



Simulatore Paziente Avanzato Neonato... a 40 settimane di gestazione



Facile da usare;

completamente funzionante anche quando trasportato;
streaming audio senza fili;

controllo da parte di un istruttore o automatico;

genitali intercambiabili.

Vie aeree

- Intubazione orale e nasale.
- Possibilità di usare tubo endotracheale o maschera laringea.
- Sensori per rilevare la profondità dell'intubazione.
- Espansione toracica unilaterale con intubazione mainstem destra.
- Molteplici suoni delle vie aeree superiori sincronizzati con la respirazione.

Respirazione

- Controllo della frequenza e profondità della respirazione e osservazione dell'espansione toracica.
- Ventilazione misurata e registrata.
- Distensione gastrica con eccessiva ventilazione
- Pianto vigoroso sincronizzato con la respirazione.

- Selezione indipendente dei suoni polmonari di sinistra o di destra.
- Espansione toracica e suoni polmonari sincronizzati con i diversi modelli di respirazione selezionabili.
- Supporto alla ventilazione assistita
- Espansione toracica unilaterale e suoni respiratori molteplici.

Circolazione e cambio di colore

- Suoni, frequenze e intensità cardiache molteplici.
- Compressioni toraciche misurate e registrate.
- Pressione sanguigna misurabile su entrambi i lati tramite bracciale, palpazione o auscultazione.
- Suoni di Korotkoff udibili tra le pressioni sistolica e diastolica
- Polso ombelicale, polso brachiale bilaterale funzionanti sempre.
- Intensità delle pulsazioni variabile con la pressione sanguigna.
- Intensità delle pulsazioni variabile con la pressione sanguigna.
- Polso sincronizzato con segnale ECG.

- Visualizzazione del tracciato ECG con le relative variazioni fisiologiche generate in tempo reale.

Modello ipossico

- Il colore e i segni vitali reagiscono a interventi ed eventi ipossici.

Condivisione di file

- I discenti sono in grado di visualizzare immagini quali radiografie, tac, esami di laboratorio, oppure presentazioni multimediali durante lo svolgimento dello scenario.

Controllo

- Cambio di stati fisiologici "al volo" tramite controllo wireless.
- Utilizzo di scenari predefiniti o rapida creazione di scenari personalizzati.
- Sensori in grado di fornire un feedback sulla performance.
- Modifiche della condizione e delle cure fornite sono marcate temporalmente e registrate.

- Gli istruttori possono valutare gli interventi eseguiti e inserire note su un registro delle performance in tempo reale.



Controlla Newborn HAL® da un PC tablet wireless per generare diverse situazioni a rischio di vita... e registra le azioni dei discenti

Accesso venoso

- Braccio da addestramento con accesso endovenoso.
- Ombelico con due arterie e una vena. Possibilità di praticarne il taglio.
- Accesso intraosseo nella tibia.