

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение

Краснодарский краевой базовый медицинский колледж
Министерства здравоохранения Краснодарского края

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ,
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И
НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И (ИЛИ) СОСТОЯНИЯХ
МДК 04.03 СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
34.02.01. СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО
ДОКЛАДЧИК М.М. ДЕГТЯРЕВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**

Симуляцию в сфере медицинского образования можно рассматривать как человека, устройство или набор условий, которые позволяют аутентично воссоздать актуальную проблему.

- Термин симуляция означает создание видимости болезни или отдельных ее симптомов человеком, не страдающим данным заболеванием. Изначально оно использовалось в медицине, но в настоящее время эффективно используется в профессиональном образовании. На сегодняшний день симуляционное обучение является общепринятой нормой практически для всех моделей медицинского образования

В настоящее время по уровню реалистичности выделяют семь групп симуляционных технологий для обучения медицине: визуально-вербальный, тактильный, реактивный, автоматизированный, аппаратный, интерактивный и интегрированный

- **1 уровень реалистичности** - визуально-вербальный: воспроизводится внешний вид человека, его органы. Наглядные пособия: печатные плакаты, схемы, анатомические модели, электронные учебники, видеофильмы., интернет информация.
- **2 уровень реалистичности** – тактильный: воспроизводятся тактильные ощущения, сопротивление тканей.
- **3 уровень реалистичности** – реактивный: воспроизводятся простейшие активные реакции на типовые действия.
- **4 уровень реалистичности** – автоматизированный: воспроизводятся автоматизированные сложные стандартные запрограммированные реакции на внешнее воздействие.
- **5 уровень реалистичности** – аппаратный: воспроизводится обстановка медицинского подразделения, используется реальная медтехника, медицинские технологии.
- **6 уровень реалистичности** – интерактивный: воспроизводится сложное интерактивное взаимодействие робота симулятора с медоборудованием и студентом. Автоматическое изменение параметров робота
- **7 уровень реалистичности** – интегрированный: воспроизводится интеграция симуляторов, аппаратуры, индивидуальные реакции робота, взаимодействие нескольких моделей друг с другом (Комплексные интегрированные симуляционные системы – взаимодействующие виртуальные симуляторы).

Применение накладного муляжа «пневмоторакс»



Применение накладного муляжа «открытый перелом» имитация артериального кровотечения



Отработка наложения и снятия шва



Отработка выполнения первичного реанимационного комплекса в не учебной комнате



Отработка манипуляции применение мешка Амбу

