



# SCAN TRAINER



## DESCRIZIONE

**ScanTrainer** è il simulatore ecografico virtuale addominale, ginecologico e ostetrico per allenare le abilità di studenti di tutti i livelli, sia per chi prende in mano la sonda per la prima volta che per esperti che vuole apprendere abilità avanzate di ecografia.

Utilizza scansioni di pazienti reali e insegnamenti basati sul curriculum in ostetricia, ginecologia, medicina generale e medicina d'urgenza.

ScanTrainer contrassegna automaticamente le prestazioni in base a parametri di valutazione, in modo che i tirocinanti possano imparare anche da soli e al proprio ritmo.

Disponibile anche in versione **ScanTrainer Compact**: l'ampia formazione ecografica di ScanTrainer in uno strumento di dimensioni ridotte. Con un semplice cambio delle sonde, è possibile alternare tra ecografia transvaginale e transaddominale.

## CARATTERISTICHE

- Scansioni realistiche con oltre 10.000 casi reali
- Possibilità di creare programmi di allenamento personalizzati
- Tutor "virtuale" integrato
- Anatomia completa, esperienza di scansione realistica
- Il pacchetto ostetricia include un modulo di manipolazione della sonda transvaginale, un modulo di localizzazione fetale e placentare e un modulo Color Doppler e Doppler Spettrale in Ostetricia
- Gestione a distanza: tutor e amministratori possono accedere ai programmi di configurazione e gestione dei tirocinanti
- Disponibile sistema fisso o sistema portatile



## FUNZIONALITÀ

### Esperienza di scansione realistica

ScanTrainer utilizza dispositivi tattili insieme a pazienti virtuali con punti di riferimento realistici per replicare più forme del paziente. In questo modo, i quindici diversi pazienti virtuali del sistema sostituiscono la necessità di quindici manichini.

### Scansioni di pazienti reali

Le scansioni di pazienti reali di anatomia completa replicano ciò che uno studente vedrebbe su una vera macchina ad ultrasuoni in concomitanza con il movimento della sonda su TUTTI i piani.

### Gestione remota

Tutor e amministratori hanno pieno accesso ai programmi di configurazione e gestiscono gli account dei tirocinanti da remoto.

### Carica le tue scansioni e crea casi di pazienti

Il nostro generatore di casi, disponibile per i sistemi sul cloud, consente ai tutor di caricare le proprie scansioni e creare i propri casi di pazienti, consentendo ulteriori opportunità di scansione per i tirocinanti e una maggiore varietà di anomalie e patologie.

### Doppler Spettrale in Ostetricia

Il nuovo modulo Doppler spettrale per ostetricia è un potente strumento per aiutare a prevenire i nati morti. Il modulo insegna come effettuare valutazioni dell'arteria uterina, dell'arteria ombelicale, dell'arteria cerebrale media e del dotto venoso. Consentire ai team di salvare la vita dei bambini individuando con sicurezza i problemi con la circolazione fetale e placentare.

### Modulo sulle abilità di manipolazione della sonda

Questo modulo interattivo di formazione delle competenze di base aiuta i partecipanti a imparare a manipolare la sonda a ultrasuoni e a sviluppare la coordinazione occhio-mano e la consapevolezza spaziale da 3D a 2D durante l'interpretazione delle relazioni tra le immagini. Una serie di test coinvolgenti vengono quindi utilizzati sia per insegnare che per valutare i livelli di abilità.

### Apprendimento a distanza

Tutti gli studenti possono accedere all'e-learning in remoto per assicurarsi che possano continuare a imparare mentre sono a casa in preparazione della formazione pratica.

### ScanTutor

ScanTutor è il nostro esclusivo tutor "virtuale", che aiuta i tirocinanti a imparare come acquisire immagini, riconoscere strutture ed eseguire correttamente le misurazioni; replicando l'esperienza di apprendimento con un esperto in sala.

### Impara le abilità diagnostiche

ScanTrainer Examine riunisce tutte le nuove competenze teoriche e pratiche sugli ultrasuoni in uno strumento di valutazione per testare le capacità diagnostiche degli studenti.

## STRUMENTI



ScanTrainer



ScanTrainer Compact