



***Опыт
использования
робота-
симулятора
iSTAN в
кардиологии***

Смаилов Н.С.

**Начальник Учебно-клинического центра
Государственного медицинского университета
г.Семей (бывш.Семипалатинск)**

Учебно-клинический центр

Учебно-клинический центр (УКЦ) предназначен для обеспечения безопасной, надежной образовательной среды для обучения клиническим (практическим) навыкам, предоставления обучающимся возможности развить, поддерживать и улучшать клиническую компетентность.



Учебно-клинический центр

- Оснащение УКЦ соответствует современным требованиям, имеются высокотехнологичные интерактивные компьютерные манекены, стационарные роботы-манекены, кардиологический симулятор.



Клинический сценарий «Кардиогенный шок»

- Клинический сценарий «Кардиогенный шок» отрабатывался у интернов первого и второго года обучения с помощью робота-симулятора iSTAN.



Клинический сценарий «Кардиогенный шок»

- Определение целей обучения
- Разработка клинического сценария
- Погружение в обстановку, максимально приближенной к реальному обстоятельству



Обратная связь

- Оценка выполнения отдельных навыков
- Оценка действий членов команды
- Анкетирование до и после обучения
- Повтор несколько раз



Обратная связь

- Разбор действий каждого члена команды
- Просмотр видеоматериала
- Мнение эксперта



Выводы

- Объективно оценен исходный уровень подготовки обучающихся
- Проведено обучение практическим навыкам оказания экстренной помощи при кардиогенном шоке
- Доведено выполнение навыков до автоматизма.



Спасибо за внимание!