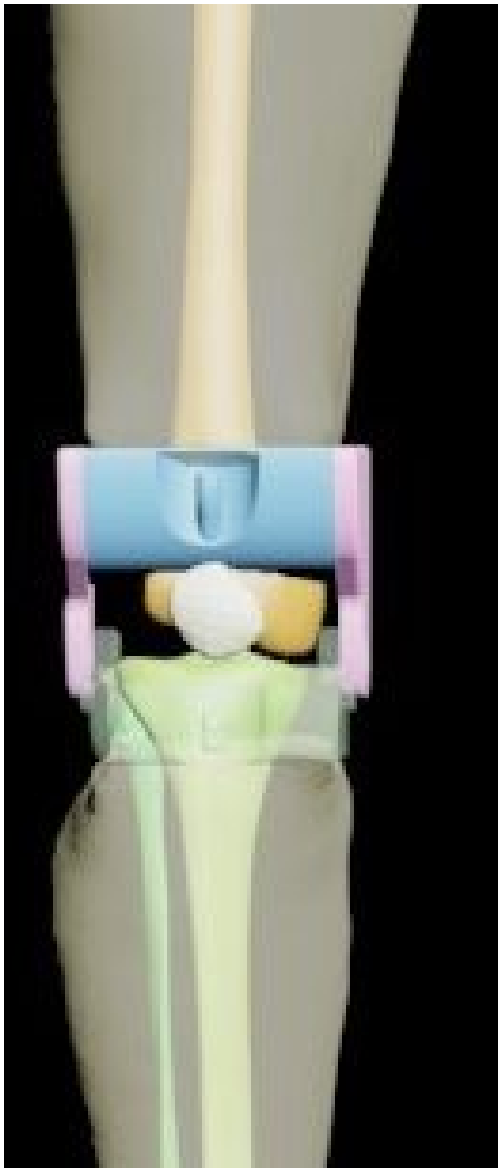


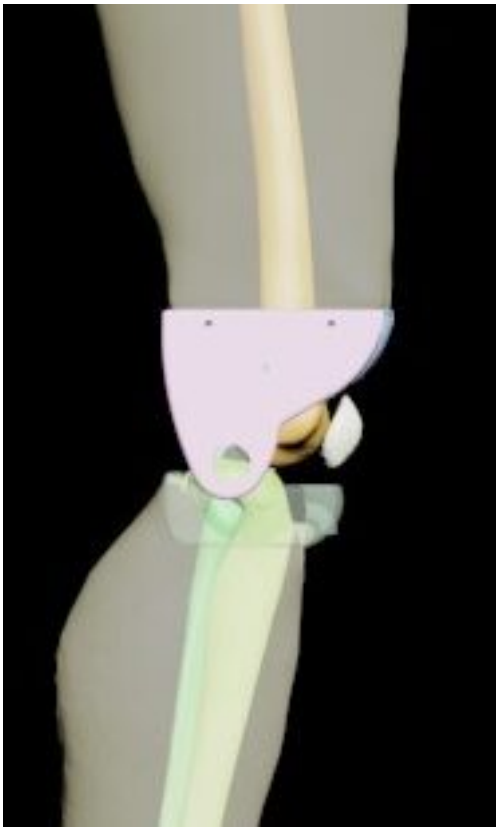
PIERNA ADULTA PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA - RESONANCIA MAGNÉTICA

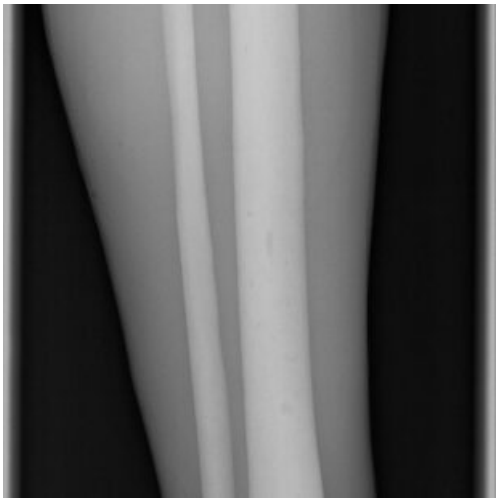
SKU: MFS888
Categorías: Imagenología, Radiología (Resonancia Magnética, TAC, Radiografía), Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES







Copyright © 2021 Medical Factory





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Puede ser utilizado para tomar imágenes de Rayos X de la pierna completa. El modelo incluye huesos sintéticos hechos de material realista patentado que imita el hueso. El modelo de pierna 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 magnéticaponderadas 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 encuentran en el intervalo de unos 100 ms.

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 y grietas en el interior del maniquí. Esto está relacionado con la producción y no supone una falta de calidad.

El maniquí de la pierna tiene una articulación en la rodilla para mayor flexibilidad y movimiento. Conecta la parte inferior de la pierna con la parte superior (muslo).

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

Anatomía:
- Muslo (Fémur); Articulación de la rodilla; Pierna (tibia, peroné); Pie (dedos).

Incluido:
- Simulador de pierna adulta; 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=Yca4Trr5PrQ

Copyright © 2021 Medical Factory