

Учебно-виртуальный комплекс «Mentor Medicus»
 Центр непрерывного профессионального образования



Авторы: Габитова Н.А, Горина К.А, Грибков Д.М,
 Шубина Л.Б.
 Учреждение: ГБОУ ВПО Первый МГМУ им.И.М.
 Сеченова УВК «Mentor Medicus»

Использование симуляционных технологий в подготовке и аккредитации ординаторов по акушерству и гинекологии

МЕДОБР-2017. 03.IV - 07.IV, 2017

СЕРТИФИКАЦИЯ vs АККРЕДИТАЦИЯ

В 2018 году выпускникам ординатуры впервые предстоит проходить первичную специализированную государственную аккредитацию, в ходе которой будет оцениваться их практическое мастерство с помощью симуляционных методик.

**Экзаменационная станция
 "Партнерские роды"
 (нормальные роды,
 родильное отделение)**

Технические характеристики

- 2 симулятора (Mentor Med + Mentor Medicus)
- Объем экранов 32 дюйма, интерактивность на работу 40 точек
- Модуль с проекционной линзой и датчик 3D-модели для реалистичной работы, тактильный эффект и звуковые эффекты
- Специализированные станции (детский, гинекологический, акушерский)
- Платформа для интеграции с другими системами

Работа станции по клиническому кейсу (Mentor Med)

Работа станции по клиническому кейсу (Mentor Med)

Этапность работы станции "Партнерские роды"

Выходы и перспективы

- Анализ регламентов действий, ошибок, вопросов, тематического оснащения → коррекция слайд-ов.
- Увеличение количества станций в рамках нормальной родовой деятельности и патологического акушерства.
- Станция с/без акушерско-гинекологического анамнеза, ведения беременности в рамках коммуникативных навыков (клинические данные + навыки объективного общения).

Учебно-виртуальный комплекс «Mentor Medicus» Центр непрерывного профессионального образования



Авторы: Габитова Н.А., Горина К.А., Грибков Д.М.,
 Шубина Л.Б.
 Учреждение: ГБОУ ВПО Первый МГМУ им.И.М.
 Сеченова УВК «Mentor Medicus»



Использование симуляционных технологий в подготовке и аккредитации ординаторов по акушерству и гинекологии

МЕДОБР-2017. 03.IV - 07.IV, 2017

СЕРТИФИКАЦИЯ vs АККРЕДИТАЦИЯ

В 2018 году выпускникам ординатуры впервые предстоит проходить первичную специализированную государственную аккредитацию, в ходе которой будет оцениваться их практическое мастерство с помощью симуляционных методик.

ИЗМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОГО ПОРЯДКА ДОПУСКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экзаменационная станция "Партнерские роды" (нормальные роды, родильное отделение)

Технические характеристики

- 2 станции (20x30x30) - (размер кабин)
- Объем работы 30 вкл. интерактивных работ по 10 вкл.
- Набор симуляционной зоны в форме ВПЧ
- Модель для репродукции кривой, выходящей за пределы в течение беременности
- Симуляционный сценарий (сценарий) по беременности, акушерству
- Платформа для интеграции с другими станциями

Работа станции на платформе MedKit (1)

Работа станции на платформе MedKit (2)

Этапы работы станции "Партнерские роды"

Выгоды и перспективы

- Анализ регламентированных действий, оценка скорости, точности исполнения - коррекция навыков
- Увеличение количества станций в рамках нормальной родильной деятельности и повышения качества акушерства
- Стандартный набор акушерско-гинекологического анамнеза, ведения беременности в рамках коллективных навыков (обучение детей в нормальном образовательном центре)

Mentor Medicus» национального образования

Использование симуляционных технологий в подготовке и аккредитации ординаторов по акушерству и гинекологии

МЕДОБР-2017. 03.IV - 07.IV, 2017

СЕРТИФИКАЦИЯ vs АККРЕДИТАЦИЯ

В 2018 году выпускникам ординатуры впервые предстоит проходить первичную специализированную государственную аккредитацию, в ходе которой будет оцениваться их практическое мастерство с помощью симуляционных методик.

ИЗМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОГО ПОРЯДКА ДОПУСКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Экзаменационная
станция
"Партнерские роды"
(нормальные роды,

Технические характеристики

- 2 компьютера (check-list + трансляция видео)
- Общее время 10 мин, непосредственно на работу 8,5 мин
- Ноутбук с трансляцией ленты и датчик КТГ, модели для раскрытия шейки матки, наглядной жизни с плодом в положении предлежания
- Симулируемые пациенты (актеры/конфедераты), эксперты
- Предметы для имитации предродовой палаты



Работа станции на олимпиаде MedSkill (i)



СЕРТИФИКАЦИЯ vs АККРЕДИТАЦИЯ

В 2018 году выпускникам ординатуры впервые предстоит проходить первичную специализированную государственную аккредитацию, в ходе которой будет оцениваться их практическое мастерство с помощью симуляционных методик.



Экзаменационная станция
"Партнерские роды"
(нормальные роды, родильное отделение)

Основы работы станции:

- В рамках практики проведены СССС
- Объективизация VS субъективизм
- Единый check-list, оценен в его пределах
- Комплексное использование ресурсов симуляционных площадок (экскурсионные роды) (гол. фрагменты)





- Эволюция в сфере здравоохранения поставила под сомнение традиционное медицинское образование, отмечается тенденция к снижению доступности работы с реальными пациентами, обострение этических вопросов
(Buck, 1991; Issenberg et al., 1999)
- Более высокая эффективность симуляционно-ориентированного обучения, по сравнению с традиционными методами
(Issenberg et al., 1999)
- В последние годы симуляционные технологии значительно продвинулись вперед и могут повысить квалификацию медицинских работников и обеспечить безопасную практику.
(Amitai Ziv, Stephen D. Small, Paul Root Wolpe, 2000)

Экзаменационная станция "Партнерские роды" (нормальные роды, родильное отделение)

Основы работы станции:

- В рамках принципов проведения OSCE
- Объективизм VS субъективизм
- Единый check-list, оценка в его пределах
- Комплексное использование ресурсов: симулированные пациенты (актеры/конфедераты) feat. фантомы



Основы работы станции:

- В рамках принципов проведения OSCE
- Объективизм VS субъективизм
- Единый check-list, оценка в его пределах
- Комплексное использование ресурсов: симулированные пациенты (актеры/конфедераты) feat. фантомы





Технические характеристики

- 2 компьютера (check-list + трансляция видео)
- Общее время 10 мин, непосредственно на работу 8,5 мин
- Ноутбук с трансляцией ленты и датчики КТГ, модели для раскрытия шейки матки, накладной живот с плодом в головном предлежании
- Симулированные пациенты (актеры/конфедераты), эксперты
- Предметы для имитации предродовой палаты



Работа станции на олимпиаде MedSkill (1)

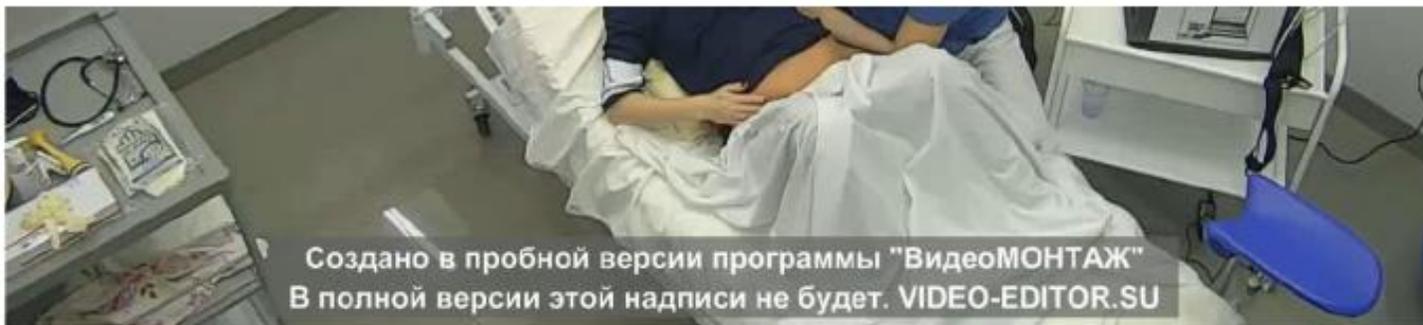
станция 6 2017-04-03 14:30:25



Работа станции на о

станция 6 2017-04-03 14:30:25





Работа станции на олимпиаде MedSkill (2)



Выводы и перспективы



Prezi

ЛИЗ

регламентированных действий, ошибок.



СТАНЦИЯ 4 2017-04-03 11:03:53



HR

121

UA

17

MHR

bpm

MSpO2

MNIBP

mmHg

Temp

bpm

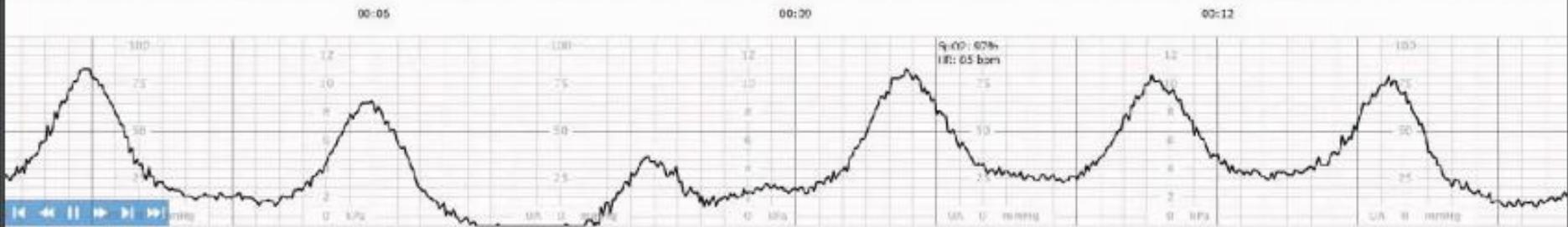
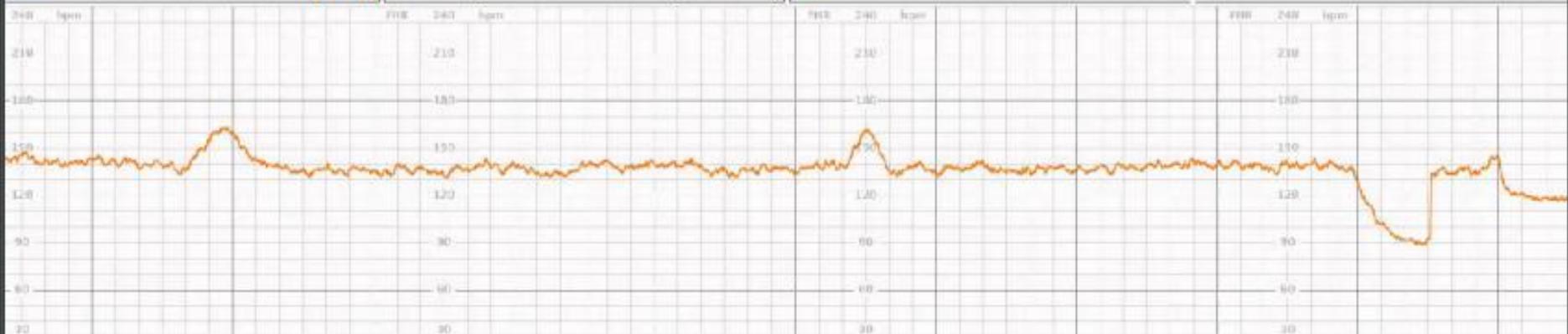
(US)

mmHg

(TOCO)

%

°C



Navigation and control buttons: Home, Name, Manual MHR, TOCO Zero, and a settings icon.

Этапность работы станции "Партнерские роды"







Выводы и перспективы

- Анализ регламентированных действий, ошибок, вопросов, технического оснащения → коррекция check-list.
- Увеличение количества станций в рамках нормальной родовой деятельности и патологического акушерства.
- Станция сбор акушерско-гинекологического анамнеза, ведение беременности в рамках коммуникативных навыков (клинические данные + навыки эффективного общения).



**Благодарим за
организацию и
участие в станции:**

**проф. д.м.н, Габитова Н.А,
к.м.н. Шубина Л.Б, Грибков Д.М,
Горина К.А, Немирова Д.Н,
Грошева А.А, Старостина Л.С,
Меркушина А.В, Одинокова С.Н,
Хохлов И.В, Жемлиханова И.К.**



станция 6 2017-04-03 11:16:17



В настоящее черновик паспорта станции передан специалистам в Иваново, Новосибирск, Владикавказ и Кулаковский центр для дальнейшей работы....

