



BABYWORKS

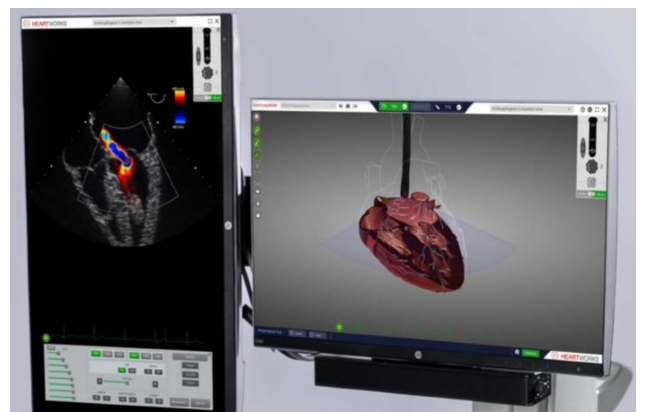


DESCRIZIONE

BabyWorks Sam è un Simulatore ultra realistico per un training sicuro ed efficace in ambito PoCUS (Point of Care Ultrasound) ed ecocardiografia nell'assistenza pediatrica e neonatale. Punti di riferimento precisi e palpabili e scansioni di pazienti reali forniscono un'esperienza di scansione accurata e ad alta fedeltà, il che significa che si può eseguire la scansione come faresti con un bambino vero.

CARATTERISTICHE

- Casi clinici PoCUS (Torace, addome, cervello)
- Casi clinici cardiologici
- Sonda Transtoracica
- Sonda Transesofagea
- Volume completamente scansionabile come su un paziente vero
- Controlli M-Mode, Color Doppler, misurazioni su interfaccia PoCUS
- Controlli avanzati come Doppler pulsato e continuo e bi-plane su interfaccia cardiologica Heartworks
- Oltre 140 strutture cardiache segmentate su interfaccia Heartworks





FUNZIONALITÀ

Esami realistici su paziente

Punti di riferimento precisi e palpabili e scansioni di pazienti reali forniscono un'esperienza di scansione accurata.

Ecocardiografia

Integrando l'alta fedeltà della simulazione cardiaca HeartWorks, Babyworks offre una formazione senza rischi per l'ecografia transtoracica e transesofagea.

Elenco pazienti personalizzabile

I tutor possono creare i propri casi paziente da qualsiasi patologia sul sistema e creare informazioni cliniche personalizzate.

Formazione attraverso scenari

Esegui una formazione su scenari realistici. Modifica facilmente la patologia, la frequenza cardiaca e/o respiratoria istantaneamente.

Anatomia cardiaca

Acquisisci una conoscenza dettagliata dell'anatomia del cuore e delle strutture cardiache attraverso un modello del cuore realistico e interattivo.

Funzioni doppler e M-mode

Come sulle macchine ad ultrasuoni reali, BabyWorks ha colore, onde pulsate e onde continue Doppler disponibili in tutte le regioni cardiache.

STRUMENTI

