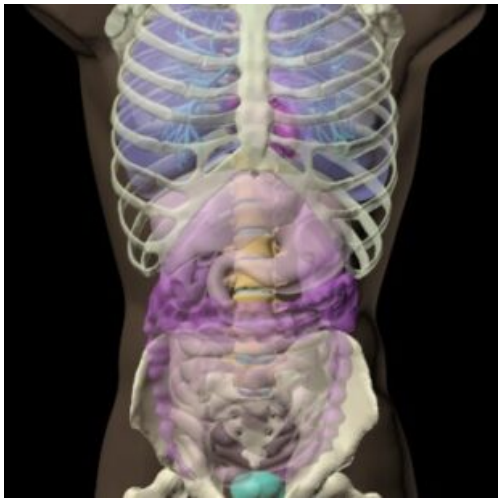
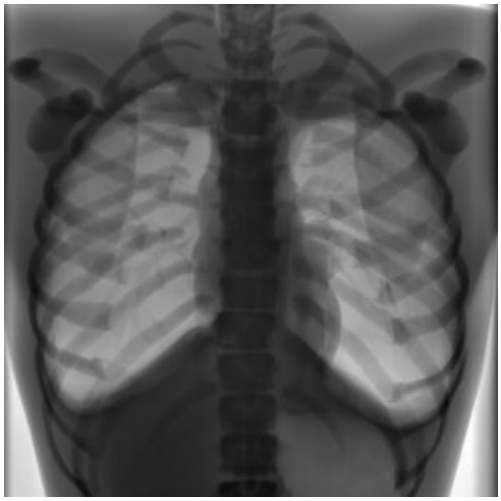
TORSO ADULTO PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA - RESONANCIA MAGNÉTICA

SKU: MFS880
Categorías: Imagenología, Radiología (Resonancia Magnética, TAC, Radiografía), Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este maniquí se ha diseñado basándose en la anatomía humana media y está fabricado con materiales realistas que imitan el hueso y los tejidos blandos, adecuados para aplicaciones de rayos X/Tomografía computarizada y resonancia magnética. Puede utilizarse para la investigación de imágenes médicas y la formación en radiología, y también puede servir como herramienta personalizada para la comprobación y calibración de equipos.

El esqueleto está hecho de huesos moldeados individualmente a partir de un material compuesto realista patentado a base de epoxi con vértebras que tienen una estructura realista de tres capas con porosidad interior.

Los pulmones instalados dentro de este torso pueden personalizarse de varias formas para simular cualquier patología, como mucosidad, lesiones e infecciones típicas.

En cuanto a las aplicaciones de resonancia magnética, los tejidos del maniquí tienen valores de tiempo de relajación T2 realistas, lo que hace que este producto sea el más adecuado para cualquier método de obtención de imágenes de resonancia magnética ponderada en T2. También se pueden obtener muy buenos resultados con los métodos de obtención de imágenes por densidad de protones. El maniquí también se puede visualizar con métodos ponderados en T1, pero los valores de T1 son menos realistas y se sitúan en un intervalo de aproximadamente 100 ms.

El simulador viene con aspecto translúcido de color ambar, puede solicitarse que venga con la característica de piel. Consultar para mayor información.

Adicionalmente puede incluir un maletin de transporte (puede incurrir en costo adicional). Consulte para mayor información.

Anatomía:
- Columna vertebral completa; Caja torácica completa; Hombros y clavículas; Pelvis; Fémur Parcial; Tráquea; Corazón; Pulmones; Diafragma; Hígado; Vesícula biliar; Estómago; Riñones; Bazo; Páncreas; Intestino Grueso e Intestino Delgado; Vejiga; Próstata.

Incluido:
- Simulador de torso adulto; Manual del usuario/Instrucciones de montaje; Maletín de transporte rígido (opcional).

Materiales utilizados:
- Tejidos blandos y órganos: Composición de resina blanda a base de uretano.

Copyright © 2021 Medical Factory

- Huesos sintéticos: Material compuesto patentado a base de epoxi reforzado con cerámica

https://www.youtube.com/watch?v=XTkuN9uESOI

Copyright © 2021 Medical Factory