

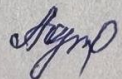
**Методические рекомендации для преподавателей
по использованию тренажера ВОЛОДЯ-ЛОР с
электронным контроллером
для отработки навыков обследования уха с
помощью отоскопа (P10010).**



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		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

Комплектация:

№	Наименование	Ед.изм ерения	Количество
1	Тренажер	шт.	1
2	Набор модулей уха (6 шт.)	компл.	1
3	Контроллер	шт.	1
4	Кабель «контроллер-манекен»	шт.	1
5	Адаптер 12 V	шт.	1

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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-

Завершение работы:

После окончания работы:

1. Выключить контроллер и отключить его от сети.
2. Отсоединить кабель от контроллера и манекена.
3. Необходимо протирать тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
4. Тщательно просушивать тренажер;
5. Собирать тренажер и его компоненты и хранить в сухом, проветриваем помещении.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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: Тренажер ВОЛОДЯ-ЛОР с электронным контроллером для отработки навыков обследования уха с помощью отоскопа.

Введение:

Тренажер для отработки навыков обследования уха предназначен для использования практикующими врачами студентами-практикантами, а также преподавателями для обучения студентов работе отоскопом по выявлению различных поражений уха. Модель выглядит реалистично, изготовлена из качественного материала и является идеальным симулятором для отработки навыков диагностики заболеваний уха.

Характеристика:

1. Тренажер имеет реалистичную форму, точное строение, изготовлен из безопасных для окружающей среды материалов, легко очищается.
2. Стандартное положение для обследования уха.
3. Предусмотрены следующие виды барабанной перепонки: нормальная барабанная перепонка, серная пробка, тимпаностомическая трубка, средний

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	

отит с выпотом, травматическое повреждение барабанной перепонки, средний гнойный хронический отит.

4. Позволяет отрабатывать навыки работы с отоскопом для выявления заболеваний внутреннего уха.

5. Модули заболеваний уха легко заменяются, могут использоваться для оценки знаний.

6. В зависимости от положения света отоскопа относительно барабанной перепонки появляются голосовые подсказки и световая индикация.

7. Тренажер для отработки навыков обследования уха при помощи отоскопа позволяет выполнять осмотр здорового уха и ряда микроскопических поражений уха.

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.

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	

1. Тренажер положить на ровную горизонтальную поверхность.

2. Подготовить отоскоп (не входит в комплект, приобретается отдельно)

3. Выберите модуль поражения уха, вставьте его с левой стороны модели лица.

4. Присоедините кабель к контроллеру (на задней панели) и к манекену.

5. Присоедините сетевой адаптер к контроллеру и включите его в сеть.

6. С помощью кнопки <вкл./ выкл.> включайте контроллер.

7. Прослушайте голосовое вступление и приступайте к процедуре.

8. Выполните обследование при помощи отоскопа.

9. После завершения осмотра аккуратно извлеките модуль поражения уха и положите его в упаковку.