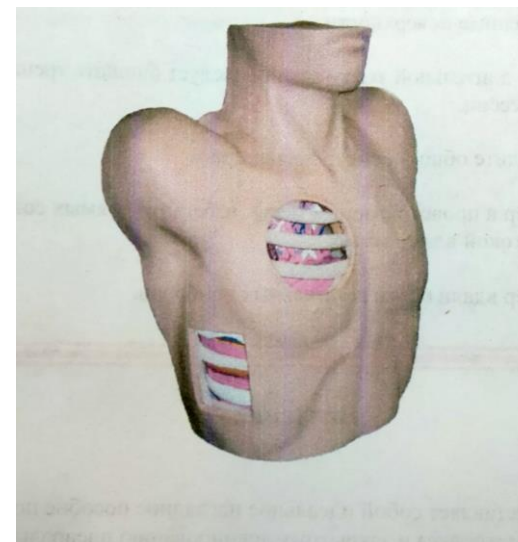


## Комплектация:

№	Наименование	Ед.изм ерения	Количество
1	Тренажер	шт.	1
2	Накладка для пневмоторакса	шт.	2
3	Накладка для гидроторакса	шт.	2
4	Вставка для гидроторакса	шт.	2
5	Вставка для пункции	шт.	2
6	Пакет для жидкости	шт.	2

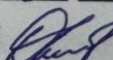
## Методические рекомендации для преподавателей по использованию тренажера для отработки навыков дренирования плевральной полости (Р67)



Шымкент 2022

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 № 4 от 13 12 2022 г.  
 Руководитель ЦПН:  Калменов Н.Д.

- Завершение работы:**
1. Протереть манекен чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой.
  2. Тщательно просушить симулятор
  3. Собрать манекен и хранить в сухом, проветриваемом помещении.

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			

подмышечной линии левой половины грудной клетки.

### Хранение и уход

1. Протирать тренажёр чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой.
2. Дать высохнуть.
3. Хранить в проветриваемом помещении.
4. Храните тренажёр в проветриваемом месте, избегайте прямых солнечных лучей и мест с высокой влажностью.
5. Храните тренажёр вдали от нагревательных приборов.

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			

**Наименование:** Тренажер для отработки навыков дренирования плевральной полости (Р67).

**Введение:** Тренажер для отработки навыков дренирования плевральной полости представляет собой идеальное наглядное пособие по декомпрессии пневмоторакса и закрытому дренированию плевральной полости при гидропневмотораксе. Реалистичная форма и правильные анатомические ориентиры соответствуют требованиям обучения и приобретения навыков декомпрессии пневмоторакса и закрытого дренирования плевральной полости при гидропневмотораксе. Тренажер сделан из ПВХ.

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			

### Характеристика тренажера:

1. Можно выполнять декомпрессию пневмоторакса, закрытое дренирование плевральной при гидропневмотораксе.
2. В правой половине грудной клетки имеется два окна для визуализации слов анатомических структур.
3. Обучение навыком декомпрессии пневмоторакса, закрытого дренирование плевральной при гидропневмотораксе и торакоцентеза в левой половине грудной клетки.
4. Подушечка для пункции является съёмной.

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			

### Подготовка тренажера к эксплуатации

#### 1.Декомпрессия пневмоторакса:

Первая помощь пациентам с напряженным пневмотораксом заключается в пункции плевральной полости с помощью троакара или толстой иглы.Средняя ключичная область и второй межреберный промежуток являются обычной областью пункции. Цель этой манипуляции-удалить воздух из плевральной полости . С помощью резиновой груши накачайте воздух в надувное устройство. Введите иглу в место пункции.

#### 2.Закрытое дренирование плевральной полости при гидропневмотораксе:

Присоедините заполненный симулятором крови пакет для жидкости к нижней трубке «inlet», находящемуся с левой стороны тренажера. Пустой мешок для жидкости присоединить к верхней трубке. Дождитесь пока симулятор крови начнёт перетекать в пустой пакет для жидкости и перекройте ток жидкости зажимами.

И тепер можете отрабатывать навык торакоцентеза. Место пункции находится в области пятого межреберного промежутка спереди от средней