

ALMOHADILLA DE VASO BÁSICA

SKU: MFS953
Categorías: Habilidades Clínicas, Órganos y Tejidos para Procedimientos Quirúrgicos, Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS954	Arterias Incrustadas 3mm
	MFS955	Arterias Incrustadas 6 mm
	MFS956	Venas Incrustadas 3 mm
	MFS957	Venas Incrustadas 6 mm

Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Además de las habilidades quirúrgicas básicas, esta almohadilla es útil para practicar el corte venoso y arterial, la anastomosis, la disección, la canulación y el cateterismo. Además puede equiparse con una bomba de plataforma (se vende por separado) también puede utilizarse para añadir el realismo de las condiciones de flujo fisiológico a las situaciones de entrenamiento.

Versiones:
- Arterias Incrustadas 3 mm.
- Arterias Incrustadas 6 mm.
- Venas Incrustadas 3 mm.
- Venas Incrustadas 6 mm.

La capa de piel tiene una textura realista en la superficie y es lisa en la parte subcutánea. Incorpora una capa de desgaste natural de piel muerta en la superficie y tres capas discretas (epidermis, dermis e hipodermis) que se mueven independientemente unas de otras. Este tejido se diseñó con amplias aportaciones de dispositivos médicos para mostrar una resistencia realista a la punción, la sujeción de suturas y el rendimiento del electrocauterio y el bisturí láser. La capa de grasa subcutánea se integra en la almohadilla a través de una capa ultrafina de fascia fibrosa.

Cada tejido sintético se valida (módulo de tracción, resistencia a la abrasión, fuerza de penetración, coeficiente de fricción, conductividad térmica, constante dieléctrica, etc.) en las mismas condiciones físicas que el tejido vivo que está diseñado para simular. El tejido sintético resultante responde a los estímulos de forma muy similar al tejido vivo real.

Tejidos incluidos: Piel humana adulta (epidermis, dermis e hipodermis), grasa subcutánea e íntima, media y adventicia venosa o arterial.

Habilidades relevantes: Corte, canulación, cateterización, disección, extracción de venas, anastomosis, incisiones, sutura, grapado y aplicación de adhesivos.

Compatibilidad del equipo: Este producto es compatible con todos los equipos que se encuentran en un quirófano típico, incluidos adhesivos quirúrgicos, escalpelos láser, dispositivos de electrocauterización, cuchillos gamma, sondas ultrasónicas, fluoroscopios y otros equipos de diagnóstico por imagen (resonancia magnética, tomografía computarizada, rayos X, etc.).

Copyright © 2021 Medical Factory