

SimPad

PROPULSADO por SimCenter

El sistema SimPad hace que la simulación esté disponible a su alcance, cuándo y dónde la necesite. Ya sea que esté capacitando con un simulador; capacitador de tareas, o con un paciente estandarizado, SimPad tiene la flexibilidad y movilidad para facilitar una amplia variedad de experiencias educativas.

CONFIANZA



Ejecutar una simulación se acaba de volver más sencillo

Cuando las herramientas de simulación son fáciles de utilizar, la enseñanza se vuelve más efectiva. El sistema SimPad fue diseñado en colaboración cercana con usuarios de simulación, de muchas disciplinas, para garantizar una manera sencilla y eficiente de ejecutar simulaciones.

Efectivo

El sistema SimPad le brinda la confianza de saber que puede ejecutar simulaciones de manera rápida y eficiente. Con su diseño de pantalla táctil grande e intuitiva, SimPad es virtualmente una experiencia de “Tomar y usar”, que le permite brindar fácilmente una educación basada en simulación altamente efectiva. Hágalo funcionar en Modo Automático, utilizando escenarios prediseñados, o en Modo Manual, que le permite a los instructores personalizar las simulaciones, lo que facilita una amplia variedad de experiencias educativas.

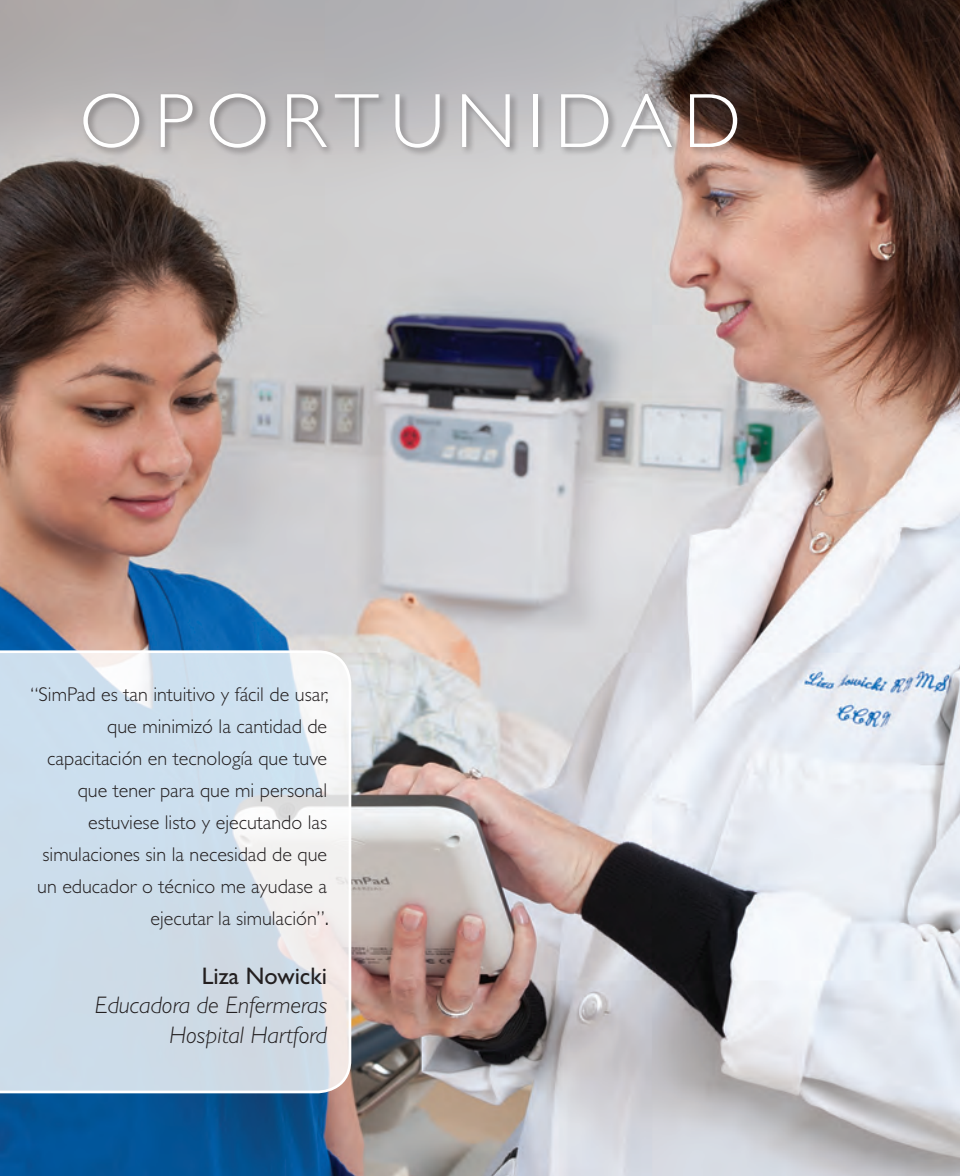
Eficiente

Pasará menos tiempo aprendiendo cómo usar la tecnología, y más tiempo enseñando. Las características de SimPad mejorarán su capacidad para brindar simulaciones válidas, de alta calidad y de forma más eficiente. Es una manera más sencilla de alcanzar los objetivos de aprendizaje.

Enseñe

Ahora puede usar su tiempo para enseñar de forma más eficaz. La característica de conectividad de SimPad le brinda acceso directo a una variedad de recursos de SimCenter: Abra uno, la utilidad SimStore, y una amplia variedad de programas y contenido basados en simulación estarán disponibles para usted inmediatamente. Las funciones de SimPad ayudan a incrementar su eficiencia, permitiéndole pasar más tiempo en interacciones instructor – estudiante, apoyando una experiencia de aprendizaje más productiva.

OPORTUNIDAD



"SimPad es tan intuitivo y fácil de usar, que minimizó la cantidad de capacitación en tecnología que tuve que tener para que mi personal estuviese listo y ejecutando las simulaciones sin la necesidad de que un educador o técnico me ayudase a ejecutar la simulación".

Liza Nowicki
*Educadora de Enfermeras
Hospital Hartford*

Imagine maximizar cada experiencia de aprendizaje

Ahora puede poner más poder educativo en el programa actual.

Compatible con versiones anteriores

El sistema SimPad es compatible con versiones anteriores de la plataforma VitalSim y llevará su programa de simulación a un nuevo nivel. Así que, de la noche a la mañana, sus maniqués más antiguos pueden transformar el aprendizaje para que sea una experiencia de simulación verdaderamente inmersiva. Puede aplicar funcionalidad más relevante a sus productos VitalSim existentes.

Completo

El sistema SimPad también puede usarse con simulaciones sin utilizar maniqués, tales como con pacientes estandarizados o capacitadores de tareas. Simplemente ejecute el escenario en el Modo automático, registre los eventos de aprendizaje, y use la aplicación Visualizador de registros para la devolución de informes y evaluación posteriores al evento.

El sistema SimPad brinda una amplia biblioteca de parámetros fisiológicos de pacientes, incluyendo signos vitales, grabaciones de ECG, sonidos de órganos y pacientes. La función Registro le permite a los instructores mantener un registro de los resultados de las simulaciones, una herramienta útil para la devolución de informes y evaluación. La portabilidad total de la unidad SimPad le permite a los usuarios capacitarse para cualquier situación, en cualquier ambiente, acercando a los instructores con los estudiantes para una experiencia de aprendizaje más eficiente y efectiva.

LIBERTAD



Experimente un nuevo nivel de movilidad en la simulación

Imagine lo que la movilidad total puede hacer por su experiencia de aprendizaje con la simulación. Con las utilidades de SimPad podrá ayudar a los alumnos a prepararse para cualquier situación o ambiente, lo que optimizará la experiencia de aprendizaje como nunca antes.

Movilidad

La portabilidad de SimPad hará que el tiempo de configuración y el transporte sean más rápidos, más sencillos y más cómodos. Pero, en última instancia, lo que cambiará la preparación de los estudiantes para brindar la mejor atención al paciente es la libertad que tendrá para hacer que la capacitación sea más relevante clínicamente.

Calidad

El sistema SimPad está construido de acuerdo a los altos estándares líderes de la industria de Laerdal, lo que asegura la calidad, resistencia y durabilidad.



SOPORTE

for your facility?

Download the guide now!

Training Disciplines

Other health Schools

Clinical Allied Health

Clinical EMS

Clinical Medicine

Clinical Nursing

Community Health

Emergency Healthcare

EMS

Interdisciplinary

Nursing Schools

Patient Safety

Videos

Other Resources

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



Un mundo de recursos de simulación en la palma de la mano

El tener acceso a los recursos de enseñanza y administración que necesita, cuando los necesita, puede marcar toda la diferencia en un programa de simulación. Ya sea que esté capacitando con un simulador, capacitador de tareas o con un paciente estandarizado, podrá enseñar con confianza incrementada sabiendo que es una parte integrada de una comunidad de simulación mayor. ¡Esto realmente facilitará la simulación!

Con las características y versatilidad de SimPad, tendrá una variedad de recursos de enseñanza y administración para brindar apoyo a sus necesidades educativas. La conectividad de SimPad brinda acceso al conjunto SimCenter para adquirir contenido de simulación validado y herramientas de administración y evaluación claves; todo para ayudarlo a obtener el máximo de cada experiencia de enseñanza...

- **SimStore** – el portal en línea que le permite disfrutar un acceso fácil a contenido mundial validado
- **SimManager** – el sistema para optimizar los datos y recursos
- **SimView** – el sistema que le permite obtener el máximo aprendizaje de cada evento

ESPECIFICACIONES

200-3000I Sistema SimPad

Incluye: SimPad, caja de enlace, 2 fuentes de alimentación de CA, batería de ión de litio recargable, banda de muñeca para SimPad, banda para el maniquí para la caja de enlace, cable adaptador para el maniquí, funda para SimPad, cable USB e instrucciones de uso.

El monitor de pacientes de pantalla táctil inalámbrico y el software (opcional) simula varios parámetros incluyendo ritmo cardíaco, SpO2, temperatura, ECG, y mucho más.

Opciones del Monitor de pacientes inalámbrico:

200-0940I Monitor de pacientes resistente

200-0920I Monitor de pacientes de 12"

Monitor de pacientes de 17" – consulte disponibilidad



PRESIÓN SANGUÍNEA

- Simulación de presión sanguínea auscultada y palpada
 - Sonidos Korotkoff sincronizados con ECG programable
 - Control de volumen de sonidos Korotkoff en 10 pasos, 0-9
 - Las presiones sistólica y diastólica pueden ajustarse individualmente en pasos de 2 mmHg
 - Sistólica 0 - 300 mmHg, Diastólica 0-300 mmHg
 - Agujero auscultatorio, con característica de encendido / apagado
 - Precisión de presión +/- 2 mmHg
 - Función de calibración para ajustar el sensor de presión y calibre del manguito
-

PULSOS

- Controla los pulsos carótido, braquial, radial y umbilical (los pulsos disponibles varían dependiendo del maniquí)
 - Pulsos activos sólo cuando se los palpa
 - Pulsos sincronizados con el ECG
 - Las fortalezas del pulso se ajustan de forma dependiente o independiente
 - El pulso braquial se apaga cuando la presión del manguito de presión sanguínea está por encima de 20 mmHg
 - El pulso radial se apaga cuando la presión del manguito de presión sanguínea está por encima del nivel de presión sanguínea sistólica
-

ECG

- ECG de 3 - 4 derivaciones
- Capacidades de marcapasos y desfibrilación

- Amplia biblioteca de ECG basada en la biblioteca de ECG del SimMan 3G
- Con el monitor de pacientes opcional: ECG de 12 derivaciones

SONIDOS

- Sonidos cardíacos sincronizados con el ECG
 - Sonidos pulmonares auscultados sincronizados con la respiración, 0 - 60 respiraciones por minuto
 - Selección de sonidos de pulmón individuales
 - Sonidos de intestinos normales o anormales
 - Sonidos vocales: Sonidos generados por computadora, sonidos vocales grabados y entrada de voz en tiempo real mediante auriculares
 - Sonidos vocales generados por el usuario
-

FUNCIÓN DE REGISTRO / ESCENARIOS

- Descargue los archivos de registro y datos de los estudiantes a una PC
 - Los archivos de registro de SimPad pueden visualizarse en SimView para la reflexión y devolución de informes posteriores a la simulación
-

GENERAL:

- El Sistema SimPad incluye el SimPad Remoto con pantalla color de 5,7" y funcionamiento con pantalla táctil, y caja de enlace compacta con batería recargable
- Suba escenarios y temas desde una PC mediante USB o descargue escenarios directamente desde SimStore
- Software intuitivo con Modo manual o automático
- Batería de ión de litio, tiempo de funcionamiento 3 - 4 horas



SimPad

LAERDAL



Laerdal
helping save lives

www.laerdal.com/la/SimPad

Copyright 2012 Laerdal Medical. Laerdal Medical, SimPad, VitaSim and el logo de Laerdal son marcas comerciales de Laerdal Medical.
SimCenter, SimStore, SimManager and SimView son marcas comerciales de HealthStream y Laerdal Medical - Todos los derechos reservados. #12-12523