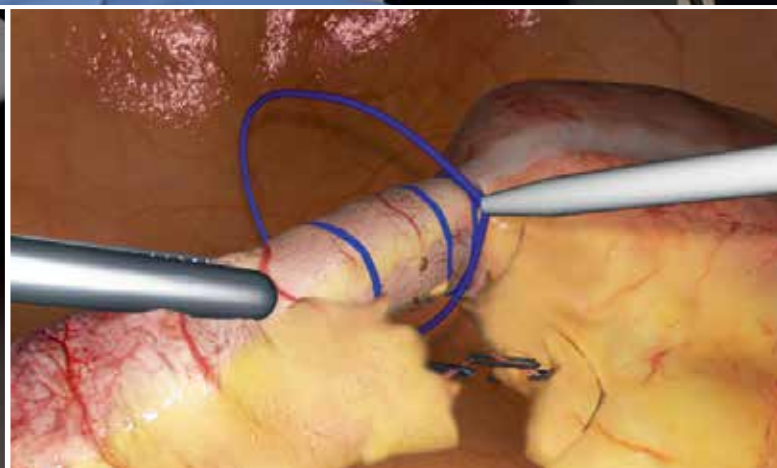




3D Systems Healthcare Simuladores de formación



BDSYSTEMS®

MT Medical Trends

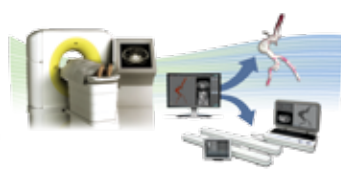


Symbionix™



ANGIO Mentor™

Una herramienta de formación práctica completa para alumnos de todos los niveles y de todas las disciplinas endovasculares. La familia de productos ANGIO Mentor incluye soluciones de formación mediante simulador desde un entorno altamente realista hasta un sistema portátil. Ofrece oportunidades de formación más realistas y de mayor fidelidad que cualquier otro simulador, incluidas las modalidades de fluoroscopia y ecocardiografía.



PROcedure Rehearsal Studio™

Esta innovadora tecnología lleva la planificación y la formación en procedimientos endovasculares a un nuevo nivel.

Se usa para crear un modelo anatómico 3D específico del paciente, tanto virtual como físico (por impresión), basado en una tomografía, con el cual los médicos pueden evaluar y practicar diferentes opciones quirúrgicas.



LAP Mentor™

El simulador laparoscópico preferido por los centros de formación líderes en todo el mundo.

Su currículo de formación multidisciplinario permite a cirujanos noveles y experimentados practicar las destrezas laparoscópicas y de sutura, mediante procedimientos básicos y avanzados, en una plataforma robusta y ergonómica con respuesta táctil.



El **LAP Mentor Express** de sobremesa ofrece una excelente y rentable solución de formación laparoscópica no háptica.



RobotiX Mentor™

Formación inigualable en robótica para cirujanos de todos los niveles de experiencia. Permite practicar de forma eficiente y efectiva las habilidades necesarias para la realización de cirugía robótica.

Los módulos de tareas básicas ofrecen un entorno de aprendizaje óptimo para el desarrollo de las habilidades necesarias, mientras que los módulos de simulación de procedimientos clínicos permiten a los cirujanos y residentes adquirir experiencia en procedimientos robóticos parciales y completos. Asimismo, ofrece la posibilidad de incorporar los procedimientos a los programas de formación del currículo de cirugía robótica.

Formación en equipo

El RobotiX Mentor y el LAP Mentor Express pueden ser combinados para la formación en equipo. Esto permite al asistente de quirófano a colaborar con el cirujano robótico en la práctica, igual que lo haría en procedimientos reales.





GI Mentor™

Probada herramienta de formación para la práctica realista de más de 120 casos con escopias reales.

El completo currículo cubre la gama completa, desde procedimientos básicos hasta complejos, incluyendo CPRE y EUS. El registro de objetivos permite la evaluación de competencias. Por esta razón, sociedades líderes usan el GI Mentor para la formación y la evaluación.



El **GI Mentor Express**, un simulador portátil para la formación básica en endoscopia gastrointestinal.

BRONCH Mentor™

Una solución de formación integral en broncoscopia flexible. Este entorno de formación realista ayuda a adquirir competencias prácticas usando un bronoscopio real.

El BRONCH Mentor incluye el mayor contenido en casos diagnósticos, terapéuticos y de emergencia, presentados en un entorno de paciente ilimitado, en los que se demuestran y evalúan los criterios clínicos y el rendimiento.



El **BRONCH Express** es un simulador portátil de sobremesa, desarrollado en colaboración con CHEST (the American College of Chest Physicians).

U/S Mentor™

Simulador multidisciplinario puntero para la formación en exámenes e intervenciones relacionadas con la ultrasonografía. El sistema combina complejas imágenes ecográficas con pacientes virtuales personalizados por el usuario para ofrecer a los alumnos la mejor preparación en el escaneado sistemático y el diagnóstico.



GI-BRONCH Mentor™

El GI-BRONCH Mentor es una innovadora plataforma, que combina el GI Mentor y el BRONCH Mentor para ofrecer la más avanzada formación en realidad virtual para la endoscopia gastrointestinal y la broncoscopia flexible.



PELVIC Mentor™

Diseñado para que los clínicos obtengan conocimientos prácticos detallados de la anatomía pélvica y para que adquieran las habilidades necesarias para realizar exámenes pélvicos. El modelo realista permite a alumnos y profesores identificar la anatomía, realizar un examen y obtener respuestas.



URO Mentor™

El simulador de formación líder para procedimientos de endourología diagnóstica y terapéutica. Ofrece una oportunidad exclusiva de trabajar con diferentes escopias, herramientas e imágenes en un sistema realista.

PERC Mentor™

La herramienta de formación ideal para practicar habilidades de punción percutánea. El sistema ofrece formación práctica para aprender cómo obtener acceso renal percutáneo mediante guiado fluoroscópico usando una aguja real.



ARTHRO Mentor™

Simulador de formación en artroscopia para reducir la curva de aprendizaje y mejorar la adquisición de competencias, desde habilidades básicas hasta complejos procedimientos quirúrgicos. El sistema ofrece un currículo compuesto por módulos de formación para rodilla, hombro y cadera que permite la formación práctica interactiva de los alumnos.



HYST Mentor™

Un completo currículo de formación en histeroscopia diagnóstica y terapéutica. Incluye tutoriales didácticos, experiencia práctica realista y evaluación de objetivos.

TURP Mentor™

Una solución de formación integral para procedimientos de resección transuretral de próstata (RTUP), de resección transuretral de tumores de vejiga (RTUTV) y de tratamiento de la hipertrofia benigna de próstata (HBP). Incluye tutoriales didácticos, formación práctica e informes de debriefing.



SOLUCIONES DE ATENCIÓN SANITARIA

3D Systems ha sido pionera en soluciones en el ámbito de la atención sanitaria que mejoran la calidad de vida, gracias al uso de la impresión en 3D, la planificación quirúrgica y las tecnologías médicas personalizadas. Nos dedicamos a ayudar a los profesionales médicos en la formación, planificación, práctica y realización de procedimientos médicos complejos con el objetivo de conseguir mejores resultados para los pacientes.

Los productos de simulación de 3D Systems - Symbionix ofrecen una solución completa de programas de formación, gracias a su amplia gama de simuladores, el software PROCEDURE Rehearsal Studio™ para ensayos e impresión de modelos anatómicos personalizados en 3D y el software MentorLearn™ para la gestión de los simuladores.

El compromiso de la empresa se centra en desarrollar un hilo conductor digital de principio a fin para una cirugía personalizada. Desarrollamos soluciones de atención sanitaria específicas para el paciente, individuales o a escala, diseñadas para cambiar el futuro de la medicina personalizada.

// ¿Qué convierte a un simulador en excelente? Un cirujano debería poder trabajar con instrumentos en un entorno que se asemejara a trabajar con un paciente real. No debería tener la sensación de encontrarse en un juego o en un entorno artificial. Sólo Symbionix ha trabajado estrechamente con médicos para mejorar de forma continua el entorno de simulación. //



Jeffrey Ponsky, MD
Jefe del Departamento de Cirugía
University Hospitals Care Medical Center
Cleveland, Ohio, Estados Unidos



3D Systems Healthcare

5381 South Alkire Circle, Littleton, CO 80127 USA
Tel +1-720-643-1001, healthcare@3dsystems.com

Vía Augusta, 158, 8º 3ª, 08006, Barcelona (España)
Tel +34-93-440-28-05, contact@medicaltrends.org

3 Golan Street (Golan Building), Airport City, 7019900 Israel
Tel +972-3-911-4444, symbionix@3dsystems.com

www.symbionix.com | www.3dsystems.com | www.medicaltrends.org