



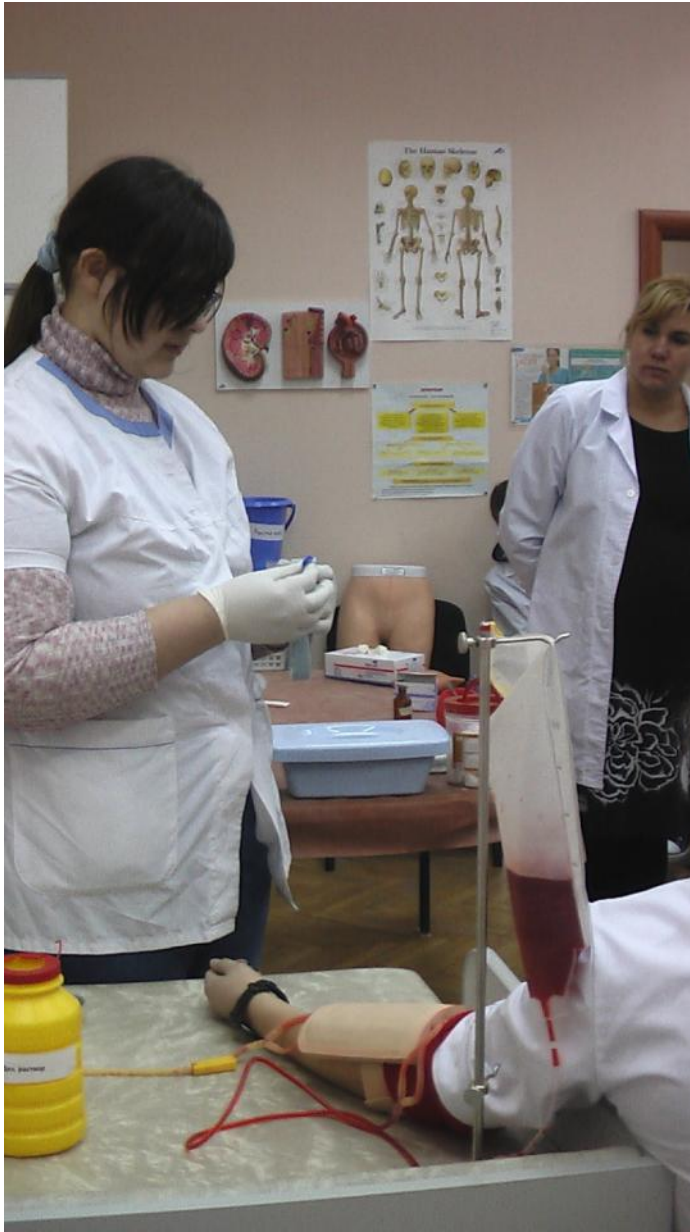
СИСТЕМА «ТЕЛЕМЕНТОР» ДЛЯ ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ

Свистунов А.А. Шубина Л.Б., Грибков Д.М., Леонтьев А.В., Холопов М.В.



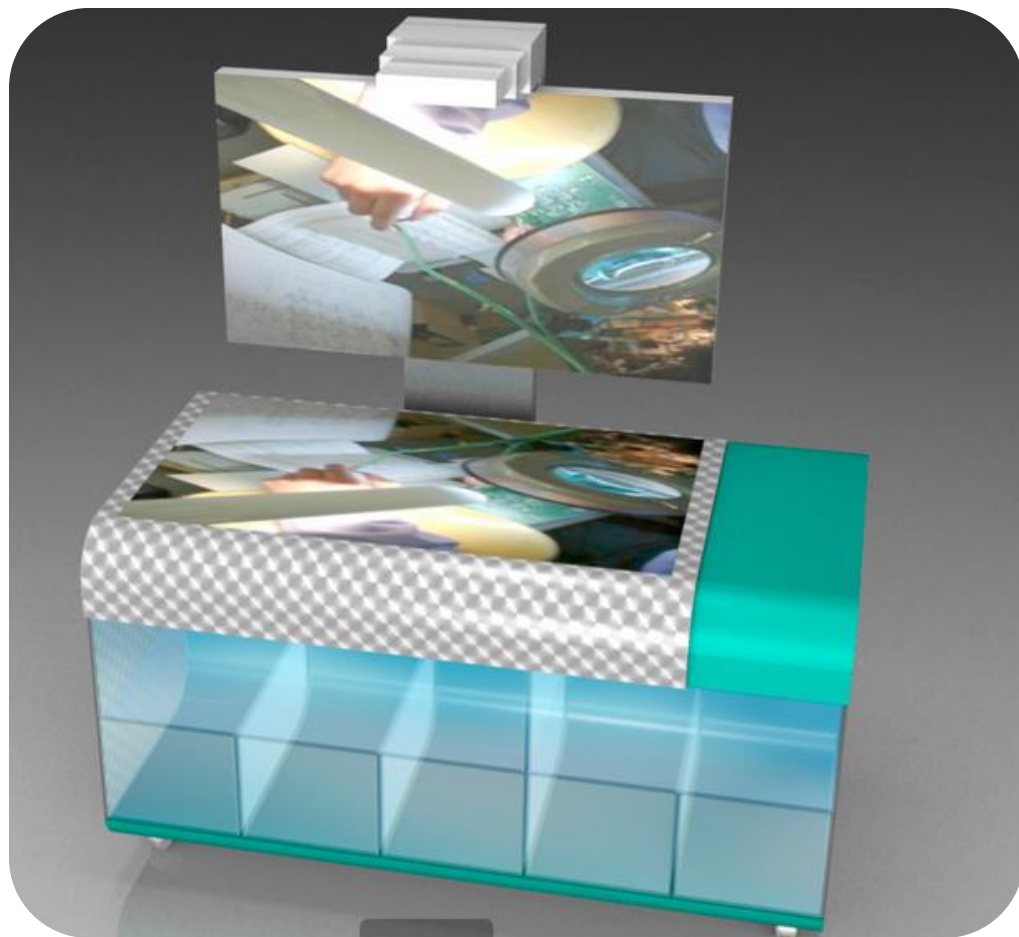
ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
1МГМУ им. И.М. Сеченова

Грибков Денис Михайлович
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ ЦЕНТРА





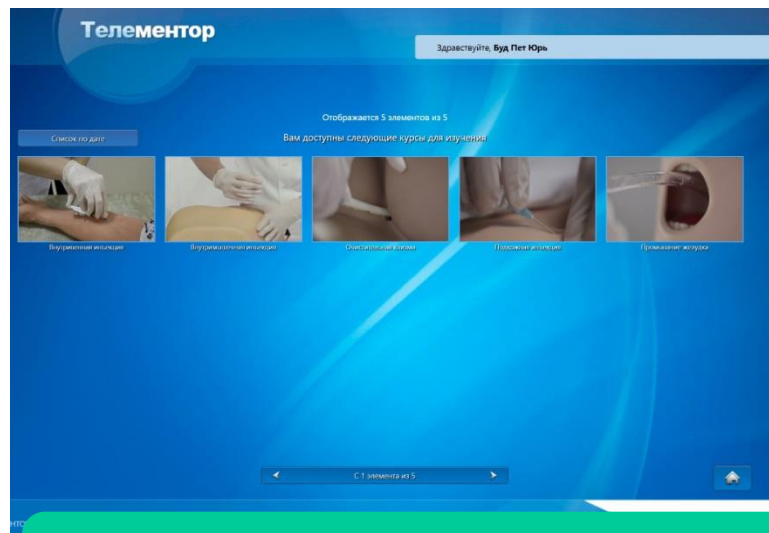
ТЕЛЕМЕНТОР





Этапы манипуляции:

- предварительный,
- подготовительный,
- общение с пациентом,
- главный и
- заключительный



Перечень манипуляций

- Инъекции
 - Подкожная
 - Внутримышечная
 - Внутривенная
- Очистительная клизма
- Промывание желудка



Результаты

Учитывается только коллективное мнение экспертов при разработке листа экспертного контроля, в котором четко и недвусмысленно описывается, что должен демонстрировать кандидат.

1 Адаптация профессиональных требований и правил

В стандартной ситуации процедура всегда должна выполняться в условиях процедурного кабинета, где имеется аптечка «Антишок» так как риск инфекционного развития анаэробного микроорганизма высок именно при введении ЛС

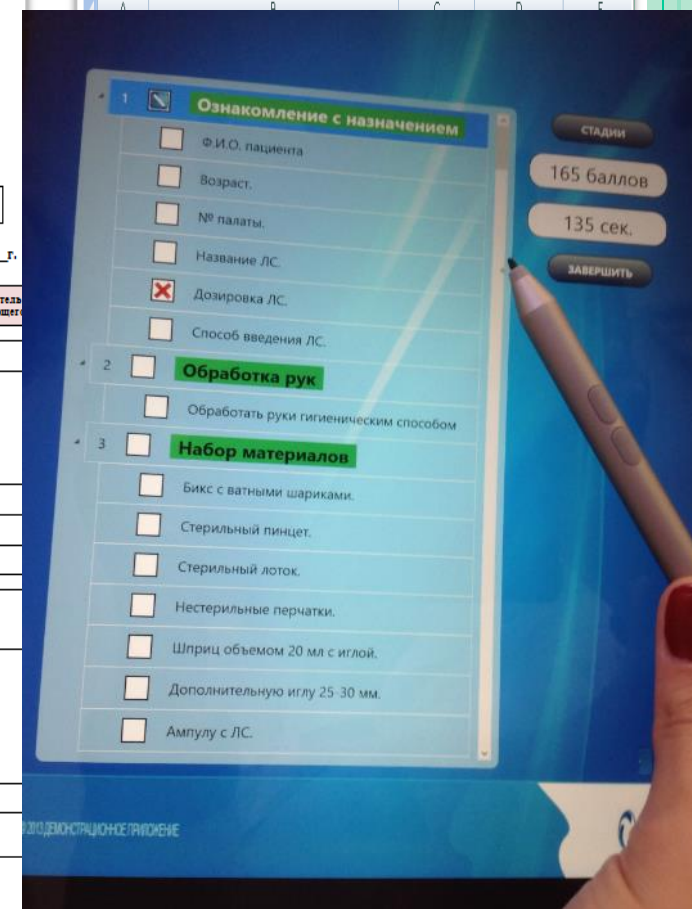
Параметры выполнения

Параметры выполнения	Строго	Желательные	Примечание
1. Обр...			
2. Доп...			
3. Про...			
4. Све...			
5. Над...			
6. Уп...			
7. При...			
8. Цел...			
9. Цел...			

2 Публикация стандарта обученности в официальном сайте



3 Регистрация в Листе экспертного контроля параметров выполнения кандидата



Телементор

00:00

1 **Ознакомление с назначением**

- Ф.И.О. пациента
- Возраст.
- № палаты.
- Название ЛС.
- Дозировка ЛС.
- Способ введения ЛС.

2 **Обработка рук**

- Обработать руки гигиеническим способом

3 **Набор материалов**

- Бикс с ватными шариками.
- Стерильный пинцет.
- Стерильный лоток.

0 из 218 **137 баллов** 87 сек. **ВСЕ ДА** **ВСЕ НЕТ** СОХРАНИТЬ

ТЕЛЕМЕНТОР ©



Телементор

Внутривенная инъекция									
12	1	2	3						16
11	8	4	Рабочая зона				15		
13	10	9					7	14	
	6	5							

Рабочая зона

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Горизонтально

Прозрачный

ТЕЛЕМЕНТОР ©



Телементор

Преподаватели

Новый преподаватель

abc

Пользователь

Фамилия

Имя

Отчество

Имя пользователя

Сменить пароль

Старый пароль

Новый пароль

Повтор пароля

ТЕЛЕМЕНТОР ©



Телементор

Режим студент

Режим преподаватель

Настройки



Телементор

Обучающий режим

Экзаменационный режим

Режим самоконтроля



Телементор

Режим проверки

Рейтинг ошибок

Экспорт



Телементор

* Все единицы измерения времени указываются в секундах

Разбивать на стадии во время экзаменации

Максимальное время сдачи экзамена без ошибок

600

Максимальный проходной балл

600

Предварительный			
Ознакомление с назначением	с	39	по 54
Обработка рук	с	57	по 60
Набор материалов	с	63	по 139
Проверка материалов	с	148	по 244
Подготовительный			
Подготовка стерильного лотка	с	260	по 291
Подготовка ватных шариков	с	292	по 332
Сборка шприца	с	336	по 382
Вскрытие ампулы с ЛС	с	386	по 462
Набор шприцом ЛС	с	467	по 523
Смена иглы	с	528	по 580
Работа с пациентом			

ИЗМЕНЕНИЯ

- Изменение секунд
- Изменение коэффициентов
- Изменение Названий

СОХРАНИТЬ



Отображается 10 элементов из 480

Значки по имени

Все года

По данному курсу экзаменовались следующие студенты

Давыдова Алёна

Буд Пет Юрь

Золотова Елизавета Николаевна

Грибков Денис Михайлович

Шмулевич Артем Александрович

Шмулевич Артем Александрович_Old_5c961f08-4639-4754-953b-8e6fd1d6b660

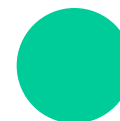
Шмулевич Артем Александрович_Old_5d5f1f7e-7ea8-4957-97d4-c445310eb3f8

Шмулевич Артем Александрович_Old_ffc32399-bf62-46de-b92b-36cfadc444d8

Шмулевич Артем Александрович_Old_f7df8b10-cd46-44e9-88ab-4e6d462be518

Шмулевич Артем Александрович_Old_87e2f4f3-6ad3-427d-ae7a-a3c2e573bef4

С 1 элемента из 480



Телементор

Все года

Всего сдач: 480

Взять пинцет из ёмкости с дез. раствором	93 (19%)
Вернуть пинцет в ёмкость с дез. раствором	92 (19%)
Продолжать правильно удерживать шприц доминантной рукой	91 (19%)
Уточнить объём шприца	69 (14%)
Выяснить нужна ли для вскрытия ампулы пилка	68 (14%)
Движения при обработке: только круговые	67 (14%)
Проверить срок годности шприца	66 (14%)
Проверить целостность шприца	64 (13%)
Проверить целостность стерильной упаковки шприца	64 (13%)
Уточнить длину и толщину дополнительной иглы	63 (13%)
Проверить целостность дополнительной иглы	63 (13%)
—	—

ЭКСПОРТ

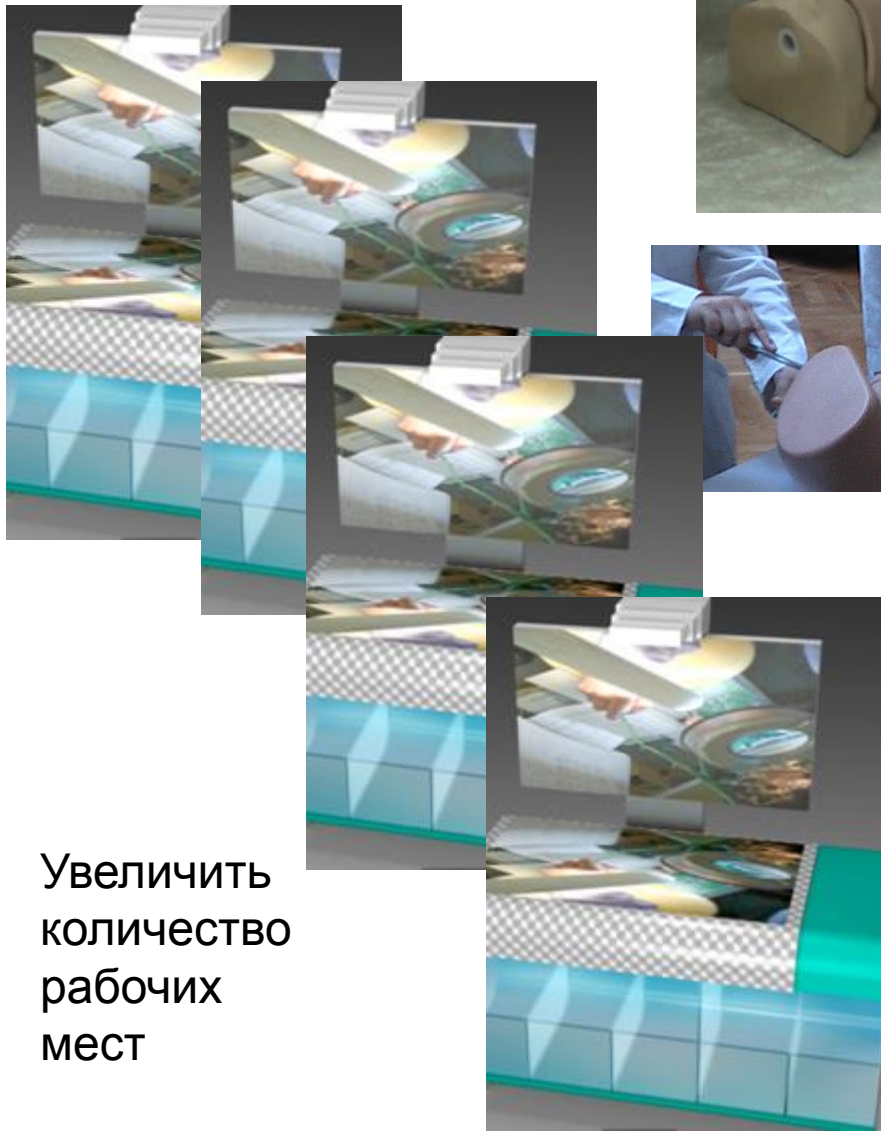


ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОЙ СИСТЕМЫ:

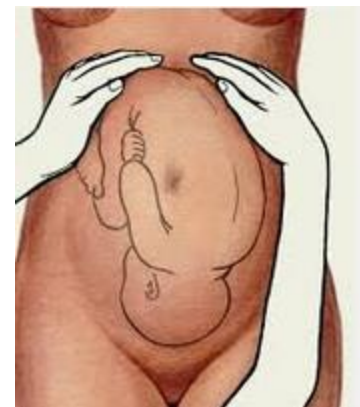
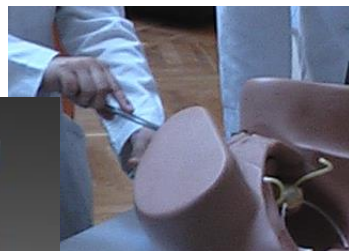
- 1. Использование единых требований к выполнению процедур
- 2. Возможность для выполнения процедур обучающимися от начала и до конца (от подготовки всего необходимого, до утилизации отходов)
- 3. Обучение до результата (в удобное время с нужным количеством повторов)
- 4. Освобождение преподавателя от рутинных работ.
- 5. Зачет только для тех, студентов, кто реально готов (знает, умеет, имеет опыт)
- 6. Перенос ответственности за результат обучения с преподавателя на того, кто реально в нем заинтересован – на обучаемого



ПЕРСПЕКТИВЫ



Увеличить
количество
рабочих
мест



Увеличить
количество
«твердых»
навыков



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

