состоит из учебной зоны, зоны ухода за доношенным и недоношенным новорожденным и манипуляционной. В масштабах кабинета обучающиеся отрабатывают навыки ухода за больным ребенком, для чего симуляционная площадка оснащена необходимым медицинским оборудованием, инструментарием и тренажерами. Отработка навыков выполнения внутривенных инъекций новорожденным проводится на моделях верхних и нижних конечностей, представляющих собой точную анатомическую копию (костно-мышечно-кожную) руки и ноги младенца с поверхностными венами

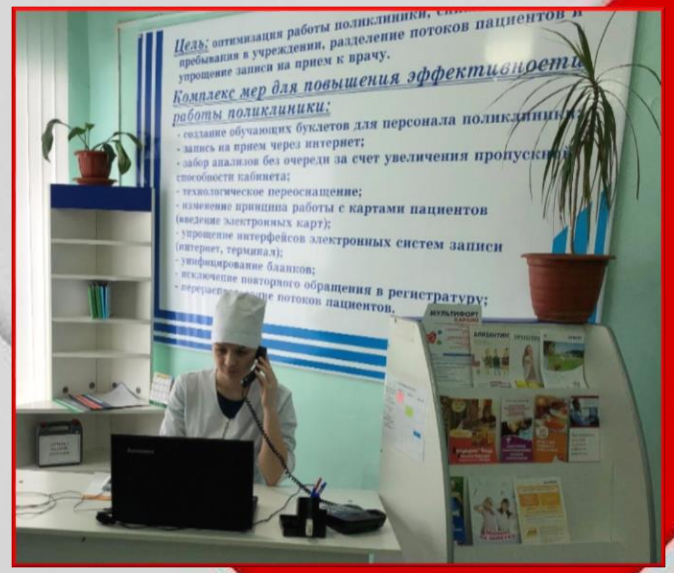
Кабинет сестринского ухода при различных заболеваниях и состояниях в акушерстве и гинекологии разделен на несколько симуляционных площадок: смотровая, родовый зал, послеродовая палата. Существенную помощь в формировании компетенций родовспоможения у обучающихся оказывает манекен роженицы, который представляет собой модель беременной женщины в полный рост с подвижными суставами и позволяет отработать практические навыки наружного акушерского обследования, осмотра внутренних половых органов в течение интранатального периода, ведения нормальных и патологических родов



Зона терапевтического стационара (в учебных целях - кабинет сестринского ухода при различных заболеваниях и состояниях пациентов терапевтического профиля) оборудована симуляционными площадками – «Пост медицинской сестры», «Процедурный кабинет», «Манипуляционная», «Палата». ***В палате*** многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных показателей предназначен для отработки практических навыков экстренной медицинской помощи. Разнообразие форм и способов решения проблем пациента за счет использования возможности применения высокотехнологичного оборудования способствует высокому качеству профессиональной подготовки, увеличению диапазона применения полученных знаний

Модель «Бережливая поликлиника» имеет следующую структуру: регистратура открытого типа, колл-центр, картохранилище. Регистратура открытого типа с возможностью записи пациента на прием по терминалу, системой электронной очереди, базой электронного документооборота. Оптимизирована логистика движения пациентов на «здоровый» прием, лечебный прием, а также неотложной помощи. Оборудованное автоматизированное рабочее место сотрудника колл-центра позволяет, принимая телефонный звонок вызова врача на дом, быстро находить сведения о пациенте в электронной базе данных и фиксировать его в системе учета





Визуализированы маршруты пациентов, цветные стрелки отображают основные направления:
клинико-диагностическое, профилактическое, оказания неотложной помощи (дневной стационар),
выделена зона для комфортного ожидания

Кабинет функциональной диагностики оборудован современными тренажерами (манекен-симулятор для выслушивания нормальных и патологических кардиоваскулярных и легочных звуков, манекен ЭКГ-диагностики, суточного мониторирования, тренажеры и фантомы для отработки навыков аускультации и перкуссии

В кабинете офтальмологии представлены «темная комната» для проведения наружного осмотра глазного яблока и вспомогательного аппарата, рабочие зоны и оборудование: таблицы для проверки остроты зрения и цветоощущения, периметр, скиаскопические линейки, очковые оправы и набор из 103 пробных очковых линз, позволяющие определить вид рефракции, провести коррекцию в случае ее нарушения. Тонометры для измерения внутриглазного давления, в т.ч. бесконтактный, наборы для промывания слезных путей, удаления инородных тел с роговицы, наборы лекарственных препаратов, используемых в офтальмологии, позволяют освоить алгоритм выполнения манипуляций студентами в условиях максимально приближенных к глазному кабинету поликлиники

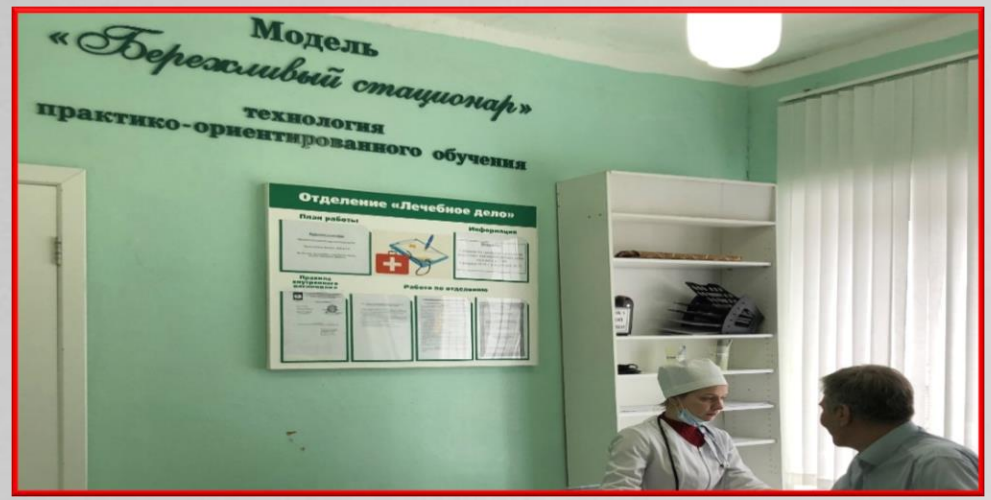
В кабинете терапевта организовано рабочее место врача и медицинской сестры в рамках бережливых технологий, оснащенное всем необходимым для выполнения своей профессиональной деятельности, укомплектовано оргтехникой. Документы и оборудование расставлены и рассортированы по принципу эргономичности, с применением системы 5S, презентирована канбан-доска для фиксации планируемых, выполняемых и решенных задач

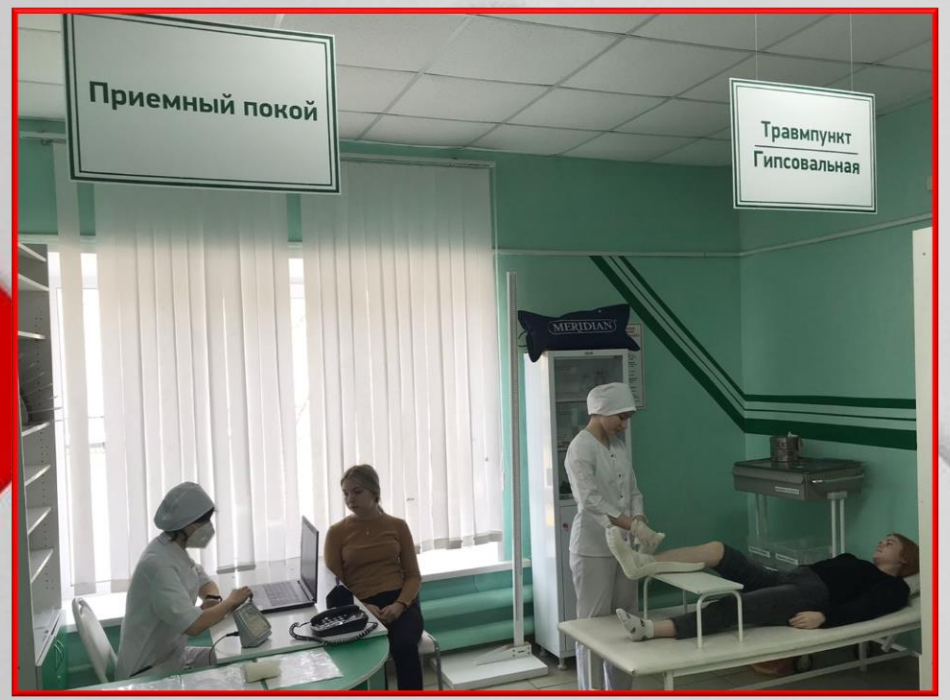
Для организации работы **отделения медицинской профилактики** в визуализированной виртуальной структуре установлен ресепшн, организовано рабочее место медицинской сестры, представлена тематическая полиграфическая стендовая продукция и терминал, демонстрирующие видеосюжеты по профилактике социально-значимых заболеваний и пропаганде ЗОЖ.

В кабинете профилактики оборудована информационная зона, пост медицинской сестры, зона осмотра. Для проведения мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний в кабинете выделена функционально ориентированная зона - рабочее место гигиениста стоматологического – кресло стоматологическое, стоматологическая установка, столик стоматологический, стол для ведения документации и картотеки

Кабинет оказания неотложной помощи (дневной стационар) представлен оборудованным постом медицинской сестры, медицинской мебелью и оснащением, необходимым для работы палатной медицинской сестры; функциональной кроватью с размещенным на ней манекеном-тренажером взрослого человека в натуральную величину, предназначенным для отработки навыков общего ухода за пациентом, причем для контроля состояния тяжелого больного используются маркированные браслеты, по которым идентифицируют пациента и считывают информацию об угрожающих его жизни состояниях. Все необходимое оборудование и расходный материал разложены согласно системе 5S и метода визуализации

Организация модели «Бережливый стационар» демонстрирует применение бережливых технологий в условиях оказания стационарной помощи пациентам травматологического профиля. Симуляционная площадка представлена несколькими блоками: приемным отделением, травматологическим кабинетом с помещением для наложения гипсовых повязок. В приемном покое организован пост регистрации, смотровая





Операционный блок разделен на зоны, в каждой из которых представлено медицинское оборудование и медицинские аппараты, медицинская мебель в соответствии с табелем оснащения операционной, помывочной, палаты интенсивной терапии. Инструментарий размещен с применением технологии 5S и метода визуализации. Для накрытия хирургического стола разработана схема, проведена цветовая кодировка лекарственных препаратов для оказания неотложной помощи

Манипуляционная и палата оснащены медицинской мебелью, фантомами, муляжами и оборудованием, их расстановка проведена с учетом логистики и эргономики. Применено цветовое кодирование хирургического инструментария при накрытии стерильного стола, разработана визуализированная схема раскладки инструментов. Все рабочие места организованы с использованием принципов бережливых технологий

В перевязочном кабинете обозначены зоны: регистрации пациентов, перевязочная, стерильная зона и зона дезинфекции. Организована логистика перемещения потока пациентов и медицинского персонала внутри кабинета, разработана схема накрытия стерильного стола, все необходимое оборудование и расходный материал (инструментарий, перевязочный материал, дезинфицирующие средства, антисептики, средства защиты и т.д.) разложены согласно системе 5S и метода визуализации

Модель «Lean – технологии, бережливое производство» имитирует аптечные организации с закрытой формой выкладки товаров, оснащенные современным аптечным оборудованием и программным обеспечением. Производственный отдел симуляционной аптеки оснащен лабораторными столами для изготовления различных лекарственных форм и выполнения внутриаптечного контроля. Правильная организация рабочих мест и сокращение всех видов потерь при создании лекарственных форм трансформированы в технологию «бережливого производства»