

Симуляционный центр Медицинского центра Сидарс-Синай, США



Медицинский центр Сидарс Синай, Лос-Анжелес, США

Симуляционный центр женской гильдии Медицинского центра Сидарс-Синай (Лос-Анжелес, США) решает задачи практического обучения высокотехнологичным видам медицинской помощи и исследований с применением симуляционных методик. В Центре реалистично воссоздана клиническая обстановка современного медицинского центра. Мультипрофессиональное развитие клинических навыков, работа в команде, отработка коммуникации и, в конечном счете, повышение безопасности пациентов - вот основные направления образовательной и научной деятельности центра.

Центр условно разделен на три зоны: входная группа и помещения общего пользования; помещения для семинаров и дебрифинга; клинические помещения. Последние спроектированы и оборудованы так, что в них может проводиться не только обучение, но и, при необходимости, выполняться диагностика и лечение, оперативные или экспериментальные вмешательства. Симуляционный центр оборудован двумя операционными, отделениями интенсивной терапии, травматологии, гинекологии, родовым залом, лабораториями практического и виртуального тренинга.



Рецепция симуляционного центра



Планировка Симуляционного центра Сидарс Синай



Реанимация и интенсивная терапия

Отделение реанимации и интенсивной терапии включают в себя палаты для взрослых пациентов, педиатрическую ПИТ и неонатологическую ПИТ.



Противошоковая травматологическая палата



Педиатрическая противошоковая



Палата интенсивной терапии



Неонатальная ПИТ

Палаты, как и все остальные клинические симуляционные помещения, оснащены системами аудио- и видео-записи, а также двухсторонними интеркомами.

Акушерство и гинекология

Полностью функциональный блок, включающий в себя родильный зал с неонатологическим оборудованием и послеродовую палату, позволяет отрабатывать широкий перечень дородовой помощи, ведения родов и клинических ситуаций в послеродовом периоде. Оснащен симуляторами роженицы, новорожденных, в том числе и недоношенных.



Родовый зал с неонатологическим оборудованием



Гинекологическая операционная



Операционный блок

Операционное отделение центра состоит из двух операционных залов, где могут проводиться вмешательства любого уровня сложности, в том числе и роботохирургические - на консоли даВинчи.



Общехирургическая операционная



Мониторинг состояния пациента



Консоль хирургического робота даВинчи

Роботохирургическая операционная



Хирургическая мойка



Контрольные панели медицинских газов





Виртуальные хирургические тренажеры-симуляторы

Виртуальный тренинг

Манипуляции и отдельные практические навыки отрабатываются не только на физических моделях (фантомах), но и в виртуальной реальности. В лаборатории представлен широкий спектр виртуальных тренажеров по лапароскопии, эндоскопии, травматологии.



Сестринские навыки, уход за больными

Ряд помещений центра оборудован для отработки базовых навыков и манипуляций, в том числе и для обучения среднего медицинского персонала.



Имитация больничной палаты



Операторская



Прикроватная панель в палате

Семинары и дебрифинг

Семинары, конференции и дебрифинги проводятся в помещениях с трансформируемыми перегородками, что позволяет объединять и разделять их согласно целям занятий и количеству участников.



Помещения для проведения дебрифингов и занятий

