

Наименование симуляционного	Краткое описание	Навыки
Виртуальный симулятор для имитации ультразвуковой диагностики Medaphor	Виртуальный симулятор с блоками трансабдоминального и трансвагинального УЗИ, с обеспечением обратной тактильной связи с полным набором учебных модулей по акушерству-гинекологии. Позволяет отработать навыки трансвагинального и трансабдоминального ультразвукового обследования: • Ориентация и манипуляции с датчиком; • Определение и получение изображений структур в норме; • Правильное выполнение измерений	Обучение навыкам ультразвуковой диагностики
Виртуальный симулятор для моделирования вагинального исследования Simbionix	Манекен женского таза в натуральную величину от промежности до пупка, с фрагментами проксимальных третей бедер, на подставке, в комплекте с набором датчиков для пальцев и управляющим компьютером. Имеет в комплекте следующие блоки: блок нормального анатомического строения, блок «киста яичника», блок "матка многократно рожавшей женщины", блок "крупная фиброма матки", блок "внематочная беременность", блок "матка в retroflexio". Модуль «распознавания анатомических структур» позволяет обрабатывать следующие навыки: нахождение указанного анатомического ориентира, пальпация вдоль линии, пальпация области. Модуль "Обследование таза" даёт возможность обрабатывать практические навыки обследования органов таза с вышеуказанными анатомическими вариантами-блоками.	Обучение навыкам бимануального гинекологического исследования
Виртуальный симулятор для обучения роботизированным операциям	Виртуальный симулятор для обучения технике хирургических манипуляций на робот-ассистированных системах типа «da Vinci»	Обучение базовым навыкам роботизированной хирургии, с возможностью курса командного обучения
Виртуальный симулятор для отработки практических навыков эзофагогастродуоденоскопии	Виртуальный симулятор для отработки навыков выполнения гастроскопии, дуоденоскопии, сигмоидоскопии, колоноскопии	Отработка навыков выполнения гастроскопии, дуоденоскопии, сигмоидоскопии, колоноскопии
Виртуальный симулятор для практических навыков в области гинекологии и гистероскопии	Учебный комплекс, состоящий из взаимосвязанных аппаратных и программных элементов	Принципы проведения гистероскопических процедур
Виртуальный симулятор для практических навыков в хирургии Б.ЛПР.01	Виртуальный базовый тренажер для отработки практических навыков в эндоскопической хирургии	Отработка базовых навыков в эндоскопической хирургии
Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций	Интерактивная система для проведения самостоятельного процесса освоения необходимых медицинских навыков практического изучения методики взятия проб и анализов различных сред человека	Позволяет отработать до автоматизма сложные медицинские навыки среднего медицинского персонала А так же заниматься самоподготовкой и самопроверкой согласно заданному системе алгоритму
Классическая модель тора,бесполоая	Представлена часть туловища с открытой шеей и частью спины. Детально представлены позвонки, межпозвонковые диски, спинной мозг, спинномозговые нервы, позвоночная артерия и т.п.	Наглядный анатомический фантом
Кукла для педиатрии, для отработки навыков ухода	Манекен ребенка для обучения процедурам ухода	Модель для практики ухода, а также специальных упражнений для среднего медицинского персонала
Кукла для педиатрии,отработки навыков обработки пуповины,реанимационных действий	Модель месячного ребенка из мягкого материала с подвижной головой, руками и ногами	Отработка навыков обработки пупочной ранки, имитации реанимационных действий
Манекен ребенка 5 лет, Майк, для аускультации	Полноростовая модель ребенка для отработки навыков аускультации у детей	Отработка навыков аускультации в педиатрии
Манекен взрослого для обучения сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной регистрации	Полноразмерный робот-манекен взрослого человека с реалистичными анатомическими ориентирами для проведения СЛР, с динамической обратной связью с помощью компьютера	Отработка базовых навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации
Манекен взрослого для обучения СЛР с компьютерной регистрацией результатов, VT Inc	Полноразмерный робот-манекен взрослого человека с реалистичными анатомическими ориентирами для проведения СЛР, с динамической обратной связью с помощью компьютера	Отработка базовых навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации
Манекен взрослого для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов	Полноразмерный робот-манекен взрослого человека с реалистичными анатомическими ориентирами для проведения СЛР, с динамической обратной связью с помощью компьютера	Отработка базовых навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации
Манекен детский (ребенка первого года жизни) для обучения СЛР с компьютерной регистрацией результатов	Детский робот-манекен (первого года жизни) для обучения навыкам проведения СЛР, с возможностью компьютерной регистрации результатов	Отработка базовых навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации в педиатрии
Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний	Манекен представляет собой анатомическую модель тора человека. Комплексное применение синтетических полимерных материалов обеспечивает механические свойства, близкие естественным значениям.	Манекен предназначен для отработки навыков физического обследования органов брюшной полости (-определение размеров печени (норма и увеличенная); -симптоматика при "остром животе" (симптом Щеткина-Блюмберга, абдоминальный болевой синдром); -аускультация органов брюшной полости (нормальная перистальтика, усиленная перистальтика, отсутствие перистальтики); -выявление симптомов асцита;
Манекен для обучения СЛР (в комплекте с дефибриллятором)	Полноразмерный робот-манекен взрослого человека с реалистичными анатомическими ориентирами для проведения СЛР, с возможностью проведения дефибрилляции	Отработка базовых навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации и дефибрилляции
Манекен ребенка первого года жизни для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов	Детский робот-манекен (первого года жизни) для обучения навыкам проведения СЛР, с возможностью компьютерной регистрации результатов	Отработка базовых навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации в педиатрии
Манекен ребёнка первого года жизни с аспирацией инородным телом	Манекен предназначен для отработки практических навыков удаления инородного тела из верхних дыхательных путей и представляет собой имитацию ребёнка первого года жизни	Манекен позволять освоить навыки освобождения дыхательных путей от инородного тела путём создания потока воздуха из легких при помощи ударов по спине. При правильном выполнении приёма дыхательные пути освобождаются и инородное тело выпадает
Манекен ребёнка старше года с аспирацией инородным телом	Манекен ребёнка предназначен для отработки практических навыков и представляет собой имитацию тора ребёнка 3 лет с головой, с возможностью отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей (приёма Геймлиха).	Манекен позволять освоить навыки освобождения дыхательных путей от инородного тела путём создания потока воздуха из сжатых легких при помощи абдоминального толчка или ударами по спине, предварительно определив место для обхвата поперхнувшегося и силу сдавления. При правильном выполнении приема дыхательные пути освобождаются и инородное тело выпадает.
Манекен с возможностью имитации аускультативной картины различных заболеваний	Интерактивная образовательная система, которая поможет при обучении аускультации сердца и легких. Преподаватель может задавать различные сердечные тоны и дыхательные шумы для их распознавания студентами	Отработка навыков аускультации при различных патологиях и в норме
Манекен-симулятор недоношенного младенца	Интерактивная модель новорожденного на сроке гестации 25 недель с управляющим планшетом и 8 предустановленными сценариями	Отработка навыков оценки состояния и реанимационных мероприятий в неонатологии
Манекен-торс для физического обследования пациента ЭНСИМ	Торс взрослого человека с набором зон для аускультации легких и сердца и кишечника	Предназначен для отработки навыков аускультации сердца, лёгких и кишечника, имеет зоны аускультации спереди и сзади.

Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ (в комплекте с аппаратом для регистрации ЭКГ).	Манекен представляет собой торс взрослого человека с анатомически точными ориентирами. Разработан для проведения ЭКГ в 12-ти отведениях	Отработка практических навыков регистрации и расшифровки ЭКГ
Модели демонстрационные с имитацией патологии кожи	Полноразмерные демонстрационные модели с имитацией различных патологий кожи	Наглядный анатомический фантом
Модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер в комплект	Модель для интубации представляет собой туловище взрослого человека, включая голову, шею и грудную клетку, для профессионального обучения практическим навыкам интубации, с возможностью динамической обратной связи с помощью планшетного компьютера	Отработка навыка интубации трахеи
Модель для обучения самообследованию молочной железы, 3 отд. мол. железы	Натуральные модели с трех разных молочных желез, для практики самостоятельного обследования. Доброкачественные и злокачественные опухоли на разных стадиях развития находятся в двух молочных железах. Для сравнения также прилагается нормальная молочная железа	Обучение обследованию/самообследованию молочной железы
Модель травматической раны для хирургической обработки	Тренажер представляет собой модель травматической раны, в комплекте с различными инородными телами	Предназначен для обучения навыками хирургической обработки раневого дефекта
Набор для отработки навыков наложения швов в комплекте с хирургическими инструментами	Набор моделей мягких тканей для хирургического тренинга	Отработка базовых хирургических навыков
Одеваемая модель для обучения самообследованию молочной железы	Демонстрирует копию натуральной молочной железы для самостоятельного обследования, обследование возможно, как в положении стоя, так и в положении лежа	Обучение обследованию/самообследованию молочной железы
Полноростовой робот-симулятор ребенка 6-8 лет с мониторингом показателей жизнедеятельности	Полноростовой многофункциональный робот-симулятор пациента с системой динамического мониторинга основных жизненных показателей	Отработки практических навыков и командных действий в педиатрии
Робот-симулятор роженицы многофункциональный	Беспроводной симулятор роженицы, предназначенный для организации симуляционных занятий по неотложным состояниям в акушерстве и гинекологии	Отработка тактики ведения родов через естественные родовые пути в т.ч. с помощью приемов оперативного родоразрешения и в ситуациях, осложняющих их нормальное течение: - нормальные роды из затылочного предлежания заднего/переднего вида - роды при тазовом предлежании - наложение акушерских щипцов (в т.ч. с внутренним поворотом плода) - вакуум-экстракция - дистония плечиков - выпадение пуповины - эклампсия и преэклампсия - коллапс у роженицы - послеродовое кровотечение - сепсис - выворот матки
Робот-симулятор функциональный взрослого человека ЭНСИМ-Р.РАН.05	Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных показателей	Тренажер позволяет произвести оценку состояния пациента на первоначальном этапе и отработать навыки экстренной помощи: - оценка проходимости дыхательных путей, - оценка дыхания, сатурации (функции легких), - оценка кровообращения (пульс, давление, ЭКГ), - общая оценка (кожные покровы, конечности, спина). - оказание медицинской помощи на данном этапе. - активное участие всех членов команды для -одновременного проведения нескольких процедур (например, мониторинг, внутривенный доступ, ИВЛ и т.п.). - эффективный обмен информацией о состоянии больного и принятой тактике лечения. - стабилизация состояния пациента для проведения полной оценки его статуса. - постоянный мониторинг результатов лечения. - постоянная поддержка жизненно-важных функций пациента
САМ П, студенческий аускультативный манекен	Манекен представляет собой полноразмерный торс человека, с возможностью проведения аускультации	Отработка навыков аускультации
Симулятор аускультации сердца и легких в педиатрии. Cardionics	Модель туловища ребенка с имитатором стетоскопа и библиотекой звуков	Отработка навыков аускультации в педиатрии
Симулятор для имитации эндотрахеальной интубации	Манекен для проведения эндотрахеальной интубации	Отработка навыков эндотрахеальной интубации
Симулятор для физического обследования кардиологического пациента	Воспроизводит все клинические находки при физикальном осмотре кардиологического пациента, включая аускультативную картину, пресордиальную пульсацию, пульсацию центральных и периферических артерий, шейных вен; изменения артериального давления и дыхания.	Обучение навыкам физического обследования кардиологического пациента
Симулятор прямого офтальмоскопа Eyesi	Учебная компьютерная система, предназначенная для обучения прямой офтальмоскопии, с использованием технологий виртуальной действительности	Обучение методам, процедурам, навыкам прямой офтальмоскопии
Симулятор респираторной терапии Производитель: Ingmar Medical	Виртуальный симулятор имеет целый ряд запрограммированных сценариев, организованных в учебные модули, но также может работать интерактивно – она летуча, когда инструктор самостоятельно в режиме реального времени меняет физиологические параметры и создает дополнительные сложности, как и в реальной жизненной ситуации	Симулятор позволяет отработать навык искусственной вентиляции легких как взрослых пациентов, так и детей, в т.ч. новорожденных, включая как распространенные состояния, так и редкие патологии
Тренажер (модель головы) для оценки неврологических симптомов	Роботизированный симулятор с мимикой, способный изображать большое количество комбинаций неврологических симптомов, характерных для различных неврологических синдромов	Симулятор, имитирующий неврологические симптомы поражения черепных нервов: - Опущение левого/правого угла рта - Подняtie левого/правого угла рта - Опущение верхнего левого/правого века - Отклонение наружу/внутрь левого/правого глазного яблока - Отклонение вверх/вниз левого/правого глазного яблока - Зажмуривание левого/правого глаза - Отклонение нижней челюсти влево/вправо при открытии рта - Отклонение языка влево/вправо при открытии рта - Вытягивание губ
Тренажер для дренирования грудной клетки при напряженном пневмотораксе	Тренажер представляет собой грудную клетку взрослого мужчины с поднятыми руками и позволяет использовать положения: лежа, сидя или наклон вперед	Тренажер предназначен для обучения торакастомии и торакацентезу оперативным путем или с помощью стилета
Тренажер для имитации кесарева сечения AdamRoilly Ltd	Тренажер представляет анатомическую модель нижней половины туловища и проксимальных отделов бедер женщины	Тренажер дает возможность производить учебные операции по абдоминальному родоразрешению
Тренажер для имитации лапароскопических вмешательств Kelling	Интерактивный лапароскопический тренажер для отработки базовых навыков представляет собой комплекс оборудования для получения и закрепления навыков проведения лапароскопических манипуляций.	Отработка базовых навыков в эндоскопической хирургии
Тренажер для имитации пальпации матки после родов Kyoto Kagaku, Япония	Манекен с возможностью проведения пальпации матки после родов	Навыки: -обследование послеродовой матки, диагностика нормы и патологических состояний в первый день после родов - измерение и пальпация дна послеродовой матки: изменения, происходящие в течение недели (первый, третий и пятый день) - обработка наружных половых органов - инструкция по проведению наружного массажа матки
Тренажер для моделирования люмбальной пункции у ребенка Kyoto Kagaku	Манекен с вставками для проведения люмбальной пункции	Навыки: -позиционирование пациента - пальпация анатомических ориентиров - люмбальная пункция и забор спинномозговой жидкости (СМЖ)

Тренажер для моделирования пункции центральных вен	Тренажер для обучения пункции и катетеризации центральных вен взрослого человека.	Отработка навыков пункции и катетеризации центральных вен взрослого человека
Тренажер для наружного осмотра половых органов	Тренажер представляет собой анатомическую модель нижней части туловища мужчины с проксимальными фрагментами бедер. Тренажер позволяет получить навыки физического осмотра	Отработка навыков физического осмотра наружных половых органов (мужских)
Тренажер для наружного осмотра половых органов (мужских) подростков	Тренажер представляет собой анатомическую модель нижней части туловища мужчины с проксимальными фрагментами бедер. Тренажер позволяет получить навыки физического осмотра	Отработка навыков физического осмотра наружных половых органов (мужских)
Тренажер для обучения интубации новорожденного Laerdal Medical AS, "СлимНьюби"	"СлимНьюби" представляет собой интерактивный симулятор, разработанный совместно с Американской педиатрической академией (AAP) в соответствии с требованиями подготовки специалистов в области медицины неотложных состояний у новорожденных и учебных реаниматологических курсов, включая программу по технике реанимации новорожденных (Neonatal Resuscitation Program, NRP)	Отработка следующих навыков: • введение эндотрахеальной трубки • установка ларингеальной маски • Возможность выполнения маневра (приема) Селлика (Sellick's Maneuver) • Интубация • Введение желудочного зонда • Аускультация нормальных и патологических дыхательных шумов
Тренажер для обучения ультразвуковому исследованию Sonosim	Портативная система с симулированным УЗ-датчиком для демонстрации клинических случаев. Включены следующие модули: Общеклинические-основы УЗИ, кардиология, аорта и нижняя полая вена, дыхательные пути, легкие, кишечник и желчные пути, почки, мочевого пузыря, акушерство и гинекология, костно-мышечная система, мягкие ткани, глаз, экспресс-УЗИ при шок; Расширенные клинические модули: нормальная матка вне беременности, матка с патологией вне беременности, придатки в норме, опухоли придатков, неопухолевые образования придатков, беременность	Отработка навыков ультразвуковой диагностики у большого количества обучающихся
Тренажер для отработки навыков вязания узлов	Представляет собой эргономичную многофункциональную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки навыков вязания разных по степени сложности хирургических узлов: • завязывание узлов на поверхности; • завязывание узлов в труднодоступных местах; • завязывание узлов с натяжением	Отработка навыков вязания разных по степени сложности хирургических узлов
Тренажер для постановки желудочного зонда	Тренажер представляет собой пластмассовую модель головы, прочно закрепленную на подставке и герметично соединенную пищеводом с желудком	Предназначен для изучения курса «Стричное дело». Навыки следующих манипуляций: - зондирование желудка; - промывание желудка; - обработка глаз, ушей; - взятие мазков из зева
Тренажер для постановки центрального венозного катетера под УЗ контролем	Симулятор в виде муляжа верхней части торса человека мужского пола в натуральную величину	Предназначен для обучения навыкам внутрисосудистого доступа под контролем УЗИ. 3 типа манипуляций- 1) катетеризация подключичной вены подключичным доступом 2) катетеризация подключичной вены надключичным доступом 3) катетеризация внутренней яремной вены
Тренажер для проведения люмбальной пункции. Производитель: Kyoto Kagaku	Модель со вставками для отработки люмбальной пункции и забора СМЖ	Навыки проведения местной анестезии перед выполнением пункции, люмбальная пункция с забором спинномозговой жидкости (СМЖ), измерение давления СМЖ
Тренажер для ректального исследования с набором патологий	Анатомическая модель тазового и частично бедренного отделов тела человека, исходя из общего коленно-локтевого положения. Имеется доступ к ягодичной области и анальному отверстию прямой кишки. С комплекте 7 блоков-вставок (норма, одиночный полип, полипоз, унилатеральная карцинома, карцинома с циркулярным ростом, геморрой, трещина прямой кишки)	Предназначен для обучения навыкам пальцевого ректального обследования и последующего контроля приобретенных умений
Тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций	Тренажер представляет собой анатомически правильную модель нижней части туловища человека с верхними фрагментами бедер	Предназначен для отработки практических навыков постановки клизмы, внутримышечных инъекций и обработки стом
Тренажер Труман-Травма для оказания первой помощи, интубации и дренирования плевральной полости	Тренажер представляет собой анатомически правильную имитацию туловища и головы человека	1. Установка плевральной дренажной трубки: определение правильной позиции, хирургический разрез, туное разведение тканей грудной стенки, перфорация плевры и пальцевое зондирование 2. Пункционная декомпрессия напряженного пневмоторакса 3. Сердечно-легочная реанимация (СЛР) 4. Пункционная и хирургическая крикотиреотомия 5. Навыки манипуляций на дыхательных путях, включая установку назофарингеального и орофарингеального воздуховода, интубацию трахеи, технику использования маски, установку надгортанного воздуховода и вентилиации 6. Чрескожная трахеостомия
Тренажерный комплекс врача общей практики	Тренажерный комплекс врача общей практики включает в себя: 1. Рука для измерения артериального давления: с возможностью выслушивания тонов Короткова плечевой артерии стетоскопом, с возможностью измерения систолического и диастолического давления и пальпации пульса лучевой артерии для определения частоты сердечного ритма 2. Тренажер для отработки навыков промывания уха и осмотра с помощью отоскопа с электронным контроллером 3. Комплект инструментов, включающий в себя: налобное зеркало, неврологический молоточек с иглоочкой и кисточкой, инфракрасный ушной термометр, устройство для определения объема легких с принадлежностями, диагностический набор (отоскоп, офтальмоскоп, назальный расширитель, ларингеальные зеркала и т.д.), бинокулярные лупы с осветителями, пульсоксиметр, жгут и т.д.	Данный тренажерный комплекс предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации. Отработка навыков определения артериального давления, навыков промывания уха и осмотра, навыков использования включенных в комплекс инструментов.
Тренажерный комплекс скорой помощи	Представляет собой полноразмерный макет салона автомобиля скорой медицинской помощи (класс "С") с установленной в нем мебелью и оснащен приемным устройством, транспортными носилками, транспортным тканевым инкубатором и т.д., а также входящим в комплект интерактивным многофункциональным роботом-тренажером подростка, предназначенном для отработки навыков оказания первой помощи на месте происшествия (диагностика признаков жизнедеятельности, проведение сердечно-легочной реанимации в двух режимах, оказание первой помощи при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок, транспортировка пострадавшего). Макет установлен на двухступенную динамическую платформу на пневмоприводах. Динамическая платформа должна обеспечивать крен и тангаж. Это должно давать возможность имитировать ощущения, которые испытывает бригада скорой медицинской помощи при движении реального автомобиля в следующих ситуациях: - при ускоренном движении, ускорениях, замедлениях, прохождении поворотов и столкновениях.	Предназначен для отработки практических навыков и командных действий бригад скорой помощи.
Учебный автоматический наружный дефибриллятор	Учебный автоматический наружный дефибриллятор оснащен функцией голосовых подсказок во время проведения сердечно-легочной реанимации, автоматическим анализом ритма и принятием решения о необходимости дефибрилляции	Предназначен для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации пациентов с фибрилляцией желудочков и желудочковой пароксизмальной тахикардией при отсутствии пульсовой активности
Учебный акушерский манекен	Учебный акушерский манекен- состоит из анатомически правильной модели таза, новорожденного и плаценты	Отработка навыков по родовспоможению и демонстрации биомеханизма родов
Учебный тренажер жен. катетеризации	Тренажер представляет собой анатомически правильную модель нижней части туловища человека с верхними фрагментами бедер и установленным сменным наружным женским половым органом	Предназначен для обучения навыкам катетеризации
Учебный тренажер муж. катетеризации	Тренажер представляет собой анатомически правильную модель нижней части туловища человека с верхними фрагментами бедер с установленным сменным наружным мужским половым органом	Предназначен для обучения навыкам катетеризации
Фантом акушерский (для демонстрации биомеханизма родов)	Фантом представляет собой анатомически точно выполненную модель женского таза и новорожденного	Отработка навыков по родовспоможению и демонстрации биомеханизма родов

Фантом головы с пищеводом и желудком	Представляет собой пластмассовую модель головы, прочно закрепленную на подставке и герметично соединенную пищеводом с желудком	Предназначен для изучения курса «Сестринское дело». Навыки следующих манипуляций: - зондирование желудка; - промывание желудка; - обработка глаз, ушей; - взятие мазков из зева.
Фантом поперхнувшегося человека	Представляет собой модель мужского торса с головой. Оборудован имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека (легких, трахеи, гортани, диафрагменной перегородки). Торс имеет анатомические ориентиры: реберную дугу и мечевидный отросток	Предназначен для отработки приёмов Геймлиха (удаления инородного тела из верхних дыхательных путей)
Фантом руки д/обработки навыков внутривенных инъекций	Тренажер представляет собой конструкцию, состоящую из корпуса в виде имитации предплечья, вкладыша для внутривенных инъекций с дренажными трубками и вкладыша для проведения пробы Пирке	Предназначен для отработки навыков введения внутривенно игл и катетеров, вливания растворов, а также забора крови из вен локтевого сгиба
Фантом руки с возможностью проведения внутривенных инъекций	Фантом представляет собой точно выполненную модель руки с топографией кожи и пальпируемыми венами	Навыки: взятие крови из вен, внутривенные инъекции, переливание крови, капельное введение лекарственных препаратов внутривенно, пункция вен, инъекции в плечо
Фантом таза (для отработки навыков постановки клизмы, в/м инъекций, обработки стом)	Фантом представляет собой прочную пластмассовую модель нижней части туловища, с установленными мягкими вкладышами в области анального отверстия и верхненаружного квадранта ягодицы. На передней брюшной стенке фантома установлены: колостома, илеостома и цистостома	Отработка навыков постановки клизмы, в/м инъекций, обработки стом
Фантом человека (сестринское дело)	Фантом представляет собой модель взрослого человека, в натуральную величину, с надежными металлическими суставами, прочным каркасом и эластичными оболочками	Фантом предназначен для отработки навыков по уходу за больными: мытье головы и лица, техники переноски, ирригация уха и носа, глазных процедур, оральной гигиены, промывания желудка, катетеризации мочевого пузыря, постановки клизмы, ингаляции кислорода
Экранный симулятор виртуального пациента	Интерактивная система обучения клиническому мышлению «Виртуальный пациент БодиИнтеракт» представляет собой горизонтальный стол-экран, на котором изображен виртуальный пациент и на который выводятся запрошенные в ходе проведения диагностики данные физиологических параметров, электрокардиографии, рентгеновские снимки, результаты лабораторных анализов. Система «БодиИнтеракт» в режиме реального времени отображает изменение состояния пациента, а также все манипуляции, выполняемые студентом и реакции пациента на проводимое лечение. Обучение строится на базе заложенных сценариев, разработанных с учетом различной степени сложности. Представлены сценарии по различным областям медицины, включая педиатрию (кардиология и пульмонология), кардиологию, гастроэнтерологию, аллергологию, пульмонологию, эндокринологию, неврологию, урологию, травматологию. Включены следующие сценарии: - педиатрия (кардиология) – перикардит, - педиатрия (пульмонология) – острый приступ бронхиальной астмы у мальчика 5 лет, - кардиология – острая гипертония, острая сердечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность, миокардит неясного генеза у молодого пациента, кардиогенный шок, управление пароксизмальной фибрилляцией предсердий, нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда с подъемом ST-зубца, - гастроэнтерология – рвота с кровью, боль в животе с лихорадкой и рвотой, острый панкреатит при поступлении в приемное отделение, - аллергология – обшая аллергическая реакция, - пульмонология – внебольничная пневмония, одышка, легочная эмболия без гемодинамической нестабильности, обострение ХОБЛ (одышка, жар), - урология – острая почечная недостаточность.	Обучение клиническому мышлению
Экранный симулятор виртуального педиатрического пациента	Программно-аппаратный комплекс, представляющий собой экранный симулятор виртуального пациента с набором модулей клинических задач по детским болезням, 3D-персонажей разного пола и возраста, элементами геймификации и обратной связью. Симулятор дает возможность отработки алгоритма обследования пациентов со следующими патологиями (ситуациями): - Аденовирусная инфекция - Анафилактический шок - Апластическая анемия - Аскаридоз - Атопический дерматит, младенческая форма - Болезнь Крона - Болезнь Лайма	Симулятор дает возможность формирования и развития навыков клинического мышления