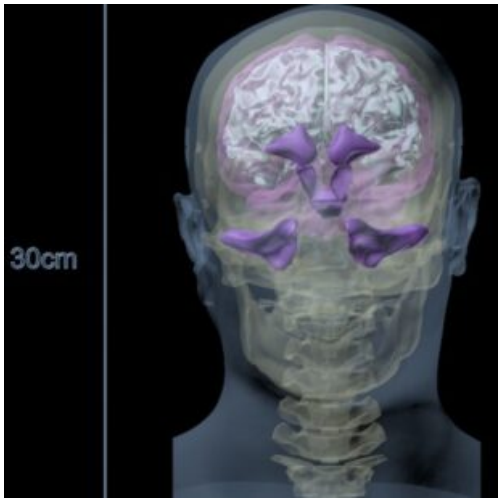


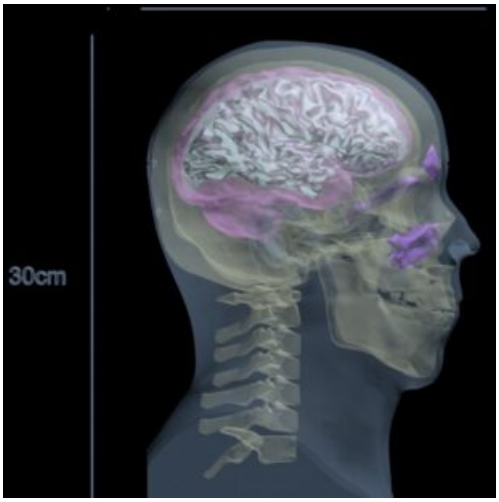
CABEZA DE ADULTO (ENTRENAMIENTO - V1) PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA - ULTRASONIDO - RESONANCIA MAGNÉTICA

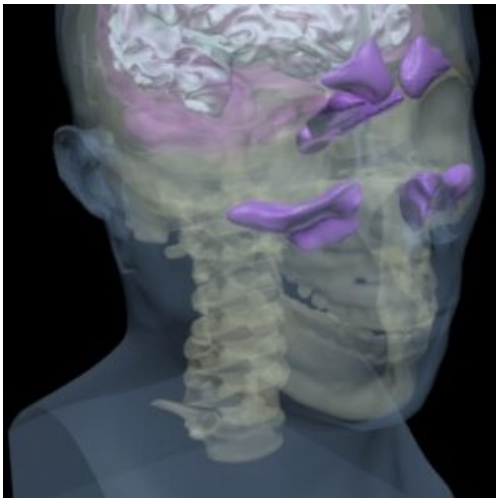
SKU: MFS842
Categorías: Imagenología, Radiología (Resonancia Magnética, TAC, Radiografía), Simuladores Médicos, Ultrasonido

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES









Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cabeza de adulto (entrenamiento V1) es un maniquí de formación compatible con Rayos X/Tomografía computarizada, resonancia magnética y ultrasonidos utilizado por escuelas de radiología, facultades de medicina y hospitales universitarios para formar a sus estudiantes y profesionales médicos en diversas técnicas de exploración. El hueso del cráneo tiene una estructura realista de tres capas con una capa interna de diploe.

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.

Anatomía:
- Modelo de cráneo; Cavidades aéreas realistas; Material que imita la piel; Columna cervical; Marcas de alineación; Seno frontal con cavidades de aire.
- Modelo de cerebro realista: Tejido cerebral realista; materia gris (contraste x); materia blanca (contraste x'); ventrículos cerebrales; falx cerebri.

Incluido:
- Modelo de cabeza de adulto (Entrenamiento V1); Manual del usuario/Instrucciones de montaje; Estuche de transporte rígido.

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=5IcbL6xnkDM

Copyright © 2021 Medical Factory