

Trainer per l'Anestesia Regionale del Nervo Sciatico

Codice: BPLNB651

Produttore: CAE



Il trainer per l'anestesia regionale ecoguidata del nervo sciatico è eccellente per formare gli utenti a sviluppare e praticare le competenze necessarie all'uso degli ultrasuoni per le procedure di anestesia regionale del nervo sciatico. Realizzato in tessuto umano simulato auto-riparante, questo trainer realistico ed ultra-resistente è eccellente per la formare ripetutamente alle capacità psicomotorie connesse con le procedure di anestesia regionale ecoguidata. Queste abilità di imaging ad ultrasuoni includono: utilizzo dei comandi del sistema ad ultrasuoni, posizionamento e manipolazione del trasduttore, riconoscimento del nervo sciatico, utilizzo degli ultrasuoni per indirizzare le procedure di anestesia regionale del nervo sciatico, tra cui l'iniezione di anestetici simulati nel modello per la simulazione della procedura del blocco nervoso periferico dell'intero nervo sciatico. Il tessuto simulato auto-riparante ultra-resistente permette di eseguire procedure di anestesia regionale dei blocchi nervosi ripetute senza i problemi legati all'acquisto delle parti di ricambio. La tecnologia brevettata del tessuto fornisce immagini ecografiche e sensazioni estremamente realistiche, riproducendo le caratteristiche acustiche dei tessuti umani reali. Questo modello fornirà immagini realistiche con qualsiasi ecografo predisposto con la sonda appropriate (consigliato trasduttore lineare ad alta frequenza 5-12 MHz). Il modello dispone di un nervo sciatico anatomicamente corretto ed ecograficamente realistico alla gamba destra. L'anestetico simulato può essere iniettato nel manichino e viene automaticamente espulso in modo che possa essere utilizzato ripetutamente.

Tutte queste caratteristiche fanno di questo trainer uno strumento eccezionale per l'anestesiologia, medicina d'urgenza, chirurgia, programmi di formazione chirurgica, programmi di formazione ecografica, centri di simulazione, strutture per la formazione medica e produttori di ecografi per il training tecnico e le dimostrazioni.

Caratteristiche

- Trainer per l'anestesia regionale ecoguidata del nervo sciatico
- Dispone di due moduli di tessuto: il modulo del nervo sciatico prossimale e un altro contenente la biforcazione distale dei fasci del nervo sciatico
- Possibilità di iniettare anestetici simulati per verificare la posizione della punta dell'ago e mettere in pratica l'intera procedura di anestesia regionale
- Il tessuto auto-riparante resiste ad utilizzi intensivi e permette di ridurre i costi per l'acquisto delle parti di ricambio
- Utilizzabile più volte; gli anestetici simulati iniettati vengono espulsi automaticamente
- caratteristiche delle immagini ecografiche eccellenti per permettere di imparare ad acquisire ed interpretare le immagini ecografiche di nervi e tessuti
- Possibilità di utilizzo degli ultrasuoni per ottenere immagini delle strutture anatomiche
- I tessuti riproducono le caratteristiche acustiche del tessuto umano reale, fornendo immagini realistiche con qualunque ecografo
- Possibilità di fare pratica con i comandi dell'ecografo
- Alta qualità
- Non ha esigenze particolari per la conservazione
- Tecnologia brevettata
- Prodotto negli Stati Uniti