

SimPad

POWERED by SimCenter

LAERDAL

AFFIDABILITÀ



Da oggi fare simulazione è più semplice

L'insegnamento è più efficace quando gli strumenti di simulazione sono facili da usare. SimPad è stato sviluppato in stretta collaborazione con gli utilizzatori, esperti in varie discipline, come sistema veloce ed efficiente per condurre simulazioni.

Efficacia

SimPad offre la sicurezza di poter svolgere simulazioni in modo rapido ed efficace. Grazie al suo ampio e intuitivo schermo tattile, praticamente non richiede addestramento e permette di svolgere corsi di formazione, che prevedono la simulazione, con grande efficacia e semplicità.

Efficienza

Con SimPad si trascorre meno tempo a imparare a usare la tecnologia e molto di più a insegnare. Offre la possibilità di svolgere simulazioni valide, di alta qualità, in modo più efficiente e permette di conseguire gli obiettivi formativi con maggiore facilità.

OPPORTUNITÀ

“SimPad è così intuitivo e facile da usare che mi ha permesso di ridurre al minimo la formazione tecnologica necessaria per rendere operativo il mio staff nelle simulazioni, senza la necessità del supporto di un tecnico o istruttore per eseguirle”.

Liza Nowicki
*Istruttrice infermieri
Ospedale di Hartford*

SimPad

Trarre il massimo da ogni esperienza didattica

Sarà possibile accrescere la potenza didattica dei corsi formativi, all'interno dei programmi educazionali

Compatibilità a ritroso

SimPad è compatibile con la precedente piattaforma VitalSim e apporta una nuova dimensione ai programmi di formazione. Con SimPad e i manichini già disponibili presso la struttura è possibile trasformare un corso di formazione in un'esperienza di simulazione davvero coinvolgente.

È possibile dotare di nuove funzionalità i sistemi VitalSim esistenti, ad esempio un intuitivo schermo tattile con modalità automatica e manuale. È inoltre disponibile un monitor paziente wireless con applicazione LogViewer e completo di parametri SpO2 e temperatura. Con questi strumenti, è possibile aumentare al massimo le potenzialità di ogni esperienza formativa.

Completo

SimPad può essere utilizzato anche in simulazioni che non prevedono l'uso di manichini, ad esempio con sistemi di addestramento per attività cliniche o modelli di pazienti. Basta eseguire lo scenario in modalità automatica, registrare gli eventi del corso e quindi utilizzare l'applicazione LogViewer per il debriefing e la valutazione finali.

LIBERTÀ



Un nuovo grado di mobilità nella simulazione

Innumerevoli vantaggi possono derivare dalla possibilità di muoversi liberamente sulla scena della simulazione in un'esperienza formativa. Con SimPad è possibile preparare i partecipanti a qualunque situazione o ambiente, potenziando come non mai l'esperienza formativa.

Portatilità

SimPad è un sistema portatile, facile da trasportare e che agevola le attività di preparazione, velocizzandole e semplificandole. Ma in ultima analisi è la libertà di rendere la formazione clinicamente più rilevante che cambierà la preparazione e prontezza degli studenti a prestare le migliori cure ai pazienti.

Qualità

SimPad è realizzato seguendo gli elevati standard settoriali di Laerdal, con garanzie di qualità, solidità e durata nel tempo.



SUPPORT



Un mondo di risorse per la simulazione a portata di mano

Avendo a disposizione le risorse formative e gestionali necessarie, quando servono, sarà possibile fare la differenza nei corsi di formazione che prevedono la simulazione. Sia che si utilizzino simulatori, sistemi di addestramento per attività cliniche o modelli di pazienti, il compito di insegnante potrà essere svolto con maggiore fiducia, sentendosi parte di una comunità integrata più ampia e questo senz'altro semplifica le simulazioni!

Con SimPad sono disponibili risorse didattiche e gestionali a supporto delle singole esigenze formative. SimPad fornisce l'accesso a SimCenter, che offre contenuti di simulazione convalidati, nonché strumenti di gestione e valutazione che consentono di trarre il massimo da ogni esperienza didattica.

- SimStore: accesso facilitato a contenuti convalidati provenienti da tutto il mondo
- SimManager: per l'ottimizzazione di dati e risorse
- SimView: per apprendere il massimo da ogni evento

SPECIFICHE TECNICHE

SimPad è uno strumento che rende la simulazione disponibile, « a portata di mano », dove e quando occorre. Sia che si utilizzino simulatori, sistemi di addestramento per attività cliniche o modelli di pazienti, SimPad offre la flessibilità necessaria per far fronte a tutte le esigenze e far vivere agli studenti la migliore esperienza di simulazione possibile.

Sistema SimPad 200-30033

Include: SimPad, scatola collegamenti, 2 alimentatori c.a., batteria ricaricabile agli ioni di litio, fascia da polso per SimPad, fascia manichino per scatola collegamenti, cavo adattatore per manichino, custodia per SimPad, cavo USB e istruzioni per l'uso.

Monitor paziente wireless opzionali:

Monitor paziente rinforzato 200-09409

Monitor paziente 200-09209 da 12"

Monitor paziente 200-09350 da 17"

Il monitor paziente wireless con schermo tattile e software (opzionale) simula vari parametri, fra cui frequenza cardiaca, SpO2, temperatura, ECG e altro ancora.



PRESSIONE SANGUIGNA

- Simulazione del rilevamento della pressione mediante auscultazione e palpazione
 - Toni di Korotkoff sincronizzati con ECG programmabile
 - Comando volume dei toni di Korotkoff a 10 tacche, da 0 a 9
 - È possibile impostare la pressione sistolica e diastolica singolarmente, con incrementi di 2 mmHg
 - Sistolica da 0 a 300 mmHg, diastolica da 0 a 300 mmHg
 - Gap auscultatorio con funzione on/off
 - Precisione della pressione +/- 2 mmHg
 - Funzione di calibrazione per la regolazione del sensore di pressione e dell'indice del bracciale
-

POLSO

- Controlli del polso carotideo, brachiale, radiale e ombelicale (le metodiche di individuazione del polso variano a seconda del manichino)
 - Polso attivo solo alla palpazione
 - Polso sincronizzato con l'ECG
 - Intensità del polso impostabile in modo dipendente o indipendente.
 - Polso brachiale disattivato quando la pressione del bracciale supera i 20 mmHg
 - Polso radiale disattivato quando la pressione del bracciale supera la sistolica
-

ECG

- 3 – 4 lead ECG
- Pacing and defibrillation capabilities
- Extensive ECG library based on the SimMan 3G ECG library
- With optional patient monitor: 12 lead ECG

SUONI

- Suoni cardiaci sincronizzati con l'ECG
 - Suoni polmonari auscultati sincronizzati con la respirazione, 0 - 60 bpm
 - Selezione individuale dei suoni polmonari
 - Mummure intestinale normale o anormale
 - Suoni vocali: generati dal computer; registrati e voce in tempo reale tramite cuffia
 - Suoni vocali generati dall'utente
-

FUNZIONE DI REGISTRAZIONE/ SCENARIO

- Possibilità di scaricare i file di registro e i dati degli studenti su PC.
 - I file di registro di SimPad possono essere visualizzati in SimView per una riflessione post-simulazione e il debriefing.
-

FUNZIONALITÀ GENERALI

- Il sistema SimPad include comando remoto con display a colori da 5,7" e funzionamento a schermo tattile, oltre alla scatola collegamenti compatta con batteria ricaricabile.
- Possibilità di caricare scenari e temi da un PC tramite USB e di scaricare scenari direttamente da SimStore.
- Software intuitivo dotato di modalità manuale o automatica.
- Batteria agli ioni di litio con operatività di 3 – 4 ore.

SimPad
LAERDAL



Laerdal
helping save lives

<http://www.laerdal.com/it/simpad>

©2012 Laerdal Medical. All rights reserved.