

HUMAN BODY TEACHING MODELS

USER MANUAL

MODEL:JY/HS1H

**HUMAN BODY TEACHING
MODELS**

MODEL:JY/HS1H



SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING:

1. Read this instructions before using this product. Failure to do so can result in serious injury.
2. After use, please assemble all the parts and keep them vertically.
3. Avoid high temperature and direct sunlight.
4. Remove minor stains with neutral detergent. The use of alcohol, benzene and other substances may damage the product.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT PARAMETER

Model	JY/HS1H
Type	Injection and blood drawing exercise kit
Arm Material	PVC

DETAILED LIST

JY/HS1H	Arm	1	
	Syringe 5ml	1	
	Syringe 60ml	1	
	Winged Infusion Set	1	
	Infusion Bottle (Contains 1 Winged Infusion Set)	1	
	Plastic Clip	2	
	Charcoal Parcel	1	
	Blood Collection Needle	1	
	Connector	1	
	Blood Powder	1	
	Tourniquet	1	
	Stents	1	
	Storage Bag	1	

PRODUCT FUNCTION

1. The eight main venous systems distributed on the arm can be used for puncture training such as intravenous injection, infusion (blood), and blood drawing.
2. It can be injected into the deltoid muscle.
3. The upper limb can be rotated 360 degrees, which can imitate the human arm, which is convenient for puncture practice.
4. The needle has an obvious sense of falling into the air, and there is blood return when punctured correctly.
5. The same puncture site of the vein and skin can withstand hundreds of repeated punctures without leakage.
6. The annular holster provides multiple training points for intradermal injection, which is put on the model arm. If the liquid injection is correct, a hillock will appear on the skin. After the liquid is drawn out, the hillock will disappear.

INSTALLATION METHOD

1. Take out the silicone upper limb model and adjust the infusion stand from the packing box.
2. Screw the fixing nut to firmly fix the hanging infusion bottle bracket on the jack position of the model support plate.
3. Blood simulation with a small amount of blood powder and water configuration.

TRAINING STEPS

I . Blood was drawn from forearm vein of elbow

Step 1: 50 ml disposable syringe was connected with the upper rubber tube of the plastic upper limb model, and the simulated blood was injected and filled with blood vessels. As shown in the figure:



Two clips released

The blood vessels were filled with simulated blood

(after a head of water overflows, it is necessary to continue to irrigate water to drain the air in the blood vessel. The air in the blood vessel will affect the blood return.)

One end clamp of blood vessel

Place the arm model horizontally

The other end clamp is released

The hand vessel is higher than the arm model

Venipuncture can produce blood returning effect

Warm tips: when injecting water, do not clamp the clamp. Both clamps must be released and filled with water. Otherwise, the blood vessel with needle eye may leak. It is recommended to use tap water directly for the first operation, and blood powder can be used to simulate blood and water operation (improper blood and water operation can easily contaminate the model)

Step 2: routine disinfection of elbow and forearm skin.

Step 3: select the suitable vein, puncture the vein with 5 ml syringe, and draw 2 ml venous blood (blood simulation solution).

II. Intravenous injection or intravenous infusion through elbow forearm:

Intravenous injection or intravenous infusion is to injection of liquid medicine into the vein under pressure. The common veins are the cephalic vein and basilic vein,

Purpose: A: rescue or treatment of patients, through intravenous pressure injection of glucose solubilized liquid or blood patients, increase the blood volume of coronary artery and carotid artery, so as to improve the blood flow of heart and brain, and recover blood pressure through reflex to rescue or treat patients. B: It is used to perform some special examinations, etc. C: For chemotherapy.

III. Intravenous injection or intravenous infusion operation training:

Step 1: (the same as step 1 of blood drawing through elbow forearm vein), using injection plate, suitable syringe, No. 6-8 needle, medicine, sandbag, sterile gloves and sterile treatment towel, etc. In case of neonatal patients can choose radial vein, blood disease patients contraindicated this method of injection, in order to avoid bleeding.

Step 2: disinfect the skin of elbow and forearm routinely, wear sterile gloves and lay sterile hole towel.

Step 3: fix the selected vein with the left index finger and middle finger, the other hand with a syringe (50ml syringe, No. 6-8 needle) with the liquid extracted, and stab into the vein vertically at 40 ° angle. When the red liquid enters the syringe, clamp the upper rubber tube clamp to block the upper rubber tube, loosen the lower rubber tube clip, fix the puncture needle with one hand, and at the same time, use the other hand to fix the puncture needle Push the liquid medicine as fast as possible with one hand, so that the liquid medicine in the syringe flows through the pipeline system in the model, and the liquid medicine enters the waste liquid bottle through the lower rubber tube. After the injection, quickly pull out the needle. When there is red

liquid entering the syringe, release the upper rubber pipe clamp and adjust the dripping speed of the intravenous infusion set, so that the red blood simulation liquid in the infusion bottle flows through the pipeline system in the model, and enters into the waste liquid bottle through the lower rubber tube, and the puncture needle is fixed.

IV. Transfemoral blood transfusion through elbow forearm

Step 1: the same as step 1 of drawing blood through elbow forearm vein.

Step 2: routine disinfection of elbow and forearm skin.

Step 3: select a suitable vein and puncture the vein with an injection needle. When the red liquid enters the vein, adjust the dropping speed of the venous transfusion set to make the red blood simulation liquid in the infusion bottle flow through the pipeline system in the model and enter the waste liquid bottle through the lower rubber tube.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

MODÈLES D'ENSEIGNEMENT DU CORPS HUMAIN

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : Y/HS1H

ENSEIGNEMENT SUR LE CORPS HUMAIN

MODÈLES

MODÈLE : Y/HS1H



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT:

1. Lisez ces instructions avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.
2. Après utilisation, veuillez assembler toutes les pièces et les conserver verticalement.
3. Évitez les températures élevées et la lumière directe du soleil.
4. Éliminez les petites taches avec un détergent neutre. L'utilisation d'alcool, de benzène et d'autres substances peut endommager le produit.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

PARAMÈTRE DU PRODUIT

Modèle	VOUS/HS1H
Taper	Kit d'exercices d'injection et de prise de sang
Matériau du bras	PVC

LISTE DÉTAILLÉE

VOUS/HS1H	Bras	1	
	Seringue 5 ml	1	
	Seringue 60 ml	1	
	Set de perfusion aillé	1	
	Bouteille d'infusion (Contient 1 infusion aillée Ensemble)	1	
	Clip en plastique	2	
	Colis de charbon de bois	1	
	Aiguille de prélèvement sanguin	1	
	Connecteur	1	
	Poudre de sang	1	
	Tourniquet	1	
	Stents	1	
	Sac de rangement	1	

FONCTION DU PRODUIT

1. Les huit principaux systèmes veineux répartis sur le bras peuvent être utilisés pour formation à la ponction comme l'injection intraveineuse, la perfusion (sang) et le sang dessin.
2. Il peut être injecté dans le muscle deltoïde.
3. Le membre supérieur peut être tourné à 360 degrés, ce qui peut imiter le bras humain, ce qui est pratique pour la pratique de la ponction.
4. L'aiguille a une sensation évidente de tomber dans l'air, et il y a retour du sang lorsqu'il est ponctionné correctement.
5. Le même site de ponction de la veine et de la peau peut supporter des centaines de perforations répétées sans fuite.
6. L'étui annulaire offre plusieurs points d'entraînement pour l'injection intradermique injection, qui est placée sur le bras du modèle. Si l'injection de liquide est correcte, une une butte apparaîtra sur la peau. Une fois le liquide extrait, la butte disparaître.

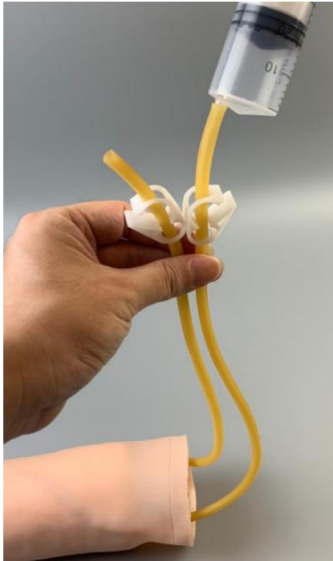
METHODE D'INSTALLATION

1. Retirez le modèle de membre supérieur en silicone et ajustez le support de perfusion du carton d'emballage.
2. Vissez l'écrou de fixation pour fixer fermement le support de bouteille de perfusion suspendue sur la position du cric de la plaque de support du modèle.
3. Simulation de sang avec une petite quantité de poudre de sang et d'eau configuration.

ÉTAPES DE FORMATION

. Du sang a été prélevé dans la veine de l'avant-bras du coude

Étape 1 : une seringue jetable de 50 ml a été connectée au tube en caoutchouc supérieur du modèle de membre supérieur en plastique, et le sang simulé a été injecté et rempli de vaisseaux sanguins. Comme le montre la figure :



Deux clips publiés

Les vaisseaux sanguins étaient remplis de sang simulé

(après le débordement d'une tête d'eau, il faut continuer à irriguer l'eau pour drainer l'air dans le vaisseau sanguin. L'air dans le vaisseau sanguin affectera le retour du sang.)

Pince à une extrémité du vaisseau sanguin

Placez le modèle de bras horizontalement

L'autre pince d'extrémité est relâchée

Le récipient à main est plus haut que le modèle à bras

La ponction veineuse peut produire un effet de retour du sang

Conseils : lors de l'injection d'eau, ne serrez pas la pince. Les deux pinces doivent être desserrées et remplies d'eau.

Dans le cas contraire, le vaisseau sanguin avec le chas de l'aiguille peut fuir. Il est recommandé d'utiliser directement l'eau du robinet pour la première opération, et de la poudre de sang peut être utilisée pour simuler le fonctionnement du sang et de l'eau (un fonctionnement incorrect du sang et de l'eau peut facilement contaminer le modèle)

Étape 2 : désinfection de routine de la peau du coude et de l'avant-bras.

Étape 3 : sélectionnez la veine appropriée, percez la veine avec une seringue de 5 ml et prélever 2 ml de sang veineux (solution de simulation sanguine).

. Injection intraveineuse ou perfusion intraveineuse par le coude avant bras:

L'injection intraveineuse ou la perfusion intraveineuse consiste à injecter un liquide médicament dans la veine sous pression. Les veines communes sont les veines céphaliques veine et veine basilique,

Objectif : A : sauvetage ou traitement des patients, par pression intraveineuse injection de glucose liquide solubilisé ou de sang chez les patients, augmenter la pression sanguine volume de l'artère coronaire et de l'artère carotide, afin d'améliorer la circulation sanguine flux du cœur et du cerveau, et récupérer la pression artérielle par réflexe sauver ou soigner les patients. B : Il est utilisé pour effectuer certains examens spéciaux, etc. C : Pour la chimiothérapie.

. Formation aux opérations d'injection intraveineuse ou de perfusion intraveineuse :

Étape 1 : (identique à l'étape 1 du prélèvement sanguin dans la veine du coude et de l'avant-bras), à l'aide d'une plaque d'injection, d'une seringue adaptée, d'une aiguille n° 6-8, d'un médicament, d'un sac de sable, de gants stériles et d'une serviette de traitement stérile, etc. Dans le cas de patients néonataux peut choisir la veine radiale, les patients atteints d'une maladie du sang contre-indiquent cette méthode d'injection, afin d'éviter les saignements.

Étape 2 : désinfecter régulièrement la peau du coude et de l'avant-bras, porter des gants stériles des gants et une serviette stérile.

Étape 3 : fixez la veine sélectionnée avec l'index et le majeur gauches, le l'autre main avec une seringue (seringue de 50 ml, aiguille n° 6-8) avec le liquide extrait et piquer dans la veine verticalement à un angle de 40°. Lorsque le rouge le liquide pénètre dans la seringue, serrez la pince supérieure du tube en caoutchouc pour bloquer le tube en caoutchouc supérieur, desserrez le clip du tube en caoutchouc inférieur, réparez la crevaison aiguille d'une main et, en même temps, utilisez l'autre main pour fixer l'aiguille de ponction Poussez le médicament liquide aussi vite que possible avec une main, de sorte que le médicament liquide dans la seringue s'écoule à travers le système de canalisation dans le modèle, et le médicament liquide entre dans le flacon de liquide usagé par la partie inférieure tube en caoutchouc. Après l'injection, retirez rapidement l'aiguille. Lorsqu'il y a du rouge

liquide entrant dans la seringue, relâchez le collier de serrage supérieur du tuyau en caoutchouc et ajustez la vitesse d'égouttement du dispositif de perfusion intraveineuse, de sorte que le sang rouge le liquide de simulation dans le flacon de perfusion s'écoule à travers le système de canalisations dans le modèle, et pénètre dans la bouteille de liquide usagé par le caoutchouc inférieur tube et l'aiguille de ponction sont fixés.

. Transfusion sanguine transfémorale par le coude et l'avant-bras

Étape 1 : identique à l'étape 1 consistant à prélever du sang dans une veine du coude et de l'avant-bras.

Étape 2 : désinfection de routine de la peau du coude et de l'avant-bras.

Étape 3 : sélectionnez une veine appropriée et percez-la avec une aiguille d'injection.

Lorsque le liquide rouge pénètre dans la veine, ajustez la vitesse de chute du ensemble de transfusion veineuse pour fabriquer le liquide de simulation du sang rouge dans le la bouteille de perfusion s'écoule à travers le système de canalisation dans le modèle et entre dans le bouteille de liquide usagé à travers le tube en caoutchouc inférieur.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT	DE LA CE
--------------	----------

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

REPRÉSENTANT	DU ROYAUME-UNI
--------------	----------------

YH CONSULTING LIMITÉE.

A/S YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion
Maison, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey,
TW18 4AX

LEHRMODELLE FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER

BENUTZERHANDBUCH

MODELL:Y/HS1H

Lehre über den menschlichen Körper

MODELLE

MODELL:Y/HS1H



SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG:

1. Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Produkt verwenden. Andernfalls kann es
kann zu schweren Verletzungen führen.
2. Nach dem Gebrauch bitte alle Teile zusammenbauen und senkrecht lagern.
3. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
4. Entfernen Sie kleinere Flecken mit einem neutralen Reinigungsmittel. Die Verwendung von
Alkohol, Benzol und anderen Substanzen kann das Produkt beschädigen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

PRODUKTPARAMETER

Modell	SIE/HS1H
Typ	Übungsset zum Spritzen und Blutabnehmen
Material Bügel	aus PVC

DETAILLIERTE LISTE

SIE/HS1H	Arm	1	
	Spritze 5ml	1	
	Spritze 60ml	1	
	Infusionsset mit Flügeln	1	
	Infusionsflasche (Enthält 1 geflügelte Infusion Satz)	1	
	Kunststoff-Clip	2	
	Holzkohlepaket	1	
	Nadel zur Blutentnahme	1	
	Konnektor	1	
	Blutpulver	1	
	Aderpresse	1	
	Stents	1	
	Aufbewahrungstasche	1	

PRODUKTFUNKTION

1. Die acht am Arm verteilten Hauptvenensysteme dienen zur Punktionstraining wie intravenöse Injektion, Infusion (Blut) und Blut Zeichnung.
2. Es kann in den Deltamuskel injiziert werden.
3. die oberen gliedmaßen können gedreht werden 360 grad, die können imitieren die menschlicher Arm, was zum Üben einer Punktion praktisch ist.
4. Die Nadel hat ein offensichtliches Gefühl, in die Luft zu fallen, und es gibt Bei korrekter Punktion kommt es zum Blutrückfluss.
5. Die gleiche Einstichstelle der Vene und der Haut kann Hunderte von wiederholte Punktionen ohne Leckage.
6. Das ringförmige Holster bietet mehrere Trainingspunkte für die intradermale Injektion, die auf den Modellarm gelegt wird. Wenn die Flüssigkeitsinjektion korrekt ist, Auf der Haut bildet sich ein Hügel. Nach dem Herausziehen der Flüssigkeit wird der Hügel verschwinden.

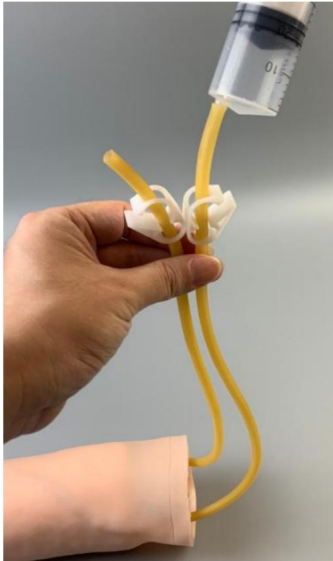
INSTALLATIONSMETHODE

1. Nehmen Sie das Silikonmodell der oberen Extremitäten heraus und stellen Sie den Infusionsständer ein aus der Verpackungsschachtel.
2. Schrauben Sie die Befestigungsmutter fest, um die hängende Infusionsflaschenhalterung fest zu befestigen die Wagenheberposition der Modellträgerplatte.
3. Blutsimulation mit einer kleinen Menge Blutpulver und Wasser Konfiguration.

TRAININGSSCHRITTE

5. Blut wurde aus der Unterarmvene des Ellenbogens entnommen

Schritt 1: Eine 50-ml-Einwegspritze wurde mit dem oberen Gummischlauch des Kunststoffmodells der oberen Extremität verbunden, das simulierte Blut wurde injiziert und die Blutgefäße wurden gefüllt. Wie in der Abbildung gezeigt:



Zwei Clips veröffentlicht

Die Blutgefäße wurden mit künstlichem Blut gefüllt

(Nachdem eine Wassersäule übergelaufen ist, muss weiterhin Wasser gespült werden, um die Luft im Blutgefäß abzulassen. Die Luft im Blutgefäß beeinträchtigt den Blutrückfluss.)

Eine Endklemme eines Blutgefäßes

Platzieren Sie das Armmodell horizontal

Die andere Endklemme wird gelöst

Das Handgefäß ist höher als das Armmodell

Venenpunktion kann Blut zurückführenden Effekt erzeugen

Warme Tipps: Beim Einspritzen von Wasser die Klemme nicht festklemmen. Beide Klemmen müssen gelöst und mit Wasser gefüllt werden.

Andernfalls kann es zu Undichtigkeiten am Blutgefäß mit Nadelöhr kommen. Es wird ^{Es} empfohlen, für die erste Operation Leitungswasser zu verwenden. Zur Simulation einer Blut- und Wasseroperation kann Blutpulver verwendet werden (eine unsachgemäße Blut- und Wasseroperation kann das Modell leicht verunreinigen).

Schritt 2: Routinemäßige Desinfektion der Ellenbogen- und Unterarmhaut.

Schritt 3: Wählen Sie die geeignete Vene aus, punktieren Sie die Vene mit einer 5-ml-Spritze und 2 ml venöses Blut (Blutsimulationslösung) entnehmen.

ÿ. Intravenöse Injektion oder intravenöse Infusion durch den Ellenbogen Unterarm:

Intravenöse Injektion oder intravenöse Infusion ist die Injektion von Flüssigkeit Medikamente unter Druck in die Vene ein. Die häufigsten Venen sind die Kopfenen Vene und Vena basilica,

Zweck: A: Rettung oder Behandlung von Patienten durch intravenösen Druck Injektion von glucoselöslicher Flüssigkeit oder Blut Patienten, erhöhen den Blutdruck Volumen der Koronararterie und der Halsschlagader, um die Durchblutung zu verbessern Fluss von Herz und Gehirn, und erholen den Blutdruck durch Reflex auf Patienten retten oder behandeln. B: Es wird verwendet, um spezielle Untersuchungen usw. durchzuführen. C: Für die Chemotherapie.

ÿ. Training zur intravenösen Injektion oder intravenösen Infusion:

Schritt 1: (dasselbe wie Schritt 1 der Blutentnahme durch die Unterarmvene am Ellenbogen), mit Injektionsplatte, geeigneter Spritze, Nadel Nr. 6-8, Medikamenten, Sandsack, sterilen Handschuhen und sterilem Behandlungstuch usw. Bei Neugeborenen können radiale Vene wählen, Blutkrankheit Patienten kontraindiziert diese Methode der Injektion, um Blutungen zu vermeiden.

Schritt 2: Desinfizieren Sie die Haut von Ellenbogen und Unterarm regelmäßig, tragen Sie sterile Handschuhe anziehen und steriles Handtuch auslegen.

Schritt 3: Fixieren Sie die ausgewählte Vene mit dem linken Zeigefinger und Mittelfinger, die andererseits mit einer Spritze (50ml Spritze, Nadel Nr. 6-8) mit der Flüssigkeit extrahiert und in die Vene vertikal in einem Winkel von 40 Grad einstechen. Wenn die rote Flüssigkeit tritt in die Spritze ein, klemmen Sie die obere Gummischlauchklemme fest, um die oberen Gummischlauch, lösen Sie den unteren Gummischlauchclip, fixieren Sie die Punktion Nadel mit einer Hand und fixieren Sie gleichzeitig mit der anderen Hand die Punktionsnadel. Schieben Sie das flüssige Medikament so schnell wie möglich mit einer Hand, so dass das flüssige Medikament in der Spritze durch das Rohrleitungssystem in der Modell, und die flüssige Medizin gelangt durch die untere in die Abfallflüssigkeitsflasche Gummischlauch. Nach der Injektion ziehen Sie die Nadel schnell heraus. Wenn es rot

Flüssigkeit in die Spritze eindringt, die obere Gummiroherschelle lösen und einstellen die Tropfgeschwindigkeit des Infusionssets, so dass die roten Blutkörperchen Simulationsflüssigkeit in der Infusionsflasche fließt durch das Rohrleitungssystem in das Modell und gelangt durch den unteren Gummi in die Abfallflüssigkeitsflasche Schlauch und Punktionsnadel werden fixiert.

ŷ. Transfemorale Bluttransfusion durch den Ellenbogen-Unterarm

Schritt 1: Dasselbe wie Schritt 1 der Blutentnahme durch die Ellenbogen- und Unterarmvene.

Schritt 2: Routinemäßige Desinfektion der Ellenbogen- und Unterarmhaut.

Schritt 3: Wählen Sie eine geeignete Vene aus und punktieren Sie die Vene mit einer Injektionsnadel.

Wenn die rote Flüssigkeit in die Vene gelangt, passen Sie die Tropfgeschwindigkeit der Venentransfusionsset zur Herstellung der roten Blutsimulationsflüssigkeit im Infusionsflasche fließen durch das Rohrleitungssystem im Modell und geben den Restflüssigkeitsflasche durch den unteren Gummischlauch.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion
Haus, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey,
TW18 4AX

MODELLI DIDATTICI DEL CORPO UMANO

MANUALE D'USO

MODELLO:Y/HS1H

INSEGNAMENTO DEL CORPO UMANO

MODELLI

MODELLO:Y/HS1H



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTIMENTO:

1. Leggere queste istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni gravi.
2. Dopo l'uso, rimontare tutti i componenti e conservarli in posizione verticale.
3. Evitare le alte temperature e la luce solare diretta.
4. Rimuovere le macchie minori con un detergente neutro. L'uso di alcol, benzene e altre sostanze può danneggiare il prodotto.

SALVA QUESTE ISTRUZIONI

PARAMETRO PRODOTTO

Modello	TU/HS1H
Tipo	Kit di esercizi per iniezione e prelievo del sangue
Materiale del braccio	PVC

ELENCO DETTAGLIATO

TU/HS1H	Braccio	1	
	Siringa 5ml	1	
	Siringa 60ml	1	
	Set per infusione alato	1	
	Bottiglia per infusione (Contiene 1 Infuso Alato Impostato)	1	
	Fermaglio di plastica	2	
	Pacco di carbone	1	
	Ago per prelievo sangue	1	
	Connettore	1	
	Polvere di sangue	1	
	Laccio	1	
	Stent	1	
	Borsa portaoggetti	1	

FUNZIONE DEL PRODOTTO

1. Gli otto principali sistemi venosi distribuiti sul braccio possono essere utilizzati per formazione sulla puntura come iniezione endovenosa, infusione (sangue) e sangue disegno.
2. Può essere iniettato nel muscolo deltoide.
3. L'arto superiore può essere ruotato di 360 gradi, il che può imitare il braccio umano, comodo per esercitarsi con la puntura.
4. L'ago ha un evidente senso di caduta nell'aria, e c'è il sangue ritorna se la puntura viene effettuata correttamente.
5. Lo stesso sito di puntura della vena e della pelle può resistere a centinaia di forature ripetute senza perdite.
6. La fondina anulare fornisce molteplici punti di allenamento per l'intradermica iniezione, che viene messa sul braccio del modello. Se l'iniezione del liquido è corretta, un apparirà un avvallamento sulla pelle. Dopo che il liquido è stato estratto, l'avvallamento apparirà scomparire.

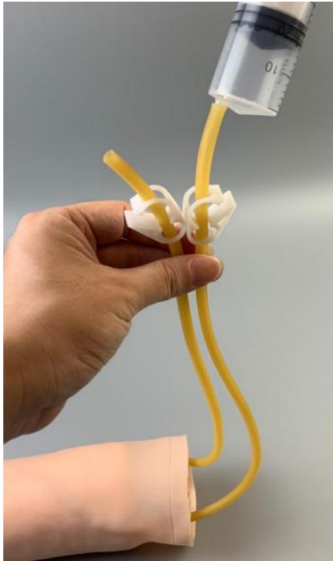
METODO DI INSTALLAZIONE

1. Estrarre il modello dell'arto superiore in silicone e regolare il supporto per infusione dalla scatola d'imballaggio.
2. Avvitare il dado di fissaggio per fissare saldamente la staffa della bottiglia di infusione sospesa la posizione del martinetto sulla piastra di supporto del modello.
3. Simulazione del sangue con una piccola quantità di polvere di sangue e acqua configurazione.

FASI DI FORMAZIONE

ÿ. Il sangue è stato prelevato dalla vena dell'avambraccio del gomito

Fase 1: la siringa monouso da 50 ml è stata collegata al tubo di gomma superiore del modello di arto superiore in plastica e il sangue simulato è stato iniettato e riempito di vasi sanguigni. Come mostrato nella figura:



Due clip rilasciate

I vasi sanguigni sono stati riempiti con sangue simulato

(dopo che una colonna d'acqua trabocca, è necessario continuare a irrigare l'acqua per drenare l'aria nel vaso sanguigno. L'aria nel vaso sanguigno influenzerà il ritorno del sangue.)

Un morsetto terminale del vaso sanguigno

Posizionare il modello del braccio orizzontalmente

L'altro morsetto terminale viene rilasciato

Il modello della mano è più alto del modello del braccio

La venipuntura può produrre un effetto di ritorno del sangue

Suggerimenti: quando si inietta acqua, non bloccare la pinza. Entrambe le pinze devono essere rilasciate e riempite d'acqua.

In caso contrario, il vaso sanguigno con la cruna dell'ago potrebbe perdere. Si consiglia di utilizzare direttamente l'acqua del rubinetto per la prima operazione e di utilizzare polvere di sangue per simulare l'operazione con sangue e acqua (un'operazione impropria con sangue e acqua può facilmente contaminare il modello)

Fase 2: disinfezione di routine della pelle del gomito e dell'avambraccio.

Fase 3: selezionare la vena adatta, perforare la vena con una siringa da 5 ml e prelevare 2 ml di sangue venoso (soluzione di simulazione del sangue).

ÿ. Iniezione endovenosa o infusione endovenosa attraverso il gomito avambraccio:

L'iniezione endovenosa o l'infusione endovenosa è l'iniezione di liquido medicina nella vena sotto pressione. Le vene comuni sono la cefalica vena e vena basilica, Scopo:

A: soccorso o cura dei pazienti, mediante pressione endovenosa iniezione di glucosio liquido solubilizzato o pazienti di sangue, aumentare il sangue volume dell'arteria coronaria e dell'arteria carotide, in modo da migliorare il flusso sanguigno flusso del cuore e del cervello, e recuperare la pressione sanguigna attraverso il riflesso a salvare o curare i pazienti. B: Viene utilizzato per eseguire alcuni esami speciali, ecc. C: Per la chemioterapia.

ÿ. Addestramento alla chirurgia per iniezione endovenosa o infusione endovenosa:

Fase 1: (lo stesso della fase 1 del prelievo di sangue attraverso la vena dell'avambraccio del gomito), utilizzando una piastra di iniezione, una siringa adatta, un ago n. 6-8, un medicinale, un sacco di sabbia, guanti sterili e un asciugamano sterile per il trattamento, ecc. In caso di pazienti neonatali può scegliere la vena radiale, i pazienti con malattie del sangue sono controindicati a questo metodo dell'iniezione, per evitare sanguinamenti.

Fase 2: disinfettare regolarmente la pelle del gomito e dell'avambraccio, indossare guanti sterili guanti e stendere un asciugamano sterile.

Fase 3: fissare la vena selezionata con l'indice e il medio della mano sinistra, l'altra mano con una siringa (siringa da 50 ml, ago n. 6-8) con il liquido estratto e infilzare la vena verticalmente a 40°. Quando il rosso il liquido entra nella siringa, bloccare il morsetto superiore del tubo di gomma per bloccare il tubo di gomma superiore, allentare la clip del tubo di gomma inferiore, riparare la foratura ago con una mano e, allo stesso tempo, utilizzare l'altra mano per fissare l'ago da puntura Spingere il medicinale liquido il più velocemente possibile con una mano, così che il medicinale liquido nella siringa scorra attraverso il sistema di tubazioni nel modello, e il medicinale liquido entra nella bottiglia del liquido di scarto attraverso la parte inferiore tubo di gomma. Dopo l'iniezione, estrarre rapidamente l'ago. Quando c'è rosso

liquido che entra nella siringa, rilasciare il morsetto superiore del tubo di gomma e regolare la velocità di gocciolamento del set di infusione endovenosa, in modo che il sangue rosso il liquido di simulazione nella bottiglia di infusione scorre attraverso il sistema di tubazioni in il modello, ed entra nella bottiglia del liquido di scarto attraverso la gomma inferiore tubo e l'ago di puntura è fissato.

γ. Trasfusione di sangue transfemorale attraverso l'avambraccio del gomito

Fase 1: uguale alla fase 1 del prelievo di sangue attraverso la vena del gomito e dell'avambraccio.

Fase 2: disinfezione di routine della pelle del gomito e dell'avambraccio.

Fase 3: selezionare una vena adatta e perforarla con un ago per iniezione.

Quando il liquido rosso entra nella vena, regolare la velocità di caduta del trasfusione venosa impostata per rendere liquido il sangue rosso simulato nel il flacone di infusione scorre attraverso il sistema di tubazioni nel modello ed entra nel bottiglia del liquido di scarto attraverso il tubo di gomma inferiore.

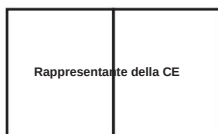
Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.



CONSULENZA YH LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion Casa, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW184AX

MODELOS DE ENSEÑANZA DEL CUERPO HUMANO

MANUAL DEL USUARIO

MODELO:Y/HS1H

ENSEÑANZA DEL CUERPO HUMANO

MODELOS

MODELO:Y/HS1H



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

1. Lea estas instrucciones antes de utilizar este producto. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños. provocar lesiones graves.
2. Después del uso, vuelva a ensamblar todas las piezas y manténgalas en posición vertical.
3. Evite las altas temperaturas y la luz solar directa.
4. Elimine las manchas menores con detergente neutro. El uso de alcohol, benceno y otras sustancias puede dañar el producto.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PARÁMETRO DEL PRODUCTO

Modelo	USTED/HS1H
Tipo	Kit de ejercicios para inyecciones y extracción de sangre
Material del brazo	CLORURO DE POLIÉTERO

LISTA DETALLADA

USTED/HS1H	Brazo	1	
	Jeringa de 5 ml	1	
	Jeringa de 60 ml	1	
	Juego de infusión con alas	1	
	Botella de infusión (Contiene 1 infusión alada Colocar)	1	
	Clip de plástico	2	
	Paquete de carbón	1	
	Aguja para extracción de sangre	1	
	Conector	1	
	Polvo de sangre	1	
	Torniquete	1	
	Stents	1	
	Bolsa de almacenamiento	1	

FUNCIÓN DEL PRODUCTO

1. Los ocho sistemas venosos principales distribuidos en el brazo se pueden utilizar para Entrenamiento en punción, como inyección intravenosa, infusión (sangre) y extracción de sangre. dibujo.
2. Se puede inyectar en el músculo deltoides.
3. La extremidad superior se puede girar 360 grados, lo que puede imitar la brazo humano, que es conveniente para la práctica de punción.
4. La aguja tiene una sensación evidente de caer en el aire, y hay La sangre retorna cuando se perfora correctamente.
5. El mismo sitio de punción de la vena y la piel puede soportar cientos de pinchazos repetidos sin fugas.
6. La funda anular proporciona múltiples puntos de entrenamiento para la inyección intradérmica. inyección, que se coloca en el brazo del modelo. Si la inyección de líquido es correcta, se Aparecerá un bulto en la piel. Después de extraer el líquido, el bulto se desaparecer.

MÉTODO DE INSTALACIÓN

1. Saque el modelo de miembro superior de silicona y ajuste el soporte de infusión. de la caja de embalaje.
2. Atornille la tuerca de fijación para fijar firmemente el soporte colgante de la botella de infusión. la posición del gato de la placa de soporte del modelo.
3. Simulación de sangre con una pequeña cantidad de polvo de sangre y agua. configuración.

PASOS DEL ENTRENAMIENTO

. Se extrajo sangre de la vena del antebrazo del codo.

Paso 1: Se conectó una jeringa desechable de 50 ml al tubo de goma superior del modelo de extremidad superior de plástico y se inyectó la sangre simulada y se llenaron los vasos sanguíneos.

Como se muestra en la figura:



Se lanzaron dos clips

Los vasos sanguíneos se llenaron con sangre simulada.

(Después de que se desborda un nivel de agua, es necesario continuar irrigando con agua para drenar el aire del vaso sanguíneo. El aire en el vaso sanguíneo afectará el retorno de la sangre).

Pinza de un extremo del vaso sanguíneo

Coloque el modelo del brazo horizontalmente

Se suelta la abrazadera del otro extremo.

El vaso de mano es más alto que el modelo de brazo.

La venopunción puede producir un efecto de retorno sanguíneo.

Consejos prácticos: al inyectar agua, no apriete la abrazadera. Deben soltarse ambas abrazaderas y llenarse de agua.

De lo contrario, el vaso sanguíneo con el ojo de la aguja puede tener fugas. Se recomienda utilizar agua ^{del} grifo directamente para la primera operación, y se puede utilizar sangre en polvo para simular la operación con sangre y agua (la operación incorrecta con sangre y agua puede contaminar fácilmente el modelo).

Paso 2: desinfección rutinaria de la piel del codo y antebrazo.

Paso 3: seleccione la vena adecuada, perfore la vena con una jeringa de 5 ml y

Extraer 2 ml de sangre venosa (solución de simulación de sangre).

. Inyección intravenosa o infusión intravenosa a través del codo.

antebrazo:

La inyección intravenosa o infusión intravenosa es la inyección de líquido.

medicamento en la vena bajo presión. Las venas más comunes son la cefálica

vena y vena basilica,

Finalidad: A: rescate o tratamiento de pacientes, mediante presión intravenosa.

Inyección de glucosa líquida solubilizada o sangre a pacientes, aumentar la sangre volumen de la arteria coronaria y de la arteria carótida, con el fin de mejorar la circulación sanguínea.

flujo del corazón y el cerebro, y recuperar la presión arterial a través del reflejo

rescatar o tratar pacientes. B: Se utiliza para realizar algunos exámenes especiales, etc. C: Para quimioterapia.

. Capacitación en operaciones de inyección intravenosa o infusión intravenosa:

Paso 1: (igual que el paso 1 de la extracción de sangre a través de la vena del codo y del antebrazo), utilizando una placa de inyección, una jeringa adecuada, una aguja del n.º 6-8, medicamentos, una bolsa de arena, guantes esterilizados y una toalla de tratamiento esterilizada, etc. En el caso de pacientes neonatales Puede elegir la vena radial, los pacientes con enfermedades de la sangre tienen contraindicado este método. de inyección, con el fin de evitar el sangrado.

Paso 2: desinfectar la piel del codo y el antebrazo de forma rutinaria, usar guantes estériles. guantes y toalla esterilizada.

Paso 3: fije la vena seleccionada con el dedo índice y el dedo medio izquierdos, el otra mano con una jeringa (jeringa de 50 ml, aguja nº 6-8) con el líquido

extraído y clavado en la vena verticalmente en un ángulo de 40°. Cuando el rojo

El líquido entra en la jeringa, sujete la abrazadera del tubo de goma superior para bloquear la

Tubo de goma superior, afloje el clip del tubo de goma inferior, arregle el pinchazo

aguja con una mano y, al mismo tiempo, use la otra mano para fijar la

aguja de punción Empuje el medicamento líquido lo más rápido posible con una mano, de modo que

que el medicamento líquido en la jeringa fluye a través del sistema de tuberías en el

modelo, y el medicamento líquido ingresa al frasco de líquido de desecho a través de la parte inferior tubo de goma. Después de la inyección, retire rápidamente la aguja. Cuando haya sangre roja

Cuando entre líquido en la jeringa, suelte la abrazadera de goma superior del tubo y ajuste la velocidad de goteo del equipo de infusión intravenosa, de modo que la sangre roja El líquido de simulación en la botella de infusión fluye a través del sistema de tuberías en el modelo, y entra en la botella de líquido de desecho a través de la goma inferior tubo y la aguja de punción está fija.

. Transfusión sanguínea transfemoral a través del codo y el antebrazo.

Paso 1: lo mismo que el paso 1 de extracción de sangre a través de la vena del antebrazo del codo.

Paso 2: desinfección rutinaria de la piel del codo y antebrazo.

Paso 3: seleccione una vena adecuada y perfora la vena con una aguja de inyección.

Cuando el líquido rojo entre en la vena, ajuste la velocidad de goteo del

Equipo de transfusión venosa para hacer que el líquido de simulación de sangre roja esté en el

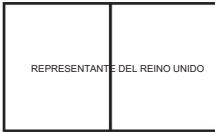
La botella de infusión fluye a través del sistema de tuberías en el modelo y entra en el

Botella de líquido residual a través del tubo de goma inferior.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
Nueva Gales del Sur 2122 Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.



YH CONSULTING LIMITADA.
C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion
Casa, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey,
TW18 4AX

MODELE NAUCZANIA CIAŁA CZŁOWIEKA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL:Y/HS1H

NAUCZANIE CIAŁA CZŁOWIEKA

MODELE

MODEL:Y/HS1H



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE:

1. Przed użyciem tego produktu przeczytaj tę instrukcję. Nieprzestrzeganie jej może spowodować poważne obrażenia.
2. Po użyciu należy złożyć wszystkie części i trzymać je w pozycji pionowej.
3. Unikaj wysokiej temperatury i bezpośredniego światła słonecznego.
4. Usuń drobne plamy neutralnym detergentem. Stosowanie alkoholu, benzenu i innych substancji może uszkodzić produkt.

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

PARAMETR PRODUKTU

Model	TY/HS1H
Typ	Zestaw do ćwiczeń wstrzyknień i pobierania krwi
Materiał ramienia	PCV

SZCZEGÓŁOWA LISTA

TY/HS1H	Ramię	1	
	Strzykawka 5ml	1	
	Strzykawka 60ml	1	
	Zestaw do infuzji skrzydełkowej	1	
	Butelka do infuzji (Zawiera 1 Skrzydlatą Infuzję Ustawić)	1	
	Klips plastikowy	2	
	Paczka Węgla	1	
	Igła do pobierania krwi	1	
	Złącze	1	
	Krwawy proszek	1	
	Krępilec	1	
	Stenty	1	
	Torba do przechowywania	1	

FUNKCJA PRODUKTU

1. Osiem głównych układów żylnych rozmieszczonych na ramieniu można wykorzystać do: szkolenie w zakresie nakłuwania, takie jak wstrzyknięcia dożylna, infuzje (krew) i przetaczanie krwi rysunek.
2. Można go wstrzykiwać w mięsień naramienny.
3. Kończynę górną można obracać o 360 stopni, co może imitować ludzkie ramię, które jest wygodne do ćwiczenia nakłuwania.
4. Igła ma wyraźne wrażenie spadania w powietrze i jest powrót krwi po prawidłowym nakłuciu.
5. To samo miejsce nakłucia żyły i skóry może wytrzymać setki wielokrotne nakłucia bez przecieków.
6. Kabura pierścieniowa zapewnia wiele punktów treningowych do śródskórnego wstrzyknięcia, które jest podawane na ramię modelu. Jeśli wstrzyknięcie płynu jest prawidłowe, na skórze pojawi się wzgórek. Po wyciągnięciu płynu wzgórek będzie zniknąć.

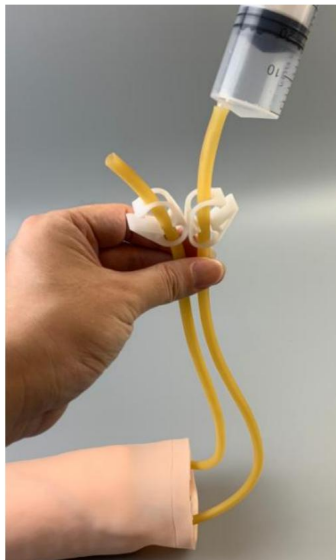
SPOSÓB INSTALACJI

1. Wyjmij silikonowy model kończyny górnej i dopasuj stojak infuzyjny z pudełka.
2. Przykręć nakrętkę mocującą, aby mocno zamocować uchwyt wiszącej butelki z płynem infuzyjnym. pozycja podnośnika płyty podporowej modelu.
3. Symulacja krwi przy użyciu niewielkiej ilości proszku krwi i wody konfiguracja.

KROKI TRENINGOWE

I. Krew pobrano z żyły łokciowej przedramienia

Krok 1: Jednorazowa strzykawka o pojemności 50 ml została podłączona do górnej gumowej rurki plastikowego modelu kończyny górnej, a symulowana krew została wstrzyknięta i wypełniona naczyniami krwionośnymi. Jak pokazano na rysunku:



Opublikowano dwa klipy

Naczynia krwionośne wypełniono sztuczną krwią

(po przepełnieniu naczynia krwionośnego konieczne jest kontynuowanie irygacji wodą w celu usunięcia powietrza z naczynia krwionośnego. Powietrze w naczyniu krwionośnym będzie miało wpływ na powrót krwi.)

Jeden zacisk końcowy naczynia krwionośnego

Umieść model ramienia poziomo

Drugi zacisk końcowy jest zwolniony

Naczynie na rękę jest wyższe niż model ramienia

Nakłucie żyły może powodować powrót krwi

Ciepłe wskazówki: podczas wstrzykiwania wody nie zaciskaj zacisku. Oba zaciski muszą być zwolnione i napełnione wodą.

W przeciwnym wypadku naczynie krwionośne z uchem igły może przeciekać. Zaleca się, aby do pierwszej operacji używać bezpośrednio wody z kranu, a do symulacji operacji z użyciem krwi i wody można użyć proszku krwi (nieprawidłowa operacja z użyciem krwi i wody może łatwo zanieczyścić model).

Krok 2: rutynowa dezynfekcja skóry łokci i przedramion.

Krok 3: Wybierz odpowiednią żyłę, nakłuj ją strzykawką o pojemności 5 ml i pobierz 2 ml krwi żyłnej (roztwór symulujący krew).

II. Wstrzyknięcie dożylnie lub wlew dożylny przez łokieć przedramię:

Wstrzyknięcie dożylnie lub infuzja dożylna to wstrzyknięcie płynu lek do żyły pod ciśnieniem. Typowe żyły to żyła głowowa żyła i żyła odłokciowa,

Przeznaczenie: A: ratowanie lub leczenie pacjentów, poprzez dożylnie podanie ciśnienia wstrzyknięcie pacjentom rozpuszczonego płynu lub krwi z glukozą, zwiększa ciśnienie krwi objętość tętnicy wieńcowej i tętnicy szyjnej, w celu poprawy przepływu krwi przepływ krwi przez serce i mózg oraz odruchowo przywraca ciśnienie krwi ratować lub leczyć pacjentów. B: Służy do wykonywania niektórych specjalistycznych badań itp. C: Do chemioterapii.

III. Szkolenie z zakresu operacji wstrzyknięć dożylnych lub infuzji dożylnych:

Krok 1: (tak samo jak krok 1 pobierania krwi z żyły łokciowej lub przedramienia) przy użyciu płytki do wstrzykiwań, odpowiedniej strzykawki, igły nr 6-8, leku, worka z piaskiem, jałowych rękawiczek i jałowego ręcznika zabiegowego itp. W przypadku pacjentów noworodkowych można wybrać żyłę promieniową, pacjenci z chorobami krwi są przeciwwskazani do tej metody wstrzyknięcia, aby uniknąć krwawienia.

Krok 2: regularnie dezynfekuj skórę łokcia i przedramienia, noś jałowe rękawiczki rękawiczki i połóż sterylny ręcznik do otworów.

Krok 3: Zablokuj wybraną żyłę lewym palcem wskazującym i środkowym, drugą ręką strzykawką (50 ml, igła nr 6-8) z płynem wydobyć i wbić w żyłę pionowo pod kątem 40 stopni. Kiedy czerwony jeśli płyn dostanie się do strzykawki, należy zacisnąć górny zacisk gumowej rurki, aby ją zablokować górna rurka gumowa, poluzuj dolny zacisk rurki gumowej, napraw przebicie igłę jedną ręką, a jednocześnie drugą ręką ją przymocuj nakłucie igły Wstrzyknij lek w płynie tak szybko, jak to możliwe, jedną ręką, tak aby że płynny lek w strzykawce przepływa przez system rurociągów w model, a płynny lek trafia do butelki z odpadami przez dolny otwór gumowa rurka. Po wstrzyknięciu szybko wyciągnąć igłę. Gdy pojawi się zaczerwienienie

jeśli do strzykawki dostanie się ciecz, należy zwolnić górny zacisk gumowej rurki i wyregulować prędkość kapania zestawu do infuzji dożylną, dzięki czemu czerwona krew ciecz symulacyjna w butelce infuzyjnej przepływa przez system rurociągów model i wchodzi do zbiornika na płyn odpadowy przez dolną gumę rurka i igła do nakłuwania jest zamocowana.

I. Transfuzja krwi przez łokieć i przedramię

Krok 1: taki sam jak krok 1 pobierania krwi z żyły łokciowej lub przedramienia.

Krok 2: rutynowa dezynfekcja skóry łokci i przedramion.

Krok 3: wybierz odpowiednią żyłę i nakłuj ją igłą iniekcyjną.

Gdy czerwony płyn dostanie się do żyły, dostosuj prędkość opadania zestaw do transfuzji żylną, który pozwala na symulację czerwonej krwi w płynie przepływ butelki infuzyjnej przez system rurociągów w modelu i wejście do Wylej zużytą butelkę z płynem przez dolną gumową rurkę.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj
200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion
Dom, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey,
TW18 4AX

MENSELIJKE LICHAAMSONDERWIJSMODELLEN

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MODEL:J/HS1H

**MENSELIJK LICHAAM ONDERWIJS
MODELLEN**

MODEL:J/HS1H



VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

WAARSCHUWING:

1. Lees deze instructies voordat u dit product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot: ernstig letsel tot gevolg hebben.
2. Monteer na gebruik alle onderdelen weer in elkaar en bewaar ze verticaal.
3. Vermijd hoge temperaturen en direct zonlicht.
4. Verwijder kleine vlekken met een neutraal schoonmaakmiddel. Het gebruik van alcohol, benzeen en andere stoffen kan het product beschadigen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

PRODUCTPARAMETER

Model	JIJ/HS1H
Type	Injectie- en bloedafname-oefenset
Armmateriaal	PVC

GEDETAILEERDE LIJST

JIJ/HS1H	Arm	1	
	Spuut 5ml	1	
	Spuut 60ml	1	
	Gevleugelde infuusset	1	
	Infuusfles (Bevat 1 Winged Infusion Set)	1	
	Kunststof clip	2	
	Houtskoolpakket	1	
	Bloedafnamenaald	1	
	Verbindingsstuk	1	
	Bloedpoeder	1	
	Tourniquet	1	
	Stents	1	
	Opbergzak	1	

PRODUCTFUNCTIE

1. De acht belangrijkste veneuze systemen die over de arm verdeeld zijn, kunnen worden gebruikt voor punctietraining zoals intraveneuze injectie, infusie (bloed) en bloed tekening.
2. Het kan in de deltoïde spier worden geïnjecteerd.
3. De bovenste ledemaat kan 360 graden worden gedraaid, wat de menselijke arm, wat handig is voor het oefenen met prikken.
4. De naald heeft een duidelijk gevoel alsof hij in de lucht valt, en er is bloed stroomt terug als het op de juiste manier wordt aangeprikt.
5. Dezelfde punctieplaats van de ader en de huid kan honderden herhaaldelijke lekkages zonder lekkage.
6. De ringvormige holster biedt meerdere trainingpunten voor intradermale injectie, die op de modelarm wordt geplaatst. Als de vloeistofinjectie correct is, een heuveltje zal op de huid verschijnen. Nadat de vloeistof is weggetrokken, zal het heuveltje verdwijnen.

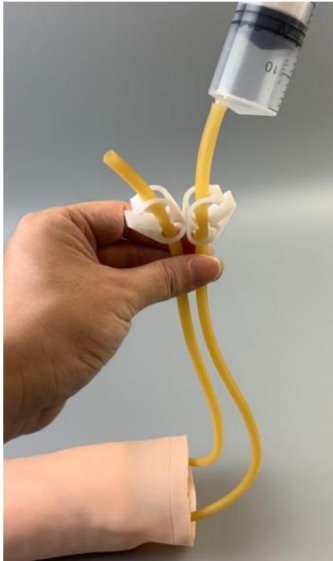
INSTALLATIEMETHODE

1. Haal het siliconen bovenste ledemaatmodel eruit en pas de infuusstandaard aan uit de verpakking.
2. Draai de bevestigingsmoer vast om de hangende infuusflesbeugel stevig vast te zetten de krikpositie van de modelsteunplaat.
3. Bloedsimulatie met een kleine hoeveelheid bloedpoeder en water configuratie.

TRAININGSSTAPPEN

ÿ. Bloed werd afgenomen uit de onderarmader van de elleboog

Stap 1: 50 ml wegwerpspuit werd verbonden met de bovenste rubberen buis van het plastic bovenste ledemaatmodel, en het gesimuleerde bloed werd geïnjecteerd en gevuld met bloedvaten. Zoals weergegeven in de afbeelding:



Twee clips vrijgegeven

De bloedvaten waren gevuld met nagebootst bloed

(nadat een waterkolom overstroomt, is het noodzakelijk om water te blijven irrigeren om de lucht in het bloedvat af te voeren. De lucht in het bloedvat zal de bloedterugstroom beïnvloeden.)

Eén uiteinde klemt het bloedvat

Plaats het armmodel horizontaal

De andere eindklem wordt losgelaten

Het handvat is hoger dan het armmodel

Venapunctie kan een bloedterugvloeiend effect hebben

Warme tips: wanneer u water injecteert, klem de klem dan niet vast. Beide klemmen moeten losgemaakt worden en gevuld worden met water. Anders kan het bloedvat met het naaldhoofd lekken. Het wordt aanbevolen om voor de eerste operatie direct kraanwater te gebruiken, en bloedpoeder kan worden gebruikt om de bloed- en wateroperatie te simuleren (onjuiste bloed- en wateroperaties kunnen het model gemakkelijk verontreinigen).

Stap 2: routinematige desinfectie van de huid van de ellebogen en onderarmen.

Stap 3: selecteer de geschikte ader, prik de ader aan met een 5 ml-spuut en neem 2 ml veneus bloed af (bloedsimulatieoplossing).

ÿ. Intraveneuze injectie of intraveneuze infusie via de elleboog onderarm:

Intraveneuze injectie of intraveneuze infusie is het injecteren van vloeistof medicijn onder druk in de ader. De gemeenschappelijke aderen zijn de cephalische ader en basilaire ader,

Doel: A: redding of behandeling van patiënten, door middel van intraveneuze druk injectie van glucose-oplosbare vloeistof of bloedpatiënten, verhoog de bloed volume van de kransslagader en halsslagader, om zo de bloedsomloop te verbeteren stroom van hart en hersenen, en herstel van de bloeddruk door reflex tot patiënten redden of behandelen. B: Het wordt gebruikt om speciale onderzoeken uit te voeren, enz. C: Voor chemotherapie.

ÿ. Opleiding voor intraveneuze injectie of intraveneuze infusie:

Stap 1: (hetzelfde als stap 1 van bloedafname via de ader van de onderarm in de elleboog), met behulp van een injectieplaat, geschikte spuit, naald nr. 6-8, medicijnen, zandzak, steriele handschoenen en steriele behandelingshanddoek, enz. In het geval van neonatale patiënten kan kiezen voor radiale ader, bloedziekte patiënten gecontra-indiceerd deze methode van injectie, om bloedingen te voorkomen.

Stap 2: desinfecteer de huid van de elleboog en de onderarm routinematig, draag steriele handschoenen en een steriele handdoek.

Stap 3: fixeer de geselecteerde ader met de linker wijsvinger en middelvinger, de andere hand met een spuit (50 ml spuit, naald nr. 6-8) met de vloeistof geëxtraheerd en steek verticaal in de ader onder een hoek van 40°. Wanneer de rode vloeistof in de spuit komt, klem de bovenste rubberen slangklep vast om de bovenste rubberen buis, maak de onderste rubberen buisklem los, repareer de lekke band naald met één hand vast en gebruik tegelijkertijd de andere hand om de priknaald. Duw de vloeibare medicatie zo snel mogelijk met één hand, zodat dat het vloeibare medicijn in de spuit door het pijpleidingsysteem in de model, en het vloeibare medicijn komt via de onderste opening in de afvalvloeistoffles terecht rubberen buis. Trek na de injectie snel de naald eruit. Wanneer er rood is

vloeistof die in de spuit komt, laat de bovenste rubberen buisklem los en pas aan de druppelsnelheid van de intraveneuze infusieset, zodat het rode bloed simulatievloeistof in de infuusfles stroomt door het pijpleidingsysteem in het model, en komt via de onderste rubberen rand in de afvalvloeistoffles buis, en de punctienaald wordt vastgezet.

ÿ. Transfemorale bloedtransfusie via elleboog-onderarm

Stap 1: hetzelfde als stap 1 van het afnemen van bloed via de ader in de onderarm van de elleboog.

Stap 2: routinematige desinfectie van de huid van de ellebogen en onderarmen.

Stap 3: Selecteer een geschikte ader en prik de ader aan met een injectienaald.

Wanneer de rode vloeistof de ader binnenkomt, pas dan de druppelsnelheid van de veneuze transfusieset om de rode bloedsimulatievloeistof in de infuusfles stroomt door het pijpleidingsysteem in het model en komt in de afvalvloeistoffles door de onderste rubberen buis.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion
Huis, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey,
TW18 4AX

UNDERVISNINGSMODELLER FÖR MÄNSKLIG KROPP

ANVÄNDARMANUAL

MODELL:Y/HS1H

UNDERVISNING I MÄNNISKORPEN

MODELLER

MODELL:Y/HS1H



SÄKERHETSINSTRUKTIONER

VARNING:

1. Läs dessa instruktioner innan du använder denna produkt. Underlåtenhet att göra det kan resultera i allvarlig skada.
2. Efter användning, montera alla delar och förvara dem vertikalt.
3. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
4. Ta bort mindre fläckar med neutralt rengöringsmedel. Användning av alkohol, bensen och andra ämnen kan skada produkten.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

PRODUKTPARAMETER

Modell	DU/HS1H
Typ	Träningssats för injektion och blodtagning
Armmaterial	PVC

DETALJERAD LISTA

DU/HS1H	Ärm	1	
	Spruta 5ml	1	
	Spruta 60ml	1	
	Bevingade infusionsset	1	
	Infusionsflaska (Innehåller 1 bevingad infusion Uppsättning)	1	
	Plastklämma	2	
	Kolpaket	1	
	Bloduppsamlingsnål	1	
	Anslutning	1	
	Blodpulver	1	
	Tourniquet	1	
	Stentar	1	
	Förvaringsväska	1	

PRODUKTFUNKTION

1. De åtta huvudsakliga vensystemen fördelade på armen kan användas för punkteringsträning såsom intravenös injektion, infusion (blod) och blod ritning.
2. Det kan injiceras i deltamuskeln.
3. Den övre extremiteten kan roteras 360 grader, vilket kan imitera mänsklig arm, vilket är bekvämt för punktering.
4. Nålen har en uppenbar känsla av att falla i luften, och det finns blodåtergång när den punkteras korrekt.
5. Samma punkteringsställe i venen och huden tål hundratals upprepade punkteringar utan läckage.
6. Det ringformade hölstret tillhandahåller flera träningspunkter för intradermalt injektion, som sätts på modellarmen. Om vätskeinjektionen är korrekt, a Hillock kommer att dyka upp på huden. Efter att vätskan har dragits ut, kommer kullen försvinna.

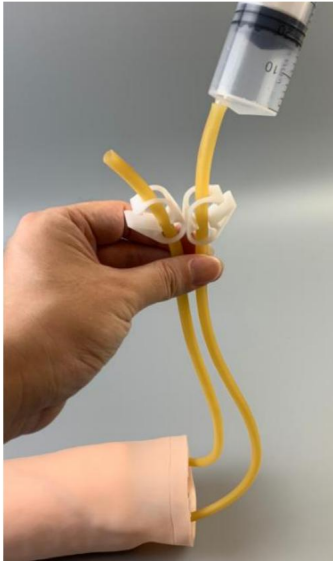
INSTALLATIONSMETOD

1. Ta ut silikonmodellen för övre extremiteter och justera infusionsstativet från packboxen.
2. Skruva fast fästmuttern för att fästa den hängande infusionsflaskan ordentligt på domkraftens position för modellens stödplatta.
3. Blodsimulering med en liten mängd blodpulver och vatten konfiguration.

TRÄNINGSTEG

5. Blod togs från underarmsvenen i armbågen

Steg 1: 50 ml engångsspruta kopplades till den övre gummislangen på plastmodellen för övre extremiteter, och det simulerade blodet injicerades och fylldes med blodkärl. Som visas i figuren:



Två klipp släppta

Blodkärlen fylldes med simulerat blod

(efter att ett vattenhuvud rinner över är det nödvändigt att fortsätta att bevattna vatten för att dränera luften i blodkärlet. Luften i blodkärlet kommer att påverka blodåtergången.)

Ena ändan klämma av blodkärl

Placera armmodellen horisontellt

Den andra ändklämman släpps

Handkärlet är högre än armmodellen

Venpunktion kan ge blodåtergående effekt

Varma tips: klämma inte fast klämman när du injicerar vatten. Båda klämmorna måste lossas och fyllas med vatten.

Annars kan blodkärlet med nålöga läcka. rekommenderas att använda kranvatten direkt för den första operationen, och blodpulver kan användas för att simulera blod- och vattendrift (felaktig blod- och vattendrift kan lätt kontaminera modellen)

Steg 2: rutinmässig desinfektion av armbågs- och underarmshud.

Steg 3: välj lämplig ven, punktera venen med 5 ml spruta och dra 2 ml venöst blod (blodsimuleringslösning).

ÿ. Intravenös injektion eller intravenös infusion genom armbågen underarm:

Intravenös injektion eller intravenös infusion är till injektion av vätska medicin in i venen under tryck. De vanliga venerna är cephalic ven och basilic ven,

Syfte: A: räddning eller behandling av patienter, genom intravenöst tryck injektion av glukossolubiliserad vätska eller blodpatienter, öka blodet volymen av kranskärlen och halspulsådern, för att förbättra blodet flöde av hjärta och hjärna, och återhämta blodtrycket genom reflex till rädda eller behandla patienter. B: Det används för att utföra vissa speciella undersökningar etc. C: För kemoterapi.

ÿ. Intravenös injektion eller intravenös infusion träning:

Steg 1: (samma som steg 1 av blodtagning genom armbågsunderarmsvenen), med hjälp av injektionsplatta, lämplig spruta, nål nr 6-8, medicin, sandsäck, sterila handskar och steril behandlingshandduk, etc. Vid neonatala patienter kan välja radiell ven, blodsjukdom patienter kontraindicerat denna metod injektion, för att undvika blödning.

Steg 2: desinficera huden på armbågen och underarmen rutinmässigt, bär steril handskar och lägg steril hållhandduk.

Steg 3: fixa den valda venen med vänster pekfinger och långfinger, den andra handen med en spruta (50ml spruta, nr 6-8 nål) med vätskan extraheras och stick in i venen vertikalt i 40° vinkel. När den röda vätska kommer in i sprutan, klämma fast den övre gummislangklämman för att blockera övre gummiröret, lossa det nedre gummirörsklämman, fixa punkteringen nålen med ena handen, och använd samtidigt den andra handen för att fixa punkteringsnål Skjut den flytande medicinen så snabbt som möjligt med en hand, så att den flytande medicinen i sprutan strömmar genom rörledningssystemet i modell, och den flytande medicinen kommer in i avfallsflaskan genom den nedre gummirör. Dra snabbt ut nålen efter injektionen. När det är rött

vätska som kommer in i sprutan, lossa den övre gummirörsklämman och justera dropphastigheten för det intravenösa infusionssetet, så att det röda blodet simuleringsvätska i infusionsflaskan strömmar genom rörledningssystemet in i modellen, och kommer in i avfallsflaskan genom det nedre gummit röret, och punkteringsnålen är fixerad.

ÿ. Transfemoral blodtransfusion genom armbågens underarm

Steg 1: samma som steg 1 för att ta blod genom armbågens underarmsven.

Steg 2: rutinmässig desinfektion av armbågs- och underarmshud.

Steg 3: välj en lämplig ven och punktera venen med en injektionsnål.

När den röda vätskan kommer in i venen, justera dropphastigheten på venös transfusion set för att göra det röda blodsimuleringen flytande i infusionsflaskan strömmar genom rörledningssystemet i modellen och går in i avfallsvätskeflaska genom det nedre gummiröret.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

