

Ayudando a mejorar el cuidado del paciente



Laerdal
helping save lives

www.laerdal.com

Buscando las mejores soluciones educativas

La asistencia sanitaria moderna es un proceso muy complejo, con muchas presiones y aspectos dinámicos que ponen a prueba la continuidad y consistencia de una asistencia de calidad a los pacientes. Los equipos de enfermería son los primeros en el tratamiento del paciente y se espera que tomen a todos los niveles decisiones clínicas, así como evaluaciones rápidas y precisas en el tratamiento global del paciente.

La calidad de los estudios de enfermería es fundamental para la calidad de la asistencia a pacientes y en este punto, Laerdal se complace en presentar una completa selección de equipos de técnicas, maniqués, simuladores de paciente y servicios educativos, que le ayudará a alcanzar sus objetivos de aprendizaje y cubrir el espacio que hay entre la teoría y la práctica.

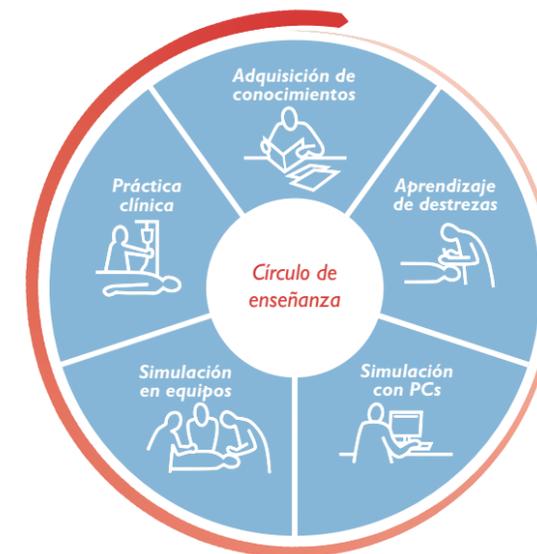
A la larga, nuestras soluciones de formación ayudarán a preparar a los enfermeros/as del futuro para hacer frente a las demandas del lugar de trabajo y que los pacientes que asistan sientan la diferencia.



Desarrollando competencias

Una formación práctica y realista es clave para el desarrollo de las competencias en los estudios de enfermería. Una creciente cultura y conciencia internacional de la "seguridad del paciente", que considera necesario que estudiantes y personal sanitario recién formado gestionen sus primeros eventos clínicos en pacientes, ha influido en el crecimiento de la simulación, como medio para cubrir los huecos que hay entre la teoría, práctica y experiencia.

Tanto educadores como estudiantes consideran que la simulación es un medio eficaz de preparación para la asistencia a pacientes. En un medio simulado controlado, los estudiantes pueden cometer y corregir errores clínicos sin mayores consecuencias. Los estudiantes disfrutan con la simulación de unas experiencias innovadoras de aprendizaje y no solo adquieren competencias, sino seguridad y preparación para el entorno real de asistencia a pacientes.



Aplicando de los principios del

Círculo de Enseñanza

El concepto "Círculo de Enseñanza" engloba cinco "estilos de enseñanza" que, aplicados en la secuencia correcta, ofrece un proceso paso a paso que permite adquirir competencias en una tarea determinada. En las páginas de este documento encontrará todas nuestras soluciones educativas compatibles con este enfoque de enseñanza.



Enseñanza de las habilidades básicas de enfermería



Convaleciente Kelly 302-00001

Convaleciente Kelly incluye: Maniquí adulto masculino de cuerpo completo, dentadura inferior y superior, 3 recambios de boca, 100 vías aéreas desechables, bata hospitalaria, kit de herramientas, genitales femeninos y masculinos y manual de uso.

Utilizando equipos de técnicas, como los módulos individuales IV y los brazos de presión, se les ofrece a los estudiantes la posibilidad de realizar prácticas repetidas de las habilidades básicas de enfermería. La repetición de habilidades en las sesiones prácticas ofrece a los estudiantes múltiples oportunidades para corregir sus errores, perfeccionar su actuación y garantizar que pueden prepararse de un modo altamente eficaz y consistente en tareas específicas antes de ponerlas en práctica en la realidad.



Módulo de Fundus Nursing
Anne 375-22501



Pelvis cateterización y enemas 375-21001

Pelvis femenina en tamaño real con genitales intercambiables diseñada para practicar accesos urológicos y rectales en procesos de cuidado gastrointestinal.



Newborn Anne 220-25050

Maniquí neonatal de cuerpo completo, cordón umbilical, lubricante para vía aérea, jabón líquido, pañal, bolsa de transporte, polvos de talco, tubo conector de bolsa IV, jeringa llenado y vaciado IO y manual de uso en CD.



220-03550 Kit de anomalías recién nacido



Brazos de punción intravenosa

Incluyen: Brazo, repuesto de piel y venas, sangre simulada, bolsa de sangre con tubos y conectores, grapas y ganchos, 5 jeringas, lubricante, maleta y manual de uso.

Brazo de punción intravenosa

masculino completo	270-00001
Sólo brazo	380700
Brazo de punción intravenosa	
femenino completo	375-500001
Sólo brazo	375-51001
Brazo de punción intravenosa pediátrico	
Sólo brazo	375-70001
Sólo brazo	375-71001

VitalSim, simulador de Signos Vitales

VitalSim le ayudará a ofrecer una formación más realista con sonidos realistas y visualización gráfica de las constantes vitales principales que incluyen: presión sanguínea, ritmos de ECG, sonidos cardiacos, pulmonares intestinales y vocales y pulsos.



VitalSim tensión 375-42050

Incluye: brazo de presión femenino con cable de conexión, manguito de presión y bolsa de transporte blanda.



VitalSim auscultación 200-20150

Para familiarización con sonidos cardiacos, sonidos cardiacos fetales, sonidos pulmonares e intestinales. Incluye: 4 altavoces de auscultación, cable conexión y bolsa de transporte.

VitalSim arritmias 200-20250

Incluye: caja con cable de conexión y bolsa de transporte blanda.

VitalSim 200-100xx

La plataforma de constantes vitales para maniqués y equipos de técnicas



Escenarios para formación en asistencia a pacientes adultos, niños y bebés



“La complejidad progresiva de los escenarios, que se utilizan durante el curso de tres años, vincula perfectamente los conocimientos y la práctica”.

Estudiante de enfermería
Universidad de Birmingham

Desde Nursing Anne al Maniquí de enfermería bebe, nuestra gama para asistencia a pacientes representa para los instructores de enfermería una solución versátil de formación que cubre múltiples objetivos de enseñanza compatibles con los requisitos curriculares, así como un temprano inicio de los estudiantes en técnicas de formación con simulación que les permitirá mejorar el cuidado del paciente.

Las nuevas habilidades adquiridas podrán probarse en un contexto “realista”, como preparación de los estudiantes en la experiencia clínica y para más ejercicios avanzados de simulación, conforme vaya avanzando su formación.



Se ha desarrollado un conjunto de escenarios programados con sus respectivos materiales de enseñanza para su uso con Nursing Kelly VitalSim.

Incluye, entre otros:

- Asma aguda severa
- Fractura de tibia: síndrome compartimental
- Obstrucción intestinal preoperatoria
- Desequilibrio electrolítico



Nursing Anne  325-05050 Nursing Anne VitalSim
325-20050 Nursing Anne

El Nursing Anne es un maniquí basado en escenarios, diseñado para el entrenamiento en el cuidado y tratamiento de una extensa variedad de pacientes hospitalarios. Nursing Anne es un maniquí, efectivo y flexible para entrenamiento en cuidados de la mujer, obstetricia, post-parto, valoración y tratamiento de heridas y valoración y tratamiento general del paciente.

Nursing Kelly  300-05050 Nursing Kelly VitalSim
300-20050 Nursing Kelly

El Nursing Kelly, un maniquí masculino adulto de cuerpo completo, permite el entrenamiento en distintos escenarios hospitalarios que incluyen la toma de presión arterial, auscultación de sonidos cardiacos y valoración y tratamiento de heridas.

Maniquí de enfermería pediátrico  350-05050 Maniquí enfermería niño VitalSim
350-10050 Maniquí enfermería niño

Este maniquí de enfermería pediátrico simula un niño de 6 años de edad y se ha diseñado para entrenamiento de técnicas y basado en escenarios para el cuidado y tratamiento de una amplia variedad de pacientes pediátricos hospitalarios. El maniquí de enfermería pediátrico permite auscultar sonidos cardiacos, canulación intravenosa, cateterización urinaria y cuidados de pacientes pediátricos en general.

Maniquí de enfermería bebé  365-05050 Maniquí enfermería bebé VitalSim
365-10050 Maniquí enfermería bebé

El maniquí de enfermería bebé es un maniquí diseñado para el entrenamiento, basado en escenarios, en el cuidado y tratamiento de una extensa variedad de pacientes infantiles hospitalarios. El entrenamiento incluye la auscultación de sonidos cardiacos, acceso intravenoso e intraóseo, valoración de fontanella, cateterización urinaria cuidados de pacientes pediátricos en general.

 Maniquí con conexión VitalSim.
Consultar la página 13 para más información



Soporte vital básico



MiniAnne

Soluciones económicas para formación en RCP

Este innovador programa de autoaprendizaje en RCP es ideal para que las enfermeras aprendan y practiquen las técnicas de RCP en 30 minutos.

El kit Mini Anne enseña a los usuarios mediante una técnica de "practica mientras se observa" con la ayuda de un DVD formativo de 30 minutos de duración y un maniquí personal inflable con un dispositivo audible integrado de adultos/niños para confirmar la compresión.

MAAED MiniAnne CPR & AED



Certificación en RCP con Resusci Anne Skills Station

Resusci Anne Skills Station, que ayuda a mantener la competencia en RCP entre un gran número de personal sanitario, es otra solución de autoaprendizaje diseñada para hacer frente a los retos que presenta esta responsabilidad.

Proporcionando una formación en RCP de calidad, integración curricular y certificación, cualquier organización puede mantener actualizada al máximo nivel su competencia en RCP.

Si desea obtener información detallada sobre este producto, póngase en contacto su delegado Laerdal.

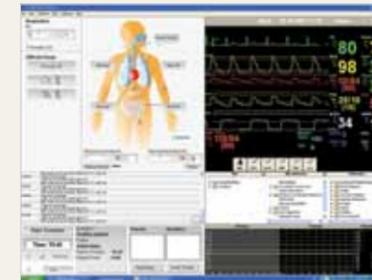


Preparación para cuidados críticos

Además del completo software pedagógico de VitalSim para uso tanto con el Simulador de soporte vital estándar como con el Simulador de soporte vital avanzado, también disponemos de escenarios de enfermería preprogramados para ampliar el alcance de su entrenamiento con este simulador:

Entre los ejemplos del software pedagógico de enfermería se incluyen:

- Angina
- Asma aguda severa
- Hipoglucemia diabética



Interfaz gráfica de usuario (GUI) de fácil uso para controlar el simulador de paciente y desarrollar escenarios avanzados con niveles progresivos de complejidad.



El monitor simulado presenta múltiples constantes vitales, entre las que se incluyen: ECG de 12 derivaciones, SpO2, Cos, presiones hemodinámicas (presión arterial, presión venosa central, presión arterial pulmonar media, presión capilar pulmonar en cuña, presión arterial no invasiva), gasto cardíaco y otros parámetros.



Simulador SVA completo ^{VS}

205-5050 Simulador SVA
200-10xx VitalSim

El Simulador SVA Avanzado incluye:

Maniquí adulto masculino de cuerpo completo, set de pupilas intercambiables, 6 pieles de cuello, un rollo de cinta para tricotomía, un set de vejigas para neumotórax, 6 módulos de drenaje torácico, bomba de aire, juego de conectores para ECG, chaqueta, pantalón, manual de uso, 10 escenarios programados para VitalSim, lubricante para vía aérea, cable de conexión y maleta de transporte.

xx = versiones en idiomas

El Simulador SVA completo es ideal para la formación en soporte vital avanzado, comunicación y trabajo en equipo. Sus módulos de enseñanza incluyen: RCP, SVAC, NBQ, trauma y control de hemorragia.

Utilizando la unidad de control VitalSim, el Simulador SVA completo incorpora una plataforma informática basada en el software del SimMan de Laerdal, de forma que tanto instructores como alumnos puedan disfrutar las ventajas del informe posterior en video y del desarrollo de escenarios complejos.

*Los escenarios preprogramados para SimMan son compatibles con el Simulador SVA completo.



Kit de trauma
381500

Kit de hemorragias
381550

^{VS} Maniquí con conexión VitalSim.

Consultar la página 13 donde se proporciona más información



Para obtener el máximo partido de su Simulador SVA así como mantenerlo siempre en perfecto estado, hemos desarrollado servicios técnicos y educativos. Consulte la página 11 donde se proporciona información detallada.

Para soporte vital intermedio



Resusci Anne Simulator

Resusci Anne Simulator ofrece al estudiante una experiencia simulada realista para desarrollar las competencias necesarias que le permitirán dar respuesta a las primeras etapas de un colapso súbito tras un paro cardíaco y otras emergencias críticas. El software pedagógico que se proporciona incluye 20 escenarios de enseñanza predefinidos, para reforzar los conocimientos médicos, facilitar la resolución de problemas y toma de decisiones, que maximizará el aprendizaje y la retención de competencias.

150-000xx Resusci Anne Simulator

Resusci Anne Simulator incluye:

cabeza con vías aéreas, brazo de presión con manguito, brazo IV, piernas articuladas, control remoto, material educativo de apoyo, CD con software, cable de interfaz USB, bomba de aire, cable de alimentación, bolsa de transporte blanda de cuerpo completo e instrucciones de uso.

xx = versiones en idiomas



Resusci Anne Simulator incluye 20 escenarios de enseñanza para entrenamiento hospitalario y pre-hospitalario. Incluye, entre otros:

- Sobredosis de morfina
- Estado postictal tras convulsiones epilépticas
- Anafilaxis
- Estado mental alterado (hipoglucemia)
- Exacerbación de la EPOC
- Angina de pecho



Servicios de Laerdal: una solución completa



Servicios educativos

Disponemos de una selección de cursos que le ayudarán a aprovechar al máximo nuestros equipos de entrenamiento. Se han diseñado para que pueda controlar eficazmente nuestros productos y aprovechar todo el potencial que ofrecen para cumplir sus objetivos educativos. Nuestros cursos se dividen en niveles, de básico a avanzado.

Los cursos se pueden impartir en algún lugar designado por Laerdal o bien, si lo prefiere, en cualquiera lugar de su elección.

También ofrecemos formación en Internet a través de Laerdal Learning Centre (<http://learning.laerdal.com>). El contenido de estos cursos se ha diseñado para satisfacer las necesidades de clientes nuevos y existentes. Se pueden utilizar continua y regularmente ya que son ideales como complemento y actualización de cualquier entrenamiento anterior.

Servicios técnicos

Laerdal se enorgullece del servicio a clientes que ofrece antes y después de la venta. Sabemos que es fundamental que nuestros productos funcionen a pleno rendimiento para que pueda cumplir, con seguridad, sus objetivos y metas educativas. El catálogo completo de nuestros servicios técnicos incluye servicios de instalación, paquetes de mantenimiento preventivo, servicios de reparación y programas de ampliación de garantía. Todos ellos, combinados, le aportarán la "tranquilidad" y el apoyo profesional que necesita cuando lo necesite.

Servicios personalizados

Para aquellos que prefieran una experiencia más personalizada, Laerdal puede ofrecerle un servicio personalizado adaptado a sus necesidades individuales. Independientemente de que necesite formación personalizada, entrenamiento para desarrollo de escenarios o un socio asesor para el diseño o adaptación de sus instalaciones de formación, nuestros especialistas en educación y nuestros especialistas técnicos podrán ayudarle en cada etapa de su proyecto.

Explique sus necesidades a su representante local de Laerdal al adquirir su simulador.

Accesorios opcionales para nuestros maniqués



Nursing Anne ^{vs}



Nursing Kelly ^{vs}



Maniquí de enfermería ^{vs}
pediátrico



Kit de heridas femenino
325-00550 Nursing Anne

Kit de heridas masculino
300-01050 Nursing Kelly



Módulo de Fundus Nursing Anne
325-00450



Pierna intraósea pediátrica
231-00101



Kit de trauma
381500



Módulo examen pecho
325-00750



Módulo de mastectomía
325-00650

Simulador de constantes vitales VitalSim

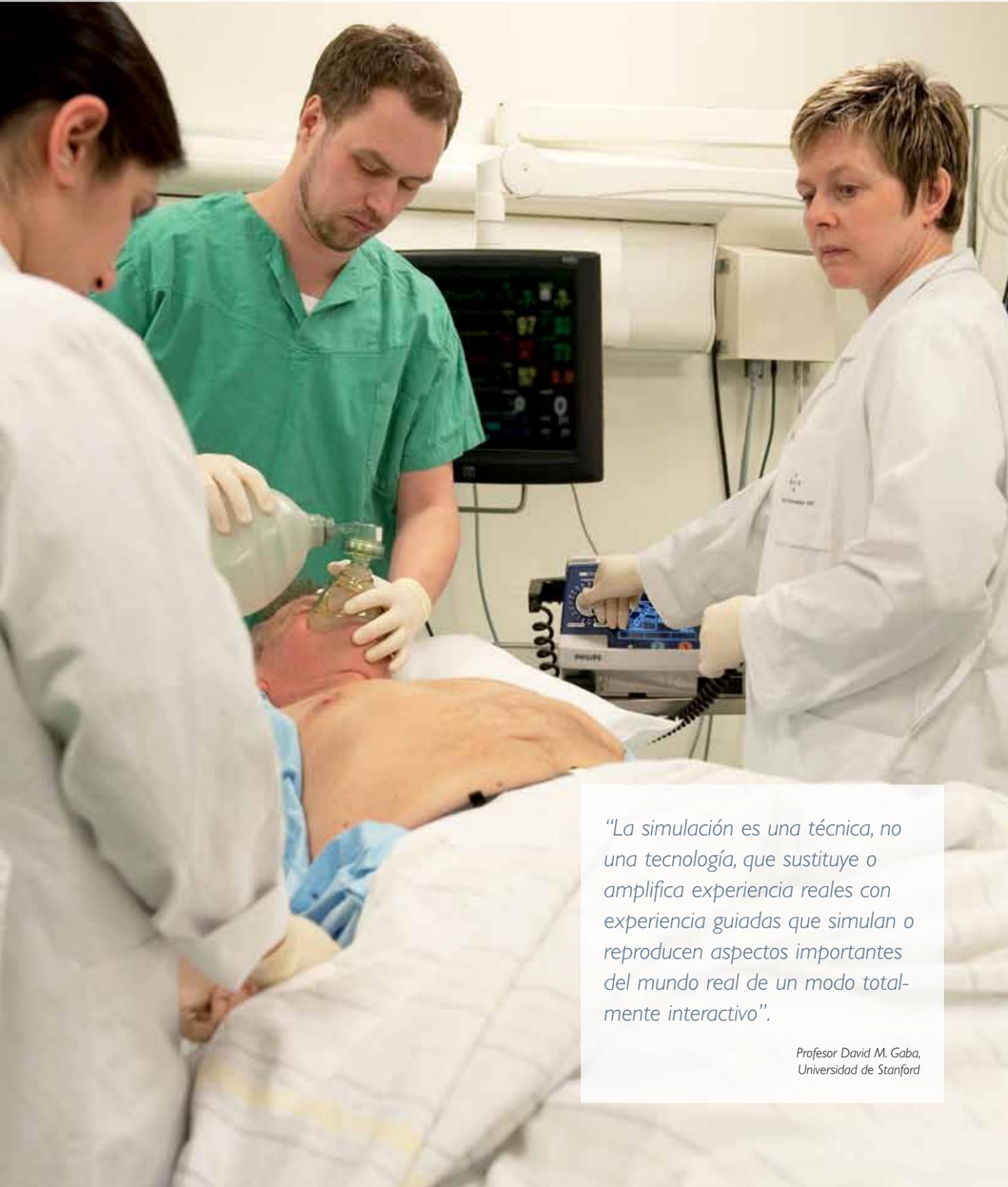
Además de reproducir constantes vitales, VitalSim permite a los educadores ejecutar escenarios preprogramados y personalizados adaptados a objetivos específicos de enseñanza.

El registro de datos y las funciones de descarga proporcionan información valiosa para la práctica, evaluación y análisis, una parte esencial del ejercicio de simulación.



VitalSim
200-100xx

¿Qué es la simulación?



“La simulación es una técnica, no una tecnología, que sustituye o amplifica experiencias reales con experiencias guiadas que simulan o reproducen aspectos importantes del mundo real de un modo totalmente interactivo”.

Profesor David M. Gaba,
Universidad de Stanford



El entrenamiento con simulación sirve, sobre todo, para mejorar el entorno de enseñanza para ofrecer experiencias eficaces de aprendizaje de calidad. Para comenzar lo más importante es identificar los objetivos y necesidades educativas, por encima de la adquisición de los equipos más modernos. Los módulos y maniqués de baja fidelidad pueden satisfacer las necesidades básicas de entrenamiento y servir de introducción a los principios básicos de la formación basada en simulación. Sin embargo, es posible que sean necesarios equipos más avanzados que permitan realizar una simulación a escala real como parte del proceso de desarrollo de los programas de formación.



SimNewB es un simulador interactivo diseñado para adaptarse a los requerimientos de formación específicos en medicina de emergencias neonatales y cursos de resucitación en recién nacidos.

SimBaby ofrece una completa gama de síntomas e indicios para que los estudiantes los observen, interpreten y traten en escenarios clínicos completos de entornos de emergencias pediátricas.

SimMan retará y pondrá a prueba las capacidades clínicas y de toma de decisiones de los estudiantes en escenarios realistas de atención a pacientes. La información audiovisual permitirá un completo análisis de la eficacia del equipo y permitirá un aprendizaje reflexivo.

SimMan 3G ofrece un entrenamiento realista y multidisciplinar en distintos entornos, desde situaciones de pacientes con heridas, hasta los retos que presenta el transporte en ambulancia y la asistencia definitiva en la unidad de cuidados intensivos del hospital. La cadena de la atención interdisciplinar del paciente puede maximizarse para lograr mejores resultados con pacientes.

De un equipo de expertos a un equipo experto:

Una comunicación deficiente suele considerarse como un factor que contribuye a situaciones en las que se producen fracasos con los pacientes. La simulación puede hacer frente a este requisito de formación de un modo que no puede hacerlo ningún otro tipo de metodología de entrenamiento. Los eventos excepcionales, pero críticos, en los que el tiempo es un factor determinante, que requieren la experiencia de un equipo multidisciplinar, pueden recrearse en una simulación que permitirá establecer protocolos e identificar y solucionar problemas de comunicación para lograr mejores resultados con el paciente.

Nuestra opinión

En Laerdal creemos que el entrenamiento con simulación para los profesionales sanitarios es fundamental en nuestro objetivo común de mejorar los resultados con los pacientes. La simulación ofrece la oportunidad de formar al personal sin riesgo para los pacientes. La posibilidad de realizar prácticas frecuentes y gestionar escenarios médicos complejos ayuda a evitar los errores médicos, mientras que la información detallada posterior fomenta la discusión y refuerza el proceso de aprendizaje. La simulación permitirá que su personal proporcione una mejor asistencia médica a los pacientes con más integridad, consistencia y confianza.

*Si desea más información sobre la simulación, visite www.laerdal.com/simulation.
Si desea información detallada sobre productos y demostraciones, póngase en contacto con su representante local de Laerdal. Si desea información detallada sobre los simuladores de pacientes y nuestros servicios educativos y técnicos, visite www.laerdal.com*



Creemos que la simulación de paciente puede marcar una diferencia

El entrenamiento con simulación es cada vez más frecuente en la enseñanza sanitaria debido a la creciente cantidad de datos que apoyan su uso como un complemento positivo de entrenamiento a los métodos tradicionales de formación sanitaria. La simulación ha sido ampliamente evaluada como eficaz desde el punto de vista educativo y, al mismo tiempo, complementaria a las iniciativas relevantes de seguridad de pacientes durante el proceso de formación clínica.

Más información en
www.laerdal.com



Laerdal
helping save lives