

**Методические рекомендации для преподавателей по
использованию тренажера катетеризации центральных вен
и внутримышечных инъекций с электронным контроллером
(P1040)**

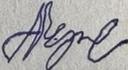


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков	044/28-	
Методические рекомендации для преподавателей		

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 № 22 от 18 10 2021 г.

Руководитель ЦПН: Алимбеков М.Е. 

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		

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Тренажёр	шт.	1
2	Контроллер	шт.	1
3	Сетевой адаптер 12V	шт.	1
4	Кабель «контроллер-манекен».	шт.	1
5	Запасная кожа-накладка	шт.	2
6	Запасной модуль вен	шт.	1
7	Шприц 5 мл.	шт.	1
8	Симулятор крови (концентрат 1:20)	уп.	2
9	Симулятор йода	уп.	1
10	Мешок для жидкости	шт.	1
11	Зажим для трубок	шт.	4

Наименование: Тренажер катетеризации центральных вен и внутримышечных инъекций с электронным контроллером (P1040).

Введение: Тренажер предназначен для отработки навыков катетеризации центральных вен, в частности подключичной вены и внутримышечных инъекций с электронным контроллером. Тренажер представляет собой модель туловища взрослого мужчины. Тренажер подходит для демонстрации и обучения студентов медицинских школ, колледжей и других медицинских учреждений.

Характеристика:

1. Модель туловища с головой, наклонённой в левую в сторону с анатомическими ориентирами: надключичные ямки, ключицы, выемка грудины, ребра, межреберья и.т.д.
2. Пунктирование подключичной вены с забором имитации крови.
3. Электронный контроллер на русском языке с сенсорным управлением и голосовыми подсказками.
4. Заменяемые кожа и модули.
5. Внутримышечные инъекции в правое бедро.
6. Инъекции в живот.

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 манекена к эксплуатации:

При эксплуатации тренажер должен быть защищен от ударов.

1. Перед проведением катетеризации подключичной вены заполните сосуды водой или симулятором крови.
2. Если вы слишком глубоко воткнули иглу, то прозвучит голосовая подсказка и загорится световой индикатор «артерия»-это значит, что вы проткнули вену насквозь и достигли артерии. **Забор крови осуществляется из вены!**
3. При неправильном месте прокола в плевральной полости прозвучит голосовая подсказка и загорится световой индикатор «неверная локализация».
4. Если прокол в плевральной полости выполнен правильно, то прозвучит голосовая подсказка и загорится световой индикатор «плевральная полость».
5. Инъекции в живот и бедро следует делать шприцом наполненным воздухом!

Запрещается использовать какую-либо жидкость!!!

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. Выключите контроллер.
2. Отключите адаптер от электросети.
3. Протирайте манекен чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой.
4. Просушите его.
5. Храните в проветриваемом помещении.