

**Методические рекомендации для преподавателей
по использованию
манекен-симулятор ребенка первого года жизни
«СРР МАЛЫШ 7» для отработки навыков
проведения сердечно-легочной реанимации
(Р2105).**

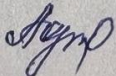


ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

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. 

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

8	Эндотрахеальная трубка	шт	1
9	Гель смазка	уп.	1
10	Шприц 5 мл.	шт	1
11	Жгут	шт	1
12	Трансфузионная система	шт	1
13	Перчатки	пара	1
14	Мешок для жидкости	шт.	2
15	Зажим для трубок	шт.	4

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

Наименование: Манекен-симулятор ребенка первого года жизни « CPR МАЛЫШ 7 » для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации (P2105).

Введение: Манекен – симулятор новорожденного для отработки навыков ухода и СЛР. Манекен создан на основе реального анатомического строения тела человека. Подходит для обучения медицинского персонала клиник, а также в медицинских колледжах, институтах и.т.д.

Характеристика:

1. Интубация трахеи.
2. Сердечно-легочная реанимация.
3. Внутривенные инъекций.
4. Электронный контроллер на русском языке с сенсорным управлением.
5. Индикация в реальном времени глубины компрессионных сжатий и объема вдоха при ИВЛ на экране контроллера.
7. При проведении СЛР звучат голосовые подсказки на русском языке.
8. Пункция костного мозга.

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		

9. Электронный контроль частоты компрессионных сжатий и ИВЛ, регистрация ошибок положения рук, слишком сильных компрессий, слишком быстрых вентиляций, слишком сильных вентиляций, слишком сильных вентиляций и правильных компрессионных сжатий и ИВЛ.

Описание контроллера СЛР



Кнопка «вкл./выкл»	Гнездо для подключения кабеля «контроллер-манекен»	Гнездо для подключения адаптера к сети
--------------------	--	--

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		

Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Манекен младенца	шт.	1
2	Контроллер	шт.	1
3	Адаптер 12 V	шт.	1
4	Кабель «контроллер-манекен»	шт.	1
5	Сменный модуль костного мозга	шт.	5
6	Сменный участок кожи ноги	шт.	2
7	Лицевой экран одноразовый (50 шт.)	уп.	1

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		

Завершение работы:

После окончания работы:

1. Отключить манекен от сети питания, слить жидкость.
2. Необходимо протирать тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
3. Тщательно просушивать тренажер;
4. Собирать тренажер и его компоненты и хранить в сухом, проветриваем помещении.

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		

Подготовка тренажера к эксплуатации:

А. Сердечно-легочная реанимация.

1. Достаньте манекен и его компоненты из упаковочной коробки. Расположите манекен на рабочем месте, сверьте комплектацию с упаковочным листом.

2. Соедините манекен с контроллером сердечно-легочной реанимации (СЛР) кабелем (гнездо для подключения расположено на правом боку манекен и задней панели контроллера).

3. Подключите контроллер СЛР к сети питания (220-230V~ 50-60Hz) при

помощи адаптера (12V; 1.5A), входящим в комплект манекена.

Рекомендуется подключать манекен через стабилизатор напряжения, чтобы избежать перепадов / скачков напряжения в электросети, которые могут привести к выходу из строя электроники манекен и контроллера.

4. Включите контроллер СЛР кнопкой на его задней панели.

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	

5. Прослушайте голосовое вступление и приступайте к проведению сердечно-легочной реанимации, (учебный и экзаменационный режимы)

Б. Отработка навыков ухода за младенцем

1. Внутривенные инъекции. Перед проведением манипуляций заполните систему трубок имитирующие вены симулятором крови (можно использовать чистую, без осадка и примесей воду). Для этого соедините мешок для с трубкой «вход», заполните его и подвесьте примерно на 45 см выше манекена, второй мешок подсоедините к трубке «выход» и положите на один уровень с тренажером или ниже, откройте зажимы на итрубках. Жидкость медленно заполнит систему трубок, вытесняя из нее воздух, когда из выпускной трубки потечет жидкость, без пузырьков воздуха, закройте зажим. Заполнение кровеносной системы завершено, манекен готов к выполнению инъекций.

Не допускайте попадание жидкости на манекен, это может привести к выходу из строя электроники манекена.

2. Интубация. Перед выполнением процедуры всегда смазывайте эндотрахеальную трубку.

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. Пункция костного мозга. Модуль для пункции костного и участок кожа на нноге манекена, после многочисленных проколов можно заменить.

При эксплуатации тренажер должен быть защищен от ударов.

Избегайте использования фломастеров, чернильных ручек, ацетона, йода и других красящих веществ и предметов, не укладывайте тренажер на газетную бумагу или любые окрашенные поверхности. Материал симулятора имеет свойства впитывать красящие вещества.