

**Методические рекомендации для преподавателей
по использованию
фантом «Бронхоскоп-М» для отработки
навыков проведения бронхоскопии (Р48) .**



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 № 8 от 12 04 2022 г.

Руководитель ЦПН: Алимбеков М.Е. *Алимбеков*

Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Тренажер	шт.	1
2	Модуль трахеи с бронхиальным деревом	шт.	2
3	Гель смазка	шт.	1
4	Батерейка типа «АА»	шт.	2

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			

Завершение работы:

После окончания работы:

1. Вытащите батарейки перед длительным хранением.
2. Необходимо протирать тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
3. Тщательно просушивать тренажер;
4. Собирать тренажер и его компоненты 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			

Наименование: Тренажер «Бронхоскоп-М» для отработки навыков проведения бронхоскопии (Р48).

Введение: Бронхоскопия называемая также трахео бронхоскопией – это метод непосредственного осмотра и оценки состояния слизистых трахеобронхиального дерева: трахеи и бронхов при помощи специального прибора – бронхофиброскопа или жесткого дыхательного бронхоскопа, рановидности эндоскопов.

Тренажер для отработки навыков проведения бронхоскопии подходит для применения в качестве демонстрационного и учебного пособия студентами медицинских ВУЗов, медицинским персоналом больниц, для подготовки фельдшеров.

Характеристика:

1. Тренажер имеет реалистичное строение, включая голову, шею, грудную клетку, трахею, брохиальное дерево, легкие в виде надувных баллонов, глаза-один зрачок в норме, второй расширен, нос, уши, ротовая полость-зубы, язык.

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			

2. Структурная целостность дыхательных путей; затылок, рот, глотка, гортань могут составлять прямую линию.

3. При избыточном давлении на зубы, может включаться предупреждающий сигнал, предварительно должны быть вставлены батарейки.

4. Отработка навыков бронхоскопии.

5. . Отработка навыков интубации.

6. Модуль грудной клетки легко снимается , что позволяет заменить трахею для интубации на трахею с бронхиальным деревом.

7. Позволяет выполнять уход за ротовой полостью.

8. Ингаляция кислородом.

9. Тренажер закреплен на устойчивом основании, которое облегчает работу.

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:

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.