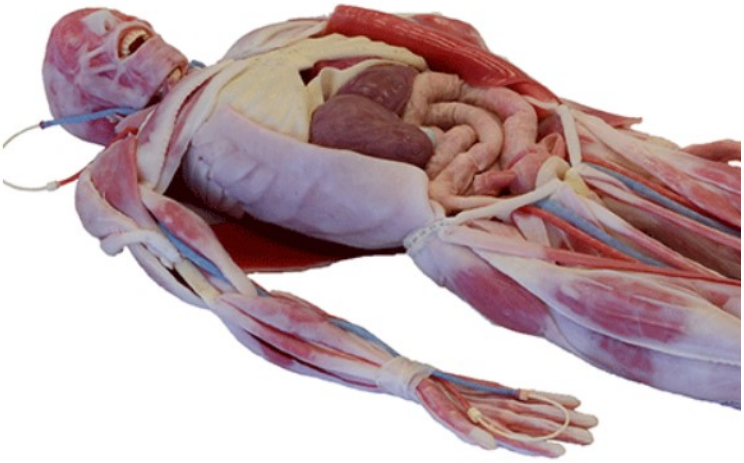


SIMULADOR QUIRÚRGICO

SKU: MFS894
Categorías: Cirugía - Sutura - Grapado, Habilidades Clínicas, Imagenología, Manejo de Vía Aérea - Intubación, Radiología (Resonancia Magnética, TAC, Radiografía), RCP - DEA - Emergencias, Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS895	Femenino
	MFS896	Masculino

Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Modelo con tejidos sintéticos, denominados SynTissue®, estos simulan las propiedades mecánicas y físicas esenciales de los tejidos vivos. El modelo quirúrgico consta de un esqueleto, músculos y órganos SynTissue, vasculatura abierta y está recubierto de piel del mismo material.

Versiones:
- Femenino.
- Masculino.

Aspectos Generales:
El Modelo emplea un corazón que bombea sangre sintética (flujo pulsátil fuera del corazón y drenaje hacia el corazón) y puede utilizarse para realizar procedimientos en las vías respiratorias, incluidas la intubación y la ventilación. El modelo es compatible con todos los sistemas de imagen conocidos y todos los dispositivos médicos conocidos, incluso los que emplean energía dirigida, como el láser y la radiofrecuencia.

Atributos Anatómicos:
- Piel SynTissue; Huesos, músculos y tendones;Articulaciones semiarticulares; Sistema respiratorio funcional; Aparato digestivo y urinario completos; Órganos viscerales y reproductores; Sistema circulatorio.

Vasculatura Arterial:
- Aorta abdominal; Arteria tibial anterior; Arco aórtico; Aorta ascendente; Arteria braquial; Arterias carótidas comunes; Arteria femoral común; Arterias coronarias; Aorta descendente; Arteria fibular (peronea); Arteria ilíaca; Arteria poplítea; Arteria radial; Arterias subclavias; Aorta torácica; Arteria cubital; Arterias vertebrales.

Vasculatura Venosa:
- Vena tibial anterior; Vena axilar; Vena basílica; Vena braquial; Vena cefálica; Vena yugular externa; Vena femoral; Vena fibular (peronea); Vena safena magna; Vena ilíaca; Vena cava inferior; Vena yugular interna; Vena cubital media; Vena poplítea; Vena tibial posterior; Vena radial; Vena subclavia; Vena cava superior; Vena cubital.

Equipo de diagnóstico por imagen:
El sistema es compatible con todas las técnicas de diagnóstico por imagen conocidas, incluidas la resonancia magnética, la tomografía computarizada, la fluoroscopia y la ecografía.

Equipo quirúrgico:
El sistema es compatible con todos los dispositivos quirúrgicos conocidos, incluidos láseres, ablación por radiofrecuencia, cuchillas de plasma, cuchillas sónicas y criocatéteres, así como dispositivos bipolares, monopolares y armónicos.

Copyright © 2021 Medical Factory

Componentes del sistema:
Cuerpo completo con tanque de inmersión (se vende en un paquete), bomba cardíaca de lujo alimentada por batería y todos los tubos necesarios.

Copyright © 2021 Medical Factory