



ВИРТУАЛЬНЫЙ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ ПАЦИЕНТ

Свистунов А.А., Шубина Л.Б., Грибков Д.М., Напалков Д.А., Белобородова А.В.,
Давидов Д.Р., Макаров А.А., Буров А.И.



ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
1МГМУ им. И.М. Сеченова

Грибков Денис Михайлович
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ ЦЕНТРА

ОБУЧЕНИЕ У ПОСТЕЛИ БОЛЬНОГО

○ Недостатки

- не у всех студентов есть возможность самостоятельно выполнить действие

- в процессе обучения велика вероятность ошибки

- нарушение права пациента на качественное оказание помощи

- не всегда существует возможность педагогического контроля степени достижения компетентности (выполнения действий с его обоснованием)



○ Преимущества

- опыт взаимодействия с разными пациентами

- возможность наблюдать действия профессионалов

- развитие клинического мышления

- подготовка к самостоятельной деятельности



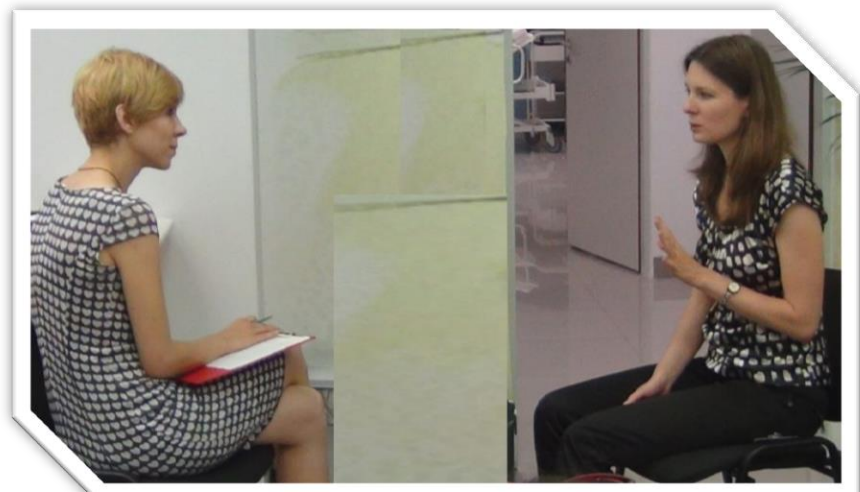
СПЕЦИАЛЬНО- ПОДГОТОВЛЕННОЕ ЛИЦО



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАЦИЕНТ

Симулированный

- Обучение
- Изменение поведения в ответ на изменения в манере общения доктора



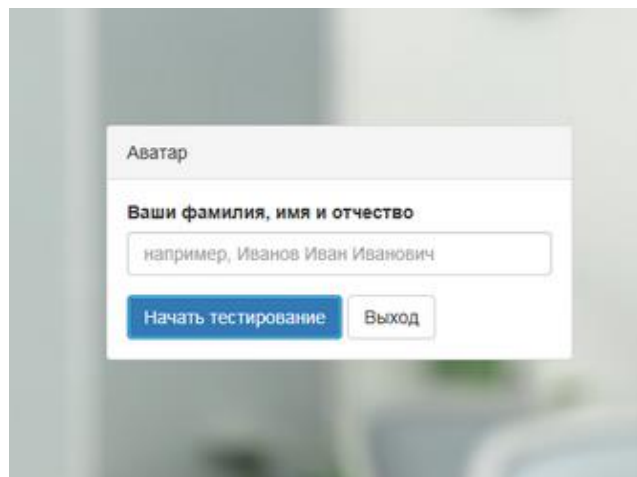
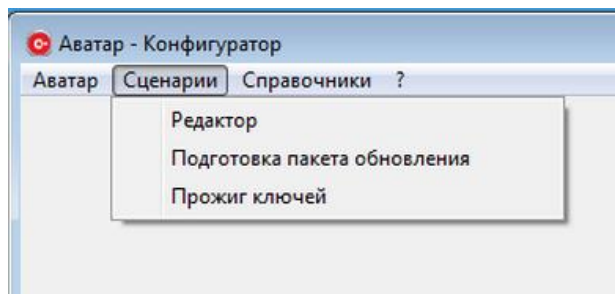
Стандартизированный

- Контроль
- Одинаковая ситуация для разных участников



ВИРТУАЛЬНЫЙ ПАЦИЕНТ





МАКЕТ СОЗДАНИЯ СЦЕНАРИЯ

Блоки алгоритма опроса	Конкретные пункты опроса	Варианты вопросов от доктора	Ответ пациента № 1
1) Основная информация о пациенте:	А) Фамилия, имя, отчество обследуемого	Представьтесь, пожалуйста	
		Как Вас зовут?	
		Ваши Фамилия, Имя, Отчество	
	В) Возраст	Сколько Вам полных лет?	42 года
		Ваш возраст?	
Г) Семейное положение	Вы замужем/женаты	Замужем, имею 2 детей	
	Ваше семейное положение		
	какой состав Вашей семьи		
Д) Домашний адрес			
Е) Место работы, должность		предприятие по производству упаковки	
2) Дата и способ поступления в клинику	Дата поступления		Поступила в стационар вчера в 22.00 по скорой помощи
3) Жалобы больного на момент осмотра	Статус презент		жалобы на одышку с затрудненным выдохом в покое, усиливающуюся при физической нагрузке, приступы удушья, резкий кашель с выделением мокроты слизисто-гнойного характера, общую слабость, повышение температуры до 38,1 0С, боли в правой половине грудной клетки
4) История настоящего заболевания (anamnesis morbi):	А) время начала заболевания		3 недели назад после перенесенной ОРВИ
	Б) картина начала заболевания;		заболевание проявилось появлением одышки после небольшой физической нагрузки
В) картина течения заболевания, динамика процесса		Со временем присоединился кашель с выделением мокроты, слабость, боли в грудной клетке. Общее самочувствие постепенно ухудшалось. Вчера появились приступы удушья	
Г) какие проводились исследования, их			Исследования не проводились



Ввод диагнозов и назначений

Выберите нужные варианты в списках слева. Для ускорения поиска используйте поля фильтра

Поставьте предварительный диагноз

Все диагнозы

Отображается 8

 → →
Артериальная гипертония
Гипертоническая болезнь
Деформирующий остеоартроз (ДОА) с преимущественным поражением
ИБС: постинфарктный кардиосклероз
ИБС: стабильная стенокардия II ФК

Назначьте дополнительные исследования

Все назначения

Отображается 16

 → →
Анализ крови на гормоны
Анализ на липидный профиль
Анализ на липидный спектр
Биохимический анализ крови общетерапевтический
Велоэргометрия

Назначьте препараты

Все препараты

Отображается 9

 → →
Аторвастатин
Бета-адреноблокаторы
Беталок ЗОК
Диуретики
Ингибиторы АПФ (ИАПФ)

Завершить и перейти к результатам

Назначенные диагнозы

Ничего не выбрано

 ← ←

Назначенные исследования

Ничего не выбрано

 ← ←

Назначенные препараты

Ничего не выбрано

 ← ←

ЛИСТ ОЦЕНКИ

Результаты проведения тестирования

Оцениваемый параметр	Штрафные баллы	Комментарий
Время, затраченное на прохождение тестирования	5966	Затрачено много времени
Вопросы	500	Много замечаний по вопросам
Лишние вопросы	90	Есть лишние вопросы.
Повторы вопросов	30	Есть повторы вопросов. Будьте внимательны.
Постановка диагноза	6000	Диагноз поставлен неправильно.
Дополнительные исследования	1500	Назначения выполнены неправильно.
Назначение препаратов	2500	Препараты назначены неправильно.
Итоговый результат	16586	Неудовлетворительный результат

[Завершить](#)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

