

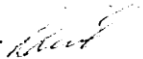
| | | | |
|----|--------------------------------------|-----|---|
| 5 | Симулятор крови (концентрат 1:20) | уп. | 1 |
| 6 | Симулятор йода | уп. | 1 |
| 7 | Шприц 5 мл. | шт. | 1 |
| 8 | Ватные палочки | уп. | 1 |
| 9 | Трансфузионная система | шт. | 1 |
| 10 | Подгузник | шт. | 1 |

**Методические рекомендации для преподавателей
по использованию
тренажера для отработки навыков
внутривенных инъекций, инфузий и пункции вен
младенца (P10029)**



| | | | |
|---|--|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | |
| Центр практических навыков | | 28/13- | |
| Методические рекомендации для преподавателей | | | |

Рассмотрено на заседании ЦПН
 Протокол № 4 от 10 12 2024 г.

Руководитель ЦПН: Калменов Н.Д. 

| | | | |
|---|--|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | |
| Центр практических навыков | | 28/13- | |
| Методические рекомендации для преподавателей | | | |

1. После каждого использования сливайте симулятор крови.

2. Необходимо протирать тренажер чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;

3. Тщательно просушивать тренажер;

4. Собрать тренажер и хранить в сухом, проветриваем помещении.

Комплектация:

| № | Наименование | Ед.измерения | Количество |
|---|--------------------|--------------|------------|
| 1 | Манекен младенца | шт. | 1 |
| 2 | Тальк | уп. | 1 |
| 3 | Мешок для жидкости | шт. | 2 |
| 4 | Зажим для трубок | шт. | 4 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | |
| Центр практических навыков | | 28/13- | |
| Методические рекомендации для преподавателей | | | |

систему и выйдет в таз или банку. Прочно зафиксируйте иглу.

3. Переливание крови:

А. Отдельно наложите два зажима на резиновые трубки. Одну трубку соедините с сумкой для внутривенных инъекций, чтобы кровь (искусственная кровь) заполнила венозную систему и вышли воздушные пузыри. Другую трубку опустите в таз или банку. Венозная система теперь заполнена и герметична. Закройте нижнюю трубку.

Б. Прозеинфицируйте кожу руки обычным способом.

В. Подготовьте другую сумку для внутривенных инъекций, заполненную искусственной кровью. Наложите один зажим на трубку для внутривенных инъекций. Выберите подходящую вену и введите в нее иглу. Если отмечается обратный ток крови, отрегулируйте скорость тока крови. Кровь пройдет через венозную систему и выйдет в таз или банку через нижнюю резиновую трубку.

Завершение работы:

После окончания работы:

| | | | |
|---|--|---|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | |  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | |
| Центр практических навыков | | 28/13- | |
| Методические рекомендации для преподавателей | | | |

Наименование: Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункции вен младенца (P10029).

Введение: Уникальный анатомически правильно сконструированный манекен новорожденной девочки, предназначенный для обучения и отработки практических внутрисосудистых инъекций младенцам. Замечательное учебное пособие, на котором можно приобрести практические навыки выполнения инъекций, инфузий и пункции вен младенца.

Характеристика :

Это тренажер позволяющий приобрести практические навыки выполнения инъекцией, инфузий и пункции вен младенца. Венозная система включает вены головы, вены левой и правой рук, бедренную вену, большую вену, большую подкожную вену ноги.

1. Внутривенные инъекции: правая и левая рука (средняя локтевая вена, подмышечная вена), правая нога (большая подкожная вена), голова (наружная яремная вена, височная вена).

2. Использование различных игл и катетеров. Реалистичное чувство прокола.

3. Уход за пуповиной.

| | | | |
|---|--|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | |
| Центр практических навыков | | 28/13- | |
| Методические рекомендации для преподавателей | | | |

4. Переливание крови.

Подготовка тренажера к эксплуатации:

1. Заполнение системы кровью:

А. Отдельно наложите два зажима на две резиновые трубки. Одну трубку соедините с сумкой для внутривенных инъекций (заполненную искусственной кровью, 200-300мл), чтобы кровь заполнила венозную систему руки вышли воздушные пузыри. Другую трубку опустите в таз или банку. Венозная система теперь заполнена и герметична. Закройте нижнюю трубку.

Б. Проздезинфицируйте кожу руки обычным способом.

В. Выберите вену и наберите искусственной крови в шприц.

2. Внутривенная инъекция или инфузия:

Для проведения учебной инъекции или инфузии обычно выбирают латеральную полкожную вену руки.

А. Отдельно наложите, два зажима на две резиновые трубки. Одну трубку соедините сумкой для внутривенных инъекций (с чистой водой), чтобы вода

| | | | |
|---|--|--|--|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ | | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» | |
| Центр практических навыков | | 28/13- | |
| Методические рекомендации для преподавателей | | | |

прошла через венозную систему и вышли воздушные пузыри. Другую трубку опустите в таз или банку. Венозная система теперь заполнена герметична. Закройте нижнюю трубку.

Б. Проздезинфицируйте кожу руки обычным способом

В. Инъекция. Выберите подходящую зону. Зафиксируйте вену указательным и средним пальцами левой руки. Правой рукой держит шприц (заполненный жидкостью) и введите иглу в вену (вертикально или под углом 40) Если отмечается обратный ток крови, отключите верхнюю трубку и снимите зажим с нижней резиновой трубки. Одной рукой зафиксируйте иглу и быстро нажмите на поршень шприца. Жидкость пройдет через венозную систему и выйдет в таз или банку. Как только инъекции заключен, извлеките иглу.

Внутривенная инфузия: Подготовьте другую сумку для внутривенных инъекций, заполненную чистой водой. Наложите один зажим на трубку для внутривенных инъекций. Введите иглу в вену. Если отмечается обратный ток крови, снимите зажим с трубки для внутривенных инъекций и отрегулируйте скорость тока жидкости. Жидкость пройдет через венозную