

3. Вытащит аккумуляторную батарею.
4. Удалить загрязнения, протирая манекен чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой.
5. Дать высохнуть
6. Собрать тренажер и все его компоненты и хранить в проветриваемом помещении.

Комплектация:

№	Наименование	Ед.изме рения	Количес тво
1	Манекен	шт.	1
2	Зарядное устройство	шт.	1
3	Аккумулятор	уп.	1
4	Модуль имитации пульса	шт.	2
5	CPR001 Лицевой экран одноразовый (50шт)	комп.	1
6	Сменная лицевая кожа- накладка	шт.	2
7	Легочный мешок	шт.	2
8	Резиновая груша	шт.	1
9	Персональная система управления (планшет)	комп.	1

Методические рекомендации для преподавателей по использованию интерактивного тренажёра Брюс для обучения навыкам СЛР с возможностью регистрации результатов и их распечатки (P100CPR)

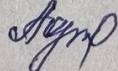


ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

Рассмотрено на заседании ЦПН

Протокол № 8 от 12 04 2022 г.

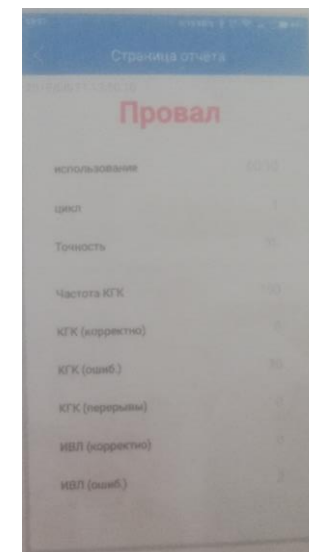
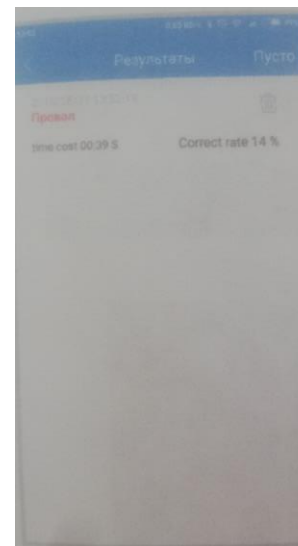
Руководитель ЦПН: Алимбеков М.Е. 

8) Общая эффективность СЛР

После проведения СЛР на экране появится отчет о проведенной работе.

Для просмотра отчетов ранее выполненных работ в главном меню выберите «Результат».

После выбора откроется меню «Список отчетов».

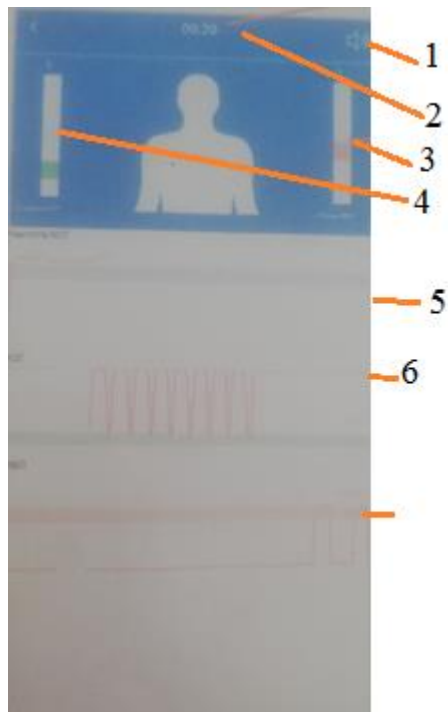


Завершение работы:

После окончания работы на тренажере:

1. Выключить приложение.
2. Выключить кнопку электропитания тренажера.

ONTUSTIK KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	



- 1) Текущее время СЛР
- 2) Включение/выключение звуковых сигналов об избыточной /недостаточной ИВЛ/КГК
- 3) Шкала ИВЛ и установленный диапазон нормы
- 4) Шкала глубины компрессий и установленный диапазон нормы
- 5) График частоты компрессий и установленный диапазон нормы
- 6) График компрессионных сжатий
- 7) График ИВЛ

ONTUSTIK KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

Наименование: Интерактивный тренажёр Брюс для обучения навыкам СЛР с возможностью регистрации результатов и их распечатки (P100CPR).

Введение

Манекен «БРЮС» предназначен для отработки и оценки навыков сердечно-легочной реанимации. Основными преимуществами данного манекена является его компактность, использование нового принципа визуализации эффективности проводимых манипуляций, возможность автономной работы, что делает возможным работу с манекеном-симулятором не только в аудитории, но и в «полевых условиях», удобство в процессе эксплуатации, высокое качество и надежность.

Характеристика:

1. Приложение для Android для контроля процесса проведения сердечно-легочной реанимации;
2. Симуляция естественных воздушных путей взрослого человека;
3. Подвижная челюсть;
4. Искусственная вентиляция и компрессия грудной клетки, сходные с естественными;
5. Реалистичные ориентиры мест компрессии;
6. Интерактивные зрачки;
7. Автономная работа;

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

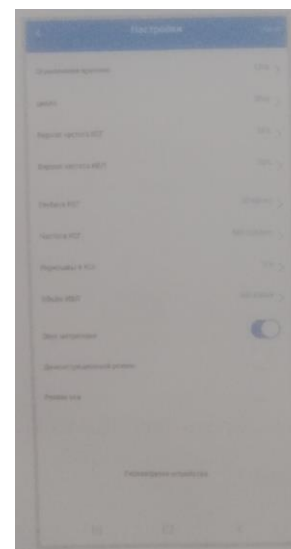
8. Bluetooth соединение с приложением на смартфоне;
9. Реакция зрачков на свет после успешной реанимации;
10. Пульс на сонной артерии с помощью груши;
11. Отчеты об эффективности проведенной СЛР;
12. Цветовая визуализация наполнения мозга кровью, а легких кислородом;
13. Экскурсия грудной клетки при проведении ИВЛ.

Подготовка моделей к эксплуатации:

1. Расположите манекен на твердой, плоской, горизонтальной поверхности.
2. Считайте QR код, расположенный на манекене или в данной инструкции, с помощью приложения для сканирования QR кодов и скачайте приложение на свой смартфон (смартфону, возможно, потребуется разрешение для скачивания и установки приложений из сторонних источников).

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

Зайдите в раздел настройки и установите параметры СЛР.

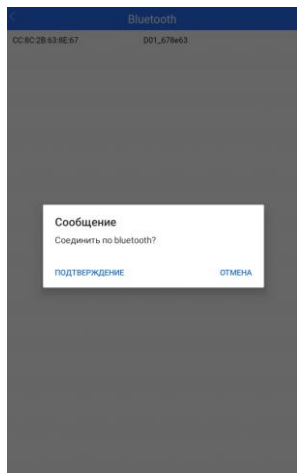


Примечание: после каждого настроенного параметра требуется нажать «Сохранение» в верхнем правом углу. Для сброса настроек к стандартным нажмите «Сброс»

Вернитесь в главное меню и нажмите «Play»

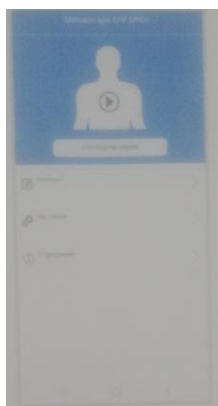
Приступайте к СЛР.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		



Подтверждение Подтверждение отмена

После подтверждения программа перейдет в главное меню. (На силуэте торса появится значок «Play»)



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

Нижняя панель манекена.



- 1) Гнездо для подключения груши для имитации пульса;
- 2) Выключение/включение питания;
- 3) Выключение/включение метронома;
- 4) Системный USB разъем;
- 5) Гнездо подключения блока питания;
- 6) Индикатор заряда батареи.

Перед тем приступить к работе, определитесь с типом питания манекена.

1) Для неавтономной работы манекена установите штекер блока питания в гнездо 5 и включите в розетку. Включите питание нажатием клавиши 2.

2) Для автономной работы установите аккумуляторный блок в нишу с левой стороны манекена, так как показано на фото до щелчка.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	



3) Установите штекер блока питания в гнездо 5 включите в розетку.

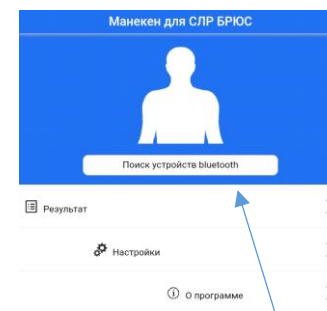
4) Дождитесь полной зарядки аккумулятора. Когда аккумулятор будет заряжен, индикатор 6 загорится зеленым цветом.

5) Отсоедините штекер блока питания и включите манекен нажатием клавиши 2.

Общее описание программы

Запустите приложение на «Поиск устройства Bluetooth».

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	



Поиск устройств Bluetooth

Выберите устройство и подтвердите подключение



54:6C:0E:57:78:CE
A100Y1901000085