

4. Манекенді жылы сабынды суға малынған таза шүберекпен сүрту арқылы кірді кетіріңіз.

5. Құрғатыңыз

6. Тренажер мен оның барлық компоненттерін жинап, желдетілетін бөлмеде сақтаңыз.

Жинақтар:

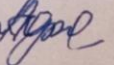
№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Манекен	дана.	1
2	Зарядтағыш	дана.	1
3	Аккумулятор	жинақ.	1
4	Импульсті модельдеу модулі	шт.	2
5	Бір рет қолданылатын CPR001 бет экраны (50 дана)	жинақ.	1
6	Ауыстырылатын бет терісі-жапсырма	дана.	2
7	Өкпе қап	дана.	2
8	Резеңке алмұрт	дана.	1
9	Жеке басқару жүйесі (планшет)	жинақ.	1

Нәтижелерді тіркеу және оларды басып шығару мүмкіндігімен жүрек-өкпе реанимациялары дағдыларын үйретуге арналған интерактивті Брюс тренажерін пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (P100CPR).

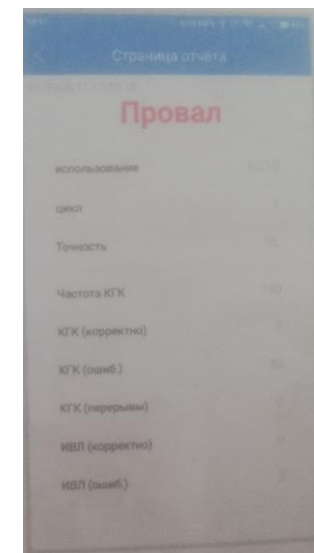
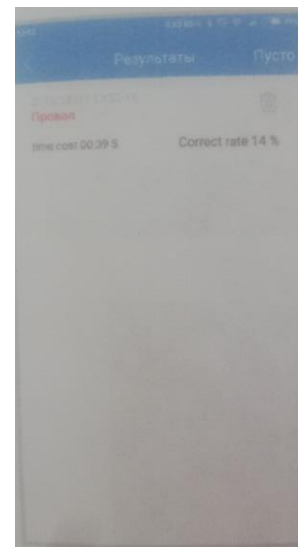


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық	

ТДО отырысында қаралды
 Хаттама № 8 12 04. 2022 ж.
 ТДО басшысы:  Алимбеков М.Е.

- 6) сығымдау сығу кестесі
 - 7) ӨЖЖ кестесі
 - 8) CPR жалпы тиімділігі
- CPR өткізгеннен кейін экранда жұмыс туралы есеп пайда болады.

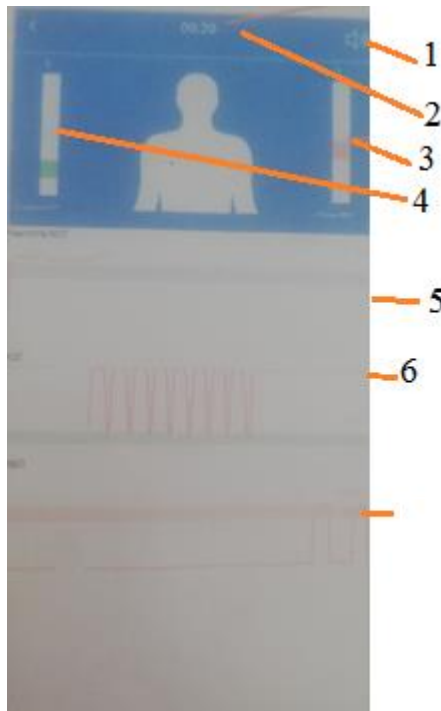


Жұмысты аяқтау

Тренажерде жұмыс аяқталғаннан кейін:

1. Қолданбаны өшіріңіз.
2. Тренажердің қуат түймесін өшіріңіз.
3. Тартып шығарыңыз да, батареяға.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			



- 1) CPR ағымдағы уақыты
- 2) артық /жеткіліксіз ӨЖЖ/КГК туралы дыбыстық сигналдарды қосу / өшіру
- 3) ӨЖЖ шкаласы және норманың белгіленген диапазоны
- 4) компрессия тереңдігі мектеп және норманың белгіленген диапазоны
- 5) қысу жиілігі графигі және норманың белгіленген диапазоны

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

Атауы: Нәтижелерді тіркеу және оларды басып шығару мүмкіндігімен жүрек-өкпе реанимациялары дағдыларын үйретуге арналған интерактивті Брюс тренажері (P100CPR).

Кіріспе

"БРЮС" манекені жүрек-өкпе реанимациясының дағдыларын пысықтауға және бағалауға арналған. Бұл манекеннің негізгі артықшылығы-оның ықшамдылығы, манипуляциялардың тиімділігін визуализациялаудың жаңа принципін қолдану, автономды жұмыс істеу мүмкіндігі, бұл модельдік тренажермен аудиторияда емес, сонымен қатар "дала жағдайында" жұмыс істеуге мүмкіндік береді, пайдалану кезінде ыңғайлылық, жоғары сапа және сенімділік.

Сипаттамасы

1. Жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу процесін бақылауға арналған Android қосымшасы;
2. Ересек адамның табиғи әуе жолдарының симуляциясы;
3. Жылжымалы жақ;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

4. Жасанды кеуде қуысын компрессиясы және желдету табиғи жағдайға ұқсастығы;

5. Кеуде қуысының компрессиясы орнының нақты белгілерімен сәйкестігі;

6. Интерактивті көз қарашығы;

7. Автономды жұмыс;

8. Смартфондағы қосымшамен Bluetooth байланысы;

9. Сәтті реанимациядан кейін көз қарашығының жарыққа реакциясы;

10. Резенке алмұрттың көмегімен уйқы артериясындағы пульсті сезіну;

11. Жасалынған жүрек өкпе реанимациясының тиімділігі туралы есептер;

12. Миды қанмен, өкпені оттегімен толтырудың түс визуализациясы;

13. Өкпенің жасанды вентиляциясы кезінде кеуде қуысының көтерілуі.

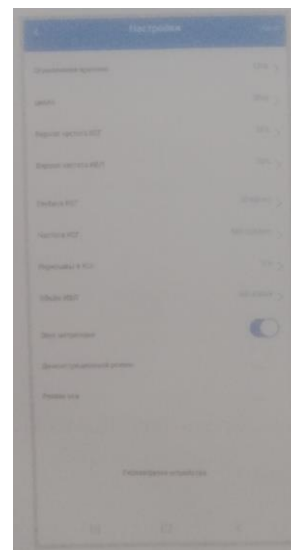
Манекенді пайдалануға дайындау:

1. Манекенді қатты, тегіс, көлденең бетке қойыңыз.

Манекеннің төменгі панелі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

Параметрлер бөліміне өтіп, CPR параметрлерін орнатыңыз.

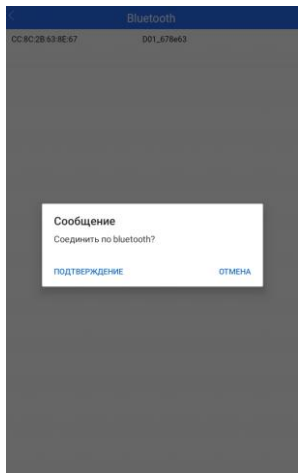


Ескерту: әрбір теңшелген параметрден кейін жоғарғы оң жақ бұрыштағы "Сақтау" түймесін басу керек. Параметрлерді стандартты қалпына келтіру үшін "қалпына келтіру" түймесін басыңыз

Оралыңыз басты мәзір және нажмите "Play"

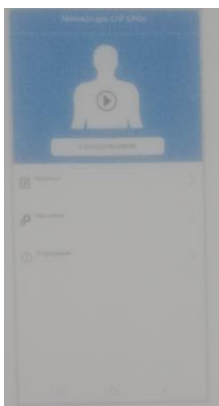
Кірісіңіз СЛР.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

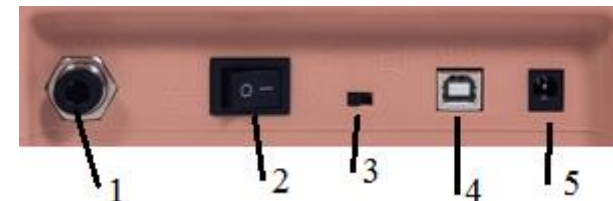


Растау растау күшін жою

Расталғаннан кейін Бағдарлама негізгі мәзірге өтеді. (Торс силуэтінде "Play" белгішесі пайда болады.



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			



- 1) импульсті имитациялау үшін алмұрт резеңкесінің ұяшығы;
- 2) қуатты өшіру / өшіру;
- 3) Метрономды қосу / өшіру;
- 4) жүйелік USB қосқышы;
- 5) қуат көзін қосу ұясы;
- 6) батарея индикаторы.

Жұмысқа кіріспес бұрын, манекеннің қоректендіру түрін анықтау қажет.

1) манекеннің автономды емес жұмысы үшін қуат көзінің ашасын 5 розеткасына орнатыңыз және розеткаға қосыңыз. 2 пернесін басу арқылы қуатты қосыңыз.

2) дербес жұмыс үшін аккумулятор блогын орнатыңыз, орнын сол жақтан қашықтықтан манекенді солай көрсетілгендей фото картаны сырт еткенше итеріңіз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			



3) қуат көзінің ашасын розеткаға 5 қосыңыз.

4) батарея толық зарядталғанша күтіңіз. Батарея зарядталған кезде 6 индикаторы жасыл түспен жанады.

5) Қуат көзінің ашасын ажыратып, 2 пернесін басу арқылы манекенді қосыңыз.

Бағдарламаның жалпы сипаттамасы

"Bluetooth құрылғысын іздеу" бағдарламасын іске қосыңыз.

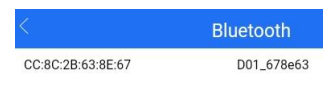


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			



Bluetooth құрылғыларын іздеу

Құрылғыны таңдаңыз және қосылымды растаңыз



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

A100Y1901000085