

SimPad

POWERED by SimCenter

LAERDAL

Realizar una simulación nunca fue tan fácil

Cuando las herramientas de simulación son fáciles de usar, impartir formación se vuelve más eficaz. SimPad se ha diseñado en estrecha colaboración con usuarios de simulaciones de muchas disciplinas para garantizar que permite realizar simulaciones de forma sencilla y eficaz.

Eficacia

SimPad le da la confianza de saber que puede realizar simulaciones rápida y eficazmente. Con su diseño de pantalla táctil intuitivo y de grandes dimensiones, SimPad ofrece un uso casi instantáneo, lo que le permite impartir una formación muy eficaz basada en simulaciones.

Eficiencia

Con SimPad, empleará menos tiempo en aprender a utilizar la tecnología y más tiempo en impartir formación. SimPad le proporcionará los medios para ofrecer simulaciones de gran calidad de forma más efectiva. Con ello le será más fácil alcanzar sus objetivos educativos.

OPORTUNIDAD

SimPad es tan intuitivo y fácil de aprender que ha reducido al mínimo la cantidad de formación en tecnología que he tenido que recibir para que mi personal pueda empezar a realizar simulaciones sin la necesidad de tener un educador o un técnico como ayuda para realizarlas."

Liza Nowicki
*Formadora de enfermeras
Hospital Hartford*



Imagine ofrecer el máximo en cada sesión de formación

Ahora puede incluir más recursos educativos en su programa de formación en curso.

Compatibilidad con la plataforma anterior

SimPad es compatible con la plataforma anterior VitalSim y llevará su programa de simulación a un nuevo nivel. De este modo, SimPad y sus maniqués anteriores pueden transformar la formación para que sea una experiencia de inmersión en simulación.

Puede aplicar funciones más acordes a los productos VitalSim que ya tiene, como una pantalla táctil intuitiva con modo Automático y Manual. Del mismo modo, existe un monitor del paciente inalámbrico que incluye parámetros de pulsioximetría (SpO₂) y temperatura, así como la aplicación de visualización de registros cronológicos. Ahora podrá también elevar al máximo el potencial de cada sesión de formación.

Solución completa

SimPad también puede utilizarse con simulaciones sin maniqués, como pacientes estandarizados o dispositivos de formación de tareas. Sólo hay que ejecutar el escenario en modo Automático, registrar los eventos de formación y utilizar la aplicación LogViewer para llevar a cabo el debriefing y la evaluación tras los eventos.

LIBERTAD



Disfrute de una nueva dimensión de movilidad en las simulaciones

Imagínese lo que una movilidad total puede suponer para su experiencia de formación con simulaciones. Con SimPad, podrá ayudar a los formadores a prepararse para cualquier situación o entorno, lo que mejorará las sesiones de formación como nunca antes había sucedido.

Portabilidad

La portabilidad de SimPad hará que el tiempo de preparación sea más rápido y el transporte más sencillo y cómodo. Pero en definitiva, será la libertad de la que dispondrá para lograr que la formación sea más aplicable clínicamente la que cambie la disposición de los alumnos con el fin de proporcionar una atención sanitaria óptima.

Calidad

SimPad está diseñado siguiendo los más altos estándares de Laerdal, los cuales son líderes del sector y garantizan la calidad, la resistencia y la durabilidad del producto.



APOYO

Super User
for your facility?

Getting Started
New to SimStore?
Get Started Here.

View Show Me
How Modules

Now Available!
SimPad Scenarios
Available to run on the New SimPad wireless interface

SimStore Developers
HealthCare Simulation SOUTH CAROLINA
The Gordon Center

SimCenter
Getting Started Guide

Instructor Applications
Videos
Other Resources

Training Disciplines

- Allied Health Schools
- Clinical Allied Health
- Clinical EMS
- Clinical Medicine
- Clinical Nursing
- Community Health
- Emergency Healthcare
- EMS
- Interdisciplinary
- Nursing Schools
- Patient Safety



Gran cantidad de recursos de simulación al alcance de su mano

Tener acceso a los recursos de formación y gestión que necesita a su entera disposición puede marcar la diferencia en la formación con simulaciones. Cuando esté impartiendo formación en un simulador o un dispositivo de formación de tareas o con un paciente estandarizado, podrá realizar su trabajo con mayor confianza sabiendo que forma parte de una comunidad de simulación de mayor envergadura. ¡Esto sin duda facilitará mucho más la simulación!

Con SimPad, tendrá acceso a recursos de formación y gestión como apoyo para sus necesidades educativas. SimPad permite acceder a SimCenter para ofrecer contenidos de simulación validados, así como herramientas de gestión y evaluación para obtener el máximo rendimiento de las sesiones de formación.

- SimStore: Disfrute de un sencillo acceso a contenidos validados en todo el mundo
- SimManager: Optimice sus datos y recursos
- SimView: Aproveche al máximo la formación recibida

ESPECIFICACIONES

SimPad es una herramienta que le facilita la disponibilidad de las simulaciones, en cualquier momento y lugar. Cuando esté impartiendo formación en un simulador o un dispositivo de formación de tareas o con un paciente estandarizado, SimPad cuenta con la flexibilidad necesaria para cubrir sus necesidades y ayudarle a proporcionar la mejor formación posible en la simulación.

Sistema SimPad 200-300XX

Incluye: SimPad, Link Box, 2 fuentes de alimentación de CA, batería recargable de litio, muñequera para SimPad, muñequera de maniquí para Link Box, cable adaptador de maniquí, funda para SimPad, cable USB e instrucciones de uso.

Opciones del monitor del paciente inalámbrico:

200-094XX Monitor del paciente reforzado

200-092XX Monitor del paciente de 12"

200-09350 Monitor del paciente de 17"

El monitor del paciente táctil inalámbrico y su software asociado (opcional) simula varios parámetros que incluyen frecuencia cardíaca, SpO₂, temperatura, ECG y muchas más funciones.



TENSIÓN ARTERIAL

- Simulación de tensión arterial auscultada y palpada
 - Ruidos de Korotkov sincronizados con ECG programable
 - Control de volumen de ruidos de Korotkov en 10 pasos, 0-9
 - La tensión sistólica y diastólica puede ajustarse por separado en pasos de 2 mmHg
 - Sistólica 0-'300 mmHg, diastólica 0-300 mmHg
 - Intervalo auscultatorio, con función de activación y desactivación
 - Precisión de la tensión de +/- 2 mmHg
 - Función de calibración para ajustar el sensor de tensión y el manómetro del brazalete
-

PULSOS

- Controla los pulsos carotídeo, humeral, radial y umbilical (los pulsos disponibles varían dependiendo del maniquí)
 - Pulsos activos únicamente con palpaciones
 - Pulsos sincronizados con ECG
 - Intensidad de pulsos ajustada de forma dependiente o independiente
 - Desactivación de pulso humeral cuando la tensión del brazalete está por encima de 20 mmHg
 - Desactivación de pulso radial cuando la tensión del brazalete está por encima del nivel de tensión sistólica
-

ECG

- ECG de 3 - 4 derivaciones
- Funciones de regulación con marcapasos y desfibrilación
- Amplia biblioteca de ECG con base en la biblioteca de ECG de SimMan 3G

- Con monitor del paciente opcional: ECG de 12 derivaciones
-

SONIDOS

- Tonos cardíacos sincronizados con ECG
 - Ruidos pulmonares auscultados sincronizados con la respiración, 0 - 60 RPM
 - Selección de ruidos pulmonares por separado
 - Ruidos intestinales normales o anómalos
 - Sonidos vocales: sonidos generados por ordenador; sonidos vocales grabados y entrada de voz en tiempo real a través de auriculares con micrófono
 - Sonidos vocales generados por el usuario
-

FUNCIÓN DE REGISTRO / ESCENARIO

- Descarga de archivos de registro y datos de alumnos en PC
 - Los archivos de registro de SimPad pueden mostrarse en SimView para llevar a cabo el debriefing y la evaluación tras la simulación
-

GENERAL

- El sistema SimPad incluye SimPad Remote con pantalla táctil en color de 5,7" y dispositivo Link Box compacto con batería recargable
- Carga de escenarios y temas desde PC a través de USB o descarga de escenarios directa desde SimStore
- Software intuitivo con modo Manual o Automático
- Batería de iones de litio con un máximo de 3 o 4 horas de funcionamiento



SimPad

LAERDAL



Laerdal
helping save lives

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

©2012 Laerdal Medical. All rights reserved.