



SENO ADULTO



DESCRIZIONE

Il Seno Adulto è un simulatore realistico di un seno femminile a grandezza naturale disponibile in due versioni:

- 1) Modello per CT/US
- 2) Modello per CT/MRI

Questo simulatore è adatto per sviluppare le competenze nell'esame del seno, in particolare nell'individuazione e nella diagnosi dei tumori. Con il Seno Adulto si possono esercitare varie tecniche di imaging, imparare a identificare diversi tipi di anomalie del seno e acquisire esperienza nell'interpretazione di mammografie e risonanze magnetiche. Il Seno Adulto è un simulatore realistico progettato sulla base dell'anatomia di un seno femminile. È compatibile con l'imaging CT/US/MRI, il che lo rende uno strumento ideale per lo studio, la ricerca e il test di dispositivi di imaging medici e per la formazione sulle tecniche di ecografia e mammografia. Per la risonanza magnetica, i tessuti di Adult Breast hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che lo rende adatto a qualsiasi metodo di risonanza magnetica pesata in T2. Si possono ottenere ottimi risultati anche con i metodi di imaging a densità protonica. Può anche essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1. Seno femminile a grandezza naturale, con tutte le strutture ossee e gli organi principali. Può essere utilizzato per studiare diverse procedure diagnostiche con diverse tecniche di orientamento e posizionamento.

ANATOMIA

- Costole e cartilagine parziali
- Un polmone
- Principali tessuti grassi
- Muscoli principali
- Linfonodi ascellari
- Adiposità sottocutanea
- Adiposità retromammaria
- Ghiandole mammarie
- Due tumori sferici