

РОСОМЕД

Планы на 2019-2020 год

Горшков М.Д.

РОСОМЕД, Санкт-Петербург,

3 октября 2018

Традиционные планы

- Отечественные инновационные разработки
- Печатные и онлайн публикации
- Международное сотрудничество

Издания

«Клинический
симуляционный
центр»

Журнал

Онлайн выпуски
имеются в eLibrary



Федеральная электронная медицинская библиотека

Мало (нет)
отечественной
литературы по
сим. обучению



Не только аккредитация!

Симуляционное обучение не должно ограничиваться «натаскиванием» выпускников ВУЗа и ординатуры на прохождение симуляционных станций.

Обучение!



Методики

- Разработка **национальных** методик по симуляционному обучению как в ВУЗе, так и в ординатуре, в подготовке врачей узких специальностей
- Разработка учебных программ симуляционного обучения **по всем** специальностям, основанные на ФГОСах и профстандартах

Инновации – разработка и внедрение

- Виртуальная реальность (напр. тренажер ортопедии)
- Иммерсивный опыт («проплыть» через сердце)
- Дополненная виртуальность (напр. СЛР на манекене в VR)
- Дополненная реальность (напр. проекция VR на окр.среду)
- Мобильные решения (напр. хирургические операции)
- MOOCs (MOOC: Massive Open Online Courses)
- Системы менеджмента обучения
- Искусственный интеллект (компьютерный наставник)



МСО шагает широко!

Симуляционное обучение:

20 лет назад

СЛР

10 лет назад

+ CRM и акушерство

5 лет назад

+ лапароскопия, урология,
гинекология, офтальмология, УЗИ

3 года назад

+ кардиология, неврология и т.п. –
клиническое мышление

сегодня

базовые и клинические дисциплины

всё медицинское образование!

Интеграция в учебную программу

- Интеграция симуляционных и цифровых методик в единую систему, на единых платформах.
Долой программный винегрет!
- Системы менеджмента обучения
Нет зачеткам!
- Студент-ориентированные программы.
Персонализированные курсы, индивидуальная учебная кривая. **Каждому студенту по компьютерному тьютору!**
- Теория подкрепляется симулированным опытом, клиника завершает цикл! **Пусть у каждого студента будет свое персональное кладбище - манекенов!**

Кооперация и агрегация

Создание совместных учебных материалов десятками/сотнями авторов с профессиональными сообществами – решается одновременно с пятой задачей.

КАДРЫ!

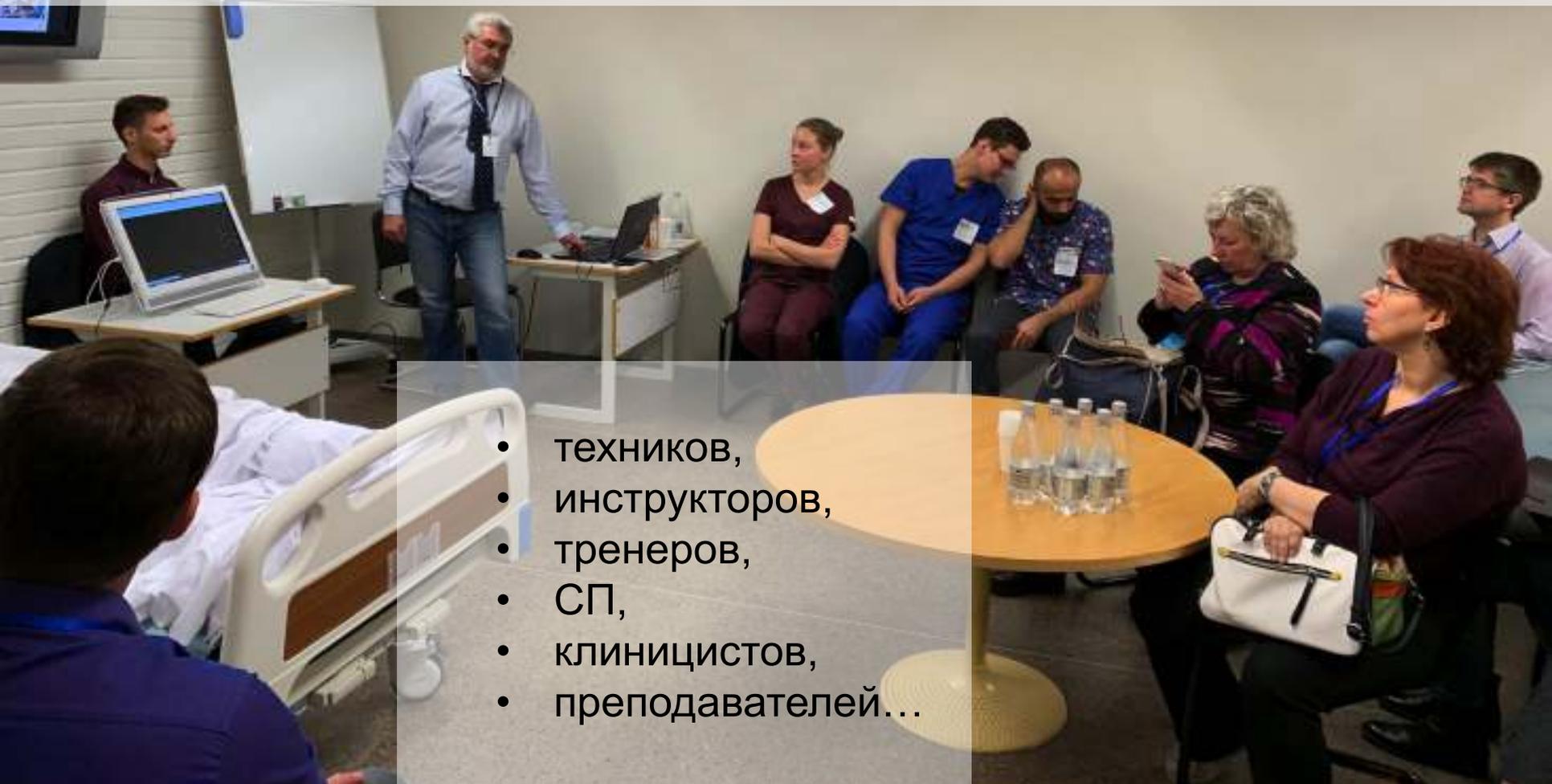
Специалист МСО

Расширить сеть центров, на базе которых проводятся программы начального уровня «Специалист медицинского симуляционного обучения» - базовый курс, основа, на которой будут строиться дальнейшее обучение, повышение профессиональной квалификации в сфере симуляционного обучения.

Специалист по медицинскому симуляционному обучению (СМСО) Сотрудник, непосредственно обеспечивающий учебный процесс с помощью симуляционных технологий.

Обучение ТtТ

Разработать, обсудить уже имеющиеся и внедрить в широкую практику курсы подготовки узких специалистов по медицинскому симуляционному обучению (курсы Train the Trainer):



- техников,
- инструкторов,
- тренеров,
- СП,
- клиницистов,
- преподавателей...

Спасибо за внимание!

Эл.почта: gorshkov@rosomed.ru



Тестирование губной помады 1950-е