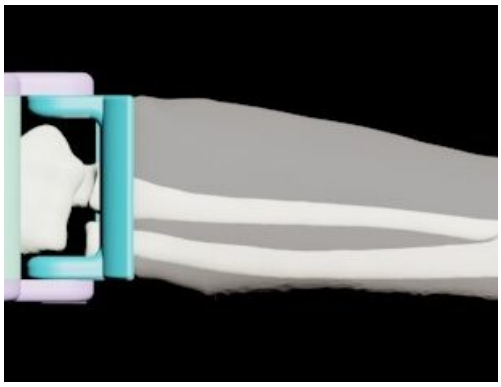
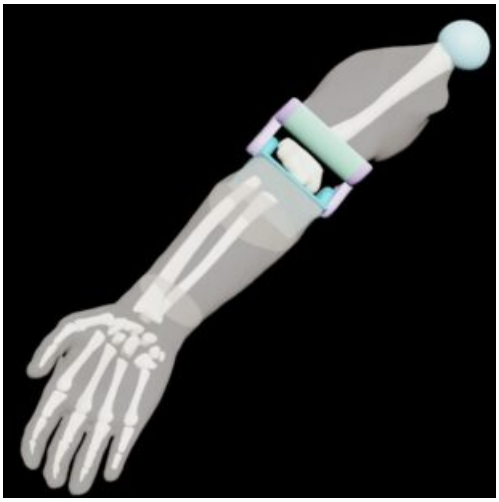


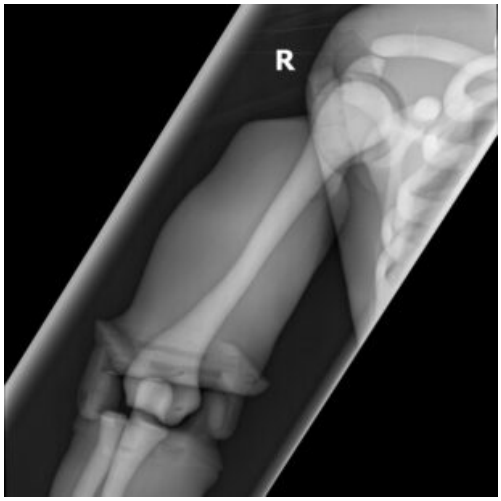
BRAZO ADULTO PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA - RESONANCIA MAGNÉTICA

SKU: MFS887
Categorías: Imagenología, Radiología (Resonancia Magnética, TAC, Radiografía), Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este simulador de brazo para Rayos X, tomografía computarizada y resonancia magnética puede ser utilizado para tomar imágenes de Rayos X de todo el brazo. El modelo incluye huesos sintéticos moldeados individualmente a partir de nuestro material realista patentado que imita los huesos. El modelo de brazo de rayos X es perfecto para las escuelas de radiología para la formación y el aprendizaje de diferentes configuraciones de rayos X sin el peligro de exponer a un paciente real a la radiación dañina.

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 el intervalo de 100 ms aproximadamente.

Los huesos están incrustados en un material realista que imita el tejido y que puede ser transparente u opaco. Los modelos radiográficos pueden diferir en tamaño y forma. Debido a la tecnología de producción, puede haber decoloración en el interior del simulador. Esto está relacionado con el método de producción y no afecta al rendimiento del maniquí.

Anatomía:
- Brazo (Húmero); Articulaciones del codo; Antebrazo (radio, cúbito); Mano (muñeca con dedos).

Incluido:
- Simulador de Brazo Adulto; Manual de usuario/Instrucciones de montaje.

Materiales utilizados:
- Tejidos blandos y órganos: Composición de resina blanda a base de uretano.
- Huesos sintéticos: Material compuesto patentado a base de epoxi reforzado con cerámica.

https://www.youtube.com/watch?v=Zif5WUuBAoo

Copyright © 2021 Medical Factory