


**Методические рекомендации для преподавателей по
использованию тренажера руки для внутривенных
и внутримышечных инъекций и пункций
«ИНМЭН-3»**



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  Абдраимова С.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: Тренажер руки для внутривенных инъекций и пункций, внутримышечных инъекций «ИНМЭН-3» (P1061)

Введение: Тренажер предназначен для отработки навыков внутривенных инъекций и пункций, а также внутримышечных инъекций. Характеризуется качественным материалом, усовершенствованной формой и реалистичным выполнением манипуляций. Качественное изготовление обеспечивает множество тренировочных сессий при должном уходе, соблюдении мер безопасности и особенностей эксплуатации.

Комплектация:

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Модель руки	шт.	1
2	Мешок для жидкости	шт.	2
3	Зажим для трубок	шт.	2
4	Шприц 5 мл.	шт.	1
5	Жгут	шт.	1
6	Транфузионная система	шт.	1

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:

1. Тренажер представляет собой модель правой руки взрослого человека, реалистичную на вид.
2. Предназначен для выполнения внутривенных инъекций, пункций, переливания крови и прочих процедур сестринского ухода.
3. Обратный ток крови при правильно выполненной пункции, очевидное ощущение провала.
4. Изготовлен из высокополимерного материала, позволяет выполнять до ста повторных пункций.
5. Кожа и кровеносные сосуды заменяемы.

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 к работе:

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.

Чтобы увеличить срок службы изделия, избегайте выполнения проколов в одном и том же месте многократно, часто меняйте места пункции.

1. Приготовьте симулятор крови. Для этого смешайте воду и симулятор крови в соотношении 20:1.

2. Заполните кровеносные сосуды руки. Залейте симулятор крови в один из двух мешков, к примеру в мешок для крови А (зажим на трубке для крови должен быть перекрыт).

3. Подвесьте мешок А, наполненный симулятором крови, на высоте 45см. от модели, подсоедините конец трубки мешка А к одной из прозрачных трубок модели руки.

4. Подсоедините выпускную трубку модели руки к пустому мешку для крови, например мешку В (мешок для крови должен лежать на одном уровне с моделью или ниже ее). Откройте зажим на мешке для крови А, и симулятор крови медленно заполнит венозную систему руки. Если из выпускной трубки начнет выливаться симулятор крови, значит венозная система полностью заполнилась. В этот момент закройте зажим мешка В и