

**Методические рекомендации для преподавателей
по использованию манекена-симулятора «БОРИС»
для отработки навыков первой помощи при
травмах (P1009)**



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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «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 № 5 от 08.12 2020 г.
 Руководитель ЦПН Abdraymova S.E.

5	Резиновые перчатки	пара	1
6	Резиновая груша	шт.	2
7	Гель-смазка	шт.	1
8	Симулятор крови	уп.	1
9	Симулятор йода	уп.	1
10	Катетер урологический	шт.	1
11	Эндотрахеальная трубка	шт.	1
12	Мешок для жидкости	шт.	1
13	Зажим для трубок	шт.	1

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

2. Необходимо протереть тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой.
3. Тщательно просушить тренажер.

Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Манекен в полный рост	шт.	1

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

Наименование: Манекен-симулятор «БОРИС» для отработки навыков первой помощи при травмах (P1009)

Введение: Манекен-симулятор «Борис» представляет собой симулятор травмы пациента, находящегося в критическом состоянии и позволяет практиковать техники оказания помощи при травмах, полученных в результате пожаров, занятий экстремальными видами спорта, автомобильных аварий. Модель идеально подходит в качестве практического учебного пособия для использования в больницах, медицинских ВУЗах и колледжах.

Характеристика:

1. Кровоточащие раны головы, позволяют практиковать наложение лигатуры на кровеносные сосуды и хирургическую обработку ран;
2. Ожоги различной степени;
3. Голова может откидываться, для поддержания проходимости дыхательных путей, выполнения интубации трахеи;
4. Симуляция отека языка, ларингоспазма у пациента в критическом состоянии;
5. Уход за трахеостомой;
6. Наложение повязок при ампутации левой ноги и мизинца правой руки и ряд других учебных процедур;

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

7. Обморожение стопы;
8. Ингаляции кислорода, ингаляции аэрозолей;
9. Инъекции в мышцы левой и правой руки, в мышцы бедра;
10. Уход за колостомой, илеостомой, цитостомой;
11. Сменные половые органы мужчины и женщины, катетеризация, постановка клизм;
12. Гигиенические процедуры и переодевание.

Подготовка манекена к эксплуатации:

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.

1. Установите тренажер на ровную горизонтальную поверхность в положении лежа на спине.
2. Кровоточащие раны головы. Налейте в емкость необходимое количество симулятора крови и дистиллированную воду, в соотношении 1:20, перелейте полученную жидкость в мешок для переливания. Конец трубки мешка для переливания

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

соедините с трубкой для имитации кровотечения на манекене (рана на лбу или рана на левой щеке), подвесьте мешок выше тренажера, затем откройте зажим на трубке мешка для переливания, после чего можно будет наблюдать кровотечение из ран.

3. Симуляция отека языка и ларингоспазм. Воздушный баллон (резиновая «груша») подсоединяется к внутреннему каналу манекена, один – к языку для симуляции отека, второй – к гортани для симуляции ларингоспазма для отработки навыков интубации. Сжатие воздушного баллона позволяет имитировать отек языка, ларингоспазм и прочие состояния.

4. Катетеризация мочевого пузыря. Налейте жидкость в мешок для переливания. Конец трубки мешка для переливания соедините с переходником-соединителем на животе манекена, предварительно сняв крышку, подвесьте мешок выше тренажера, затем откройте зажим, после чего жидкость заполнит емкость имитирующую мочевой пузырь. Можно приступать к выполнению катетеризации. Всегда используйте смазку.