

CATÁLOGO MÉDICO

www.pranatecmedicina.com

PRANATEC

TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN

Índice

ANATOMÍA

Modelos anatómicos de Silicón 01
Modelos anatómicos impresos en 3D. 03
MODELOS ANATÓMICOS CONVENCIONALES 04
MESA INTERACTIVA DE ANATOMÍA 05
Plataforma online para enseñanza de anatomía 05
BIOATLAS 06

PACIENTE VIRTUAL

Paciente Virtual 07
Anatomía de cabeza y cuello VR 08
Simulador VR de parto obstétrico de alto riesgo 08
Simulador neonatal APGAR VR 08
Simulador de reanimación neonatal VR 08
Simulador de Trauma Interprofesional VR 09
Simulador para enfermería VR 09
Simulador de Ventilación mecánica VR 10

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Simulador de adulto LISA ALS PLUS 11
Simulador de adulto Leonardo 11
Simulador adulto ADAM-X 11
ADAM XCEL 12
ALS CARDIAC TRAINING MODEL BASIC. 12
ALS CARDIAC TRAINING MODEL LITE 12
Simulador BT Adulto BLS 12
Simulador BT RCP Avanzado 13
SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO OEI 13
Simulador de monitor de emergencias 14
Simulador de ventilador 14
Simulador de monitor cardiotocógrafo 14

PEDIATRÍA

NENASIM XTREME – Simulador de bebé alta fidelidad 15
NENASIM XPERT 16
NENASIM XTRA 16
NENASIM XCEL 16
NENASIM PREMIEE 16
ARTHUR – Simulador de niño alta fidelidad 17
Simulador pediátrico para enfermería 5 años PRA020.01 17
Simulador de niño ALS PEE009.02 18
Maniquí Pediátrico para RCP CLE025 18
Bebé para RCP y Obstrucción de vía aérea PEE009.01 19
Modelo de capacitación en primeros auxilios para asfixia neonatal PEE043 19
Simulador para RCP neonatal PRAE035.01 20
Cabeza Pediátrica de Intubación Endotraqueal PEE010 20
Simulador de infante para intubación endotraqueal PRAE005.01 21
Simulador de neonato para intubación PEE021.01 21
Lily Neonato PEE051 21

Índice · continuación 2/3

PEDIATRÍA

Simulador de neonato para somatometría PEE041 22

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

REAL MOM – Simulador de parto de alto realismo 23
SOPHIE Y MAMÁ DE PARTO 24
LUCY Y MAMÁ DE PARTO 24
ENTRENADOR GINECOLÓGICO PMS DE ALTO REALISMO 24
CELIA – Cesárea de emergencia 24
CELIA – Extracción fetal por cesárea 25
CELIA – Control de hemorragia posparto 25
Simulador de examen obstétrico 25
Chaleco para exploración de mama GYE004 25
Modelo para la palpación y diagnóstico de cáncer de mama PRAGYE003 26
Simulador de habilidades ginecológicas avanzadas GYE001.02 26
Simulador de examen prenatal (gemelas) PRA019.01 27
Modelo de dilatación borramiento cervical OBE009.01 27
Entrenador de episiotomía y sutura OBE011.03 28
Kit para práctica de lactancia 28

REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

Simulador BT de RCP electrónico 29
Simulador de RCP SEEM2 29
Simulador BT de RCP Y Atención de Vía Aérea 29
LITTLE GREY (RCP con Retroalimentación) 30

HABILIDADES CLÍNICAS

MATT – Simulador de auscultación 31
SAM 4 31
Simulador de Auscultación BT 31
ABSIM 31
Oftalmoscopio de alta fidelidad 32
Otoscopio de alta fidelidad 32
OTOSIM – Exploración de Oído 32
OphthoSim – Exploración de Ojo 32
Simulador de punción arterial femoral 33
Manejo de vía aérea 33
Simulador manejo de vía aérea difícil BT 33
Pelvis intramuscular: 33
Brazo intravenoso 34
Brazo IV con piel de alto realismo 34
Brazos BT infantiles para acceso IV 34
Brazo intravenoso hiperrealista 34
Brazo arterial 35
Brazo de presión arterial 35
Simulador para sonda nasogástrica 35
Sutura 35
Chaleco para maniobras de HEIMLICH 36
Pierna de trauma 36

Índice · continuación 3/3

HABILIDADES CLÍNICAS

Paciente estandarizado – SYMsuit 36

Acceso IV con paciente estandarizado 36

Chaleco de exploración de mama 37

Camisa de simulación de paciente estandarizado 37

Cateterismo urinario masculino BT 37

Cateterismo urinario femenino BT 38

Modelo de entrenamiento para la inserción de una sonda nasogástrica NUE025 38

Modelo de entrenamiento de intubación endotraqueal para adultos PRA002.02 38

Simulador de enfermería geriátrica femenina PRA039.01 39

CIRUGÍA

LAP X BOX 40

LAP X VR 40

LAP X HYBRID 40

Laparoscopio Virtual Alta fidelidad 40

Laparoscopic Adam-X 41

DEBRIEFING

SIMULATION IQ MOBILE 42

SIMULATION IQ ONE ROOM 42

ENTRENAMIENTO DE RESCATE Y TÁCTICO MILITAR

Simulador de paciente para escenarios de accidentes 43

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA

Modelo de entrenamiento de ultrasonido de catéter venoso central (bomba manual) 44

Modelo de entrenamiento para acceso vascular PICC, PIV y línea arterial guiado por US 44

Bloques de entrenamiento de ecografía vascular (cinco vasos) 45

Bloques de entrenamiento pediátrico de ecografía vascular (cinco vasos) 45

Bloque de entrenamiento en ecografía cardíaca (transparente) BPE005.01 46

Modelo de entrenamiento de paracentesis BPE020 46

Modelo de entrenamiento en ecografía epidural (Lumbar y Torácico) BPE021.01 47

Simulador para ULTRASONIDO FAST 47



Modelos anatómicos de Silicón

Modelos anatómicos de alto realismo para enseñanza. Las réplicas de piezas anatómicas de silicón son alta durabilidad por su gran resistencia.

Los modelos de silicón están disponibles como anatomía de cuerpo completo, por regiones, órganos o tejidos.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

Réplicas de cadáver en silicón alto realismo

Modelos anatómicos de alto realismo en material de silicona. Catálogo completo de modelos con anatomía normal y anatomía patológica. Sistemas disponibles Sistema musculoesquelético Sistema nervioso Sistema respiratorio Sistema digestivo Sistema circulatorio Sistema urogenital Sistema endocrino Sistema sensorial



ESCANEAR PRODUCTO

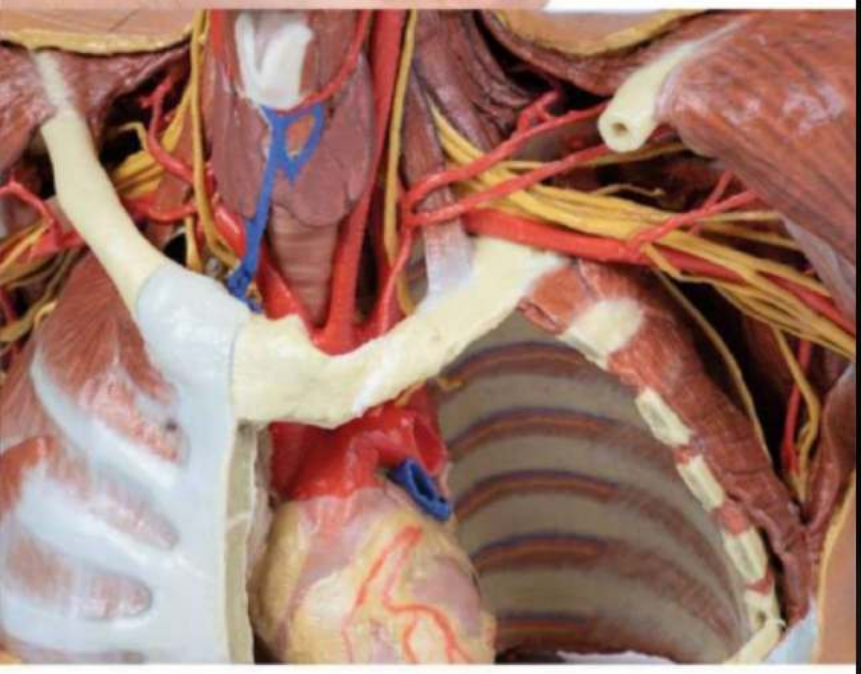


ESCANEAR PRODUCTO



ESCANEAR PRODUCTO





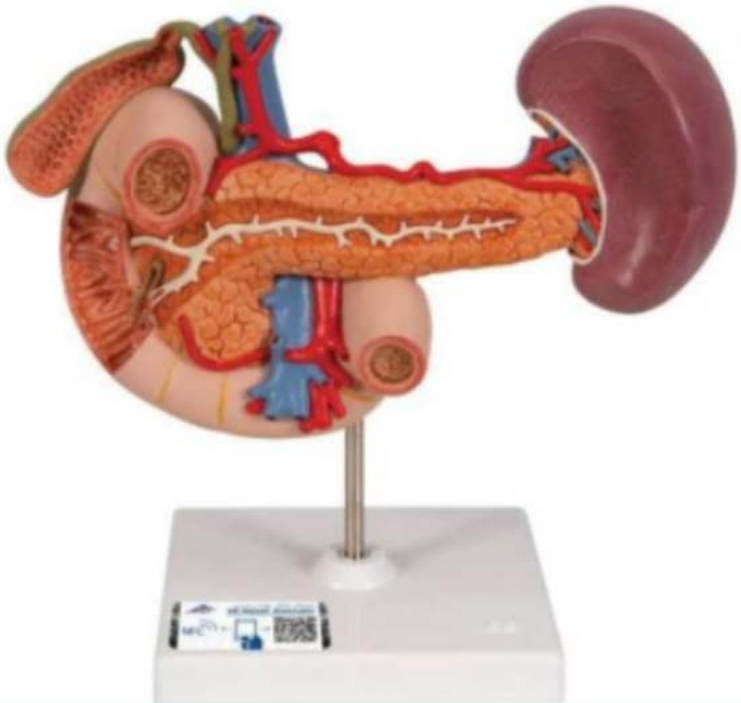


Modelos anatómicos impresos en 3D.

Una colección premium de anatomía humana normal de alta precisión se ha generado directamente a partir de datos radiográficos o especímenes cadavéricos reales utilizando técnicas de replicación por medio de impresión 3D.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN





MODELOS ANATÓMICOS CONVENCIONALES

Modelos anatómicos tradicionales para enseñanza de todo el cuerpo humano. Anatomía de cuerpo completo, anatomía regional, órganos, por sistemas y tejidos.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

ANATOMÍA

MESA INTERACTIVA DE ANATOMÍA

Mesa de Anatomía con pantalla táctil de 65″ o 75″ con resolución 4K UHD y software de enseñanza interactiva para la exploración del cuerpo humano con imágenes de alta resolución. Cadáver humano digital Atlas de anatomía digital Plataforma de radiología con tomografías, resonancia y radiografías Fotorrealismo Citología Histología Contenido veterinario Software con perpetuidad



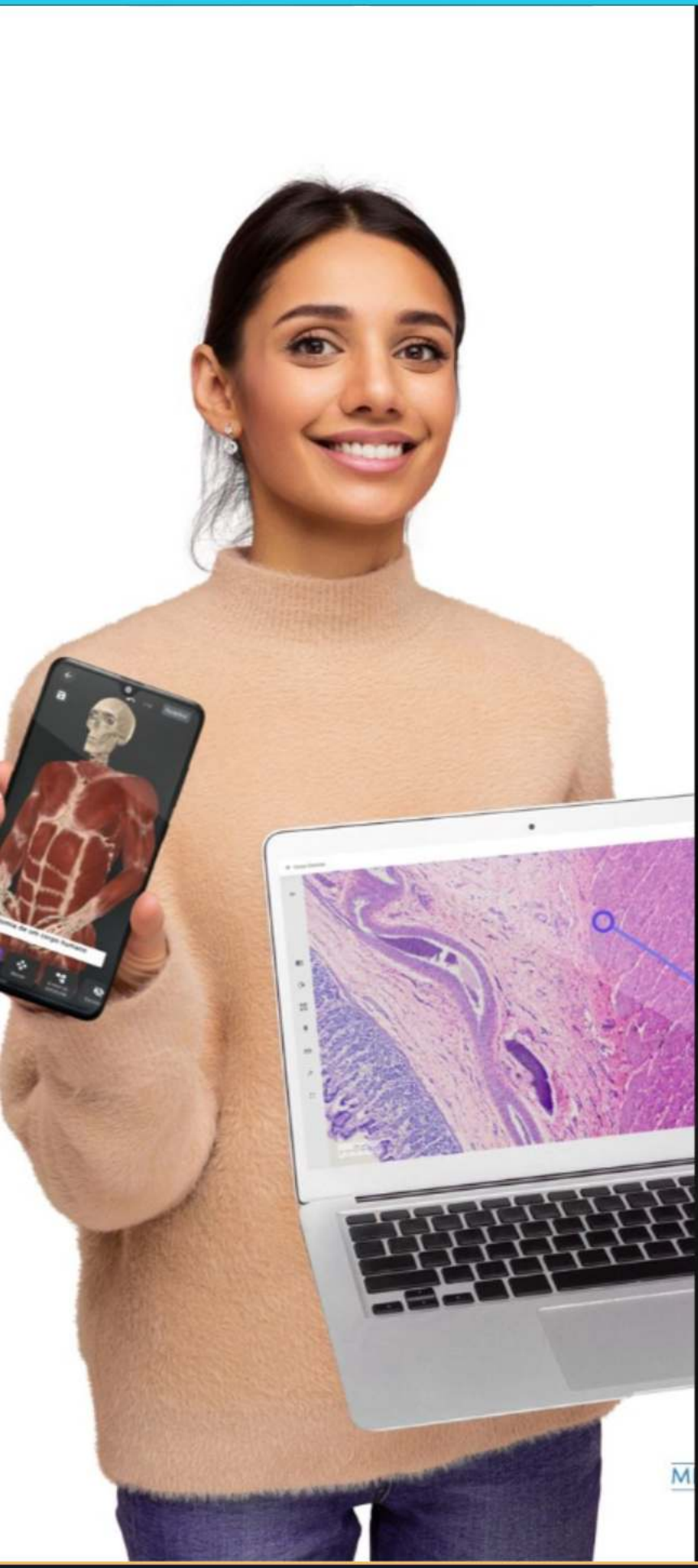
ESCANEAR PRODUCTO



ANATOMÍA

Plataforma online para enseñanza de anatomía

Plataforma online para enseñanza de anatomía que permite explorar el cuerpo humano con imágenes de alta resolución y disección virtual en 3D. Cadáver humano digital Atlas de anatomía digital Plataforma de radiología con tomografías, resonancia y radiografías Fotorrealismo Citología Histología Contenido veterinario Software con perpetuidad.



BIOATLAS

BioAtlas es una plataforma online que reúne anatomía humana, histología, histopatología, embriología y muchos más laboratorios virtuales, herramientas de enseñanza colaborativa y otros contenidos interactivos para ofrecer una experiencia de aprendizaje en salud inmersiva y eficiente. Una plataforma ideal para escuelas y universidades de Ciencias de la Salud.

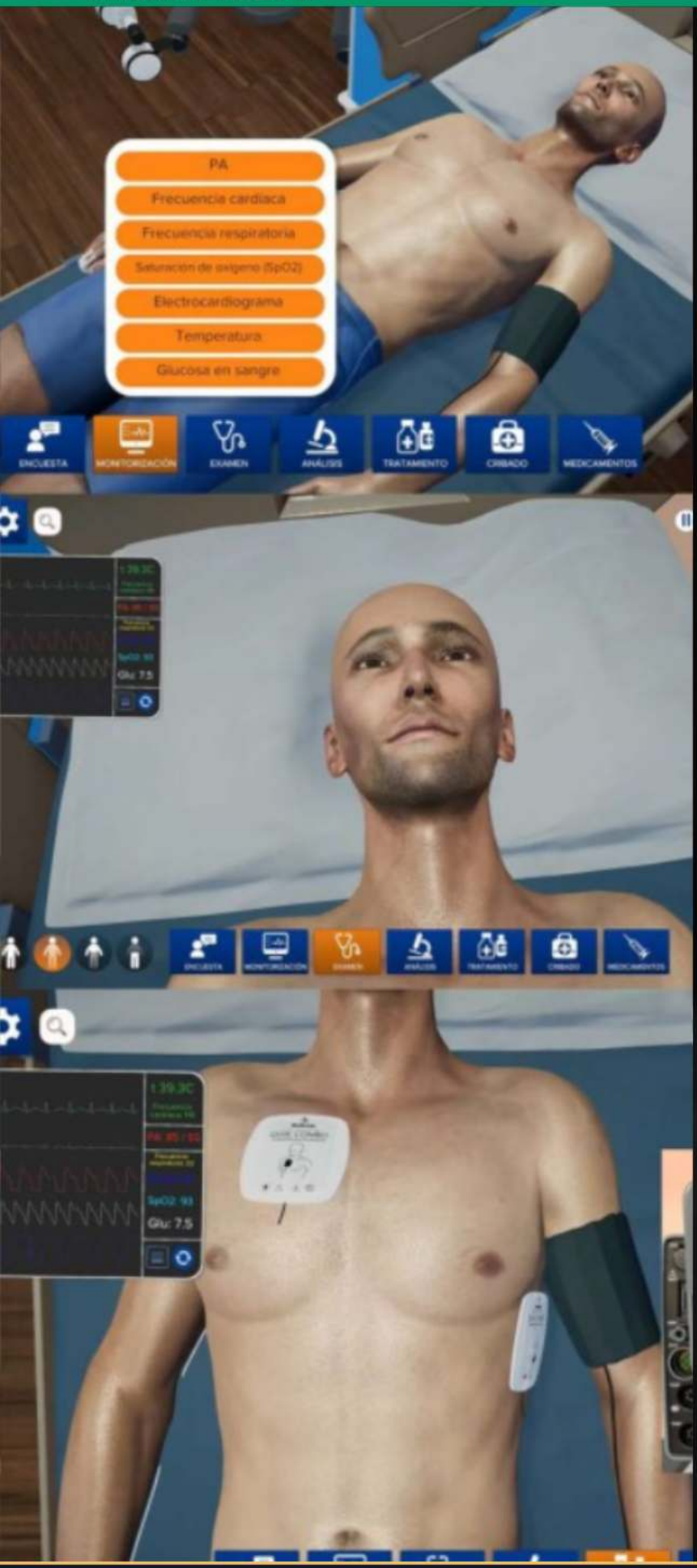
¿Cómo se adquiere BIOATLAS?

BIOATLAS se adquiere como licenciamiento anual. También puedes preguntar por nuestro software de licencia perpetua.

Materias y módulos que incluye:

Fisiología
Anatomía completa
Anatomía topografica
Anatomía sistemica
Embriología
Citología
Histología
Histopatología
Patología
Radiología
Bioquímica

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN



Paciente Virtual

Nuestro simulador de paciente virtual es un sistema integral para entrenar el razonamiento clínico y la toma de decisiones. Un simulador virtual de paciente para atender en pantalla táctil e interactuar con un paciente virtual.

El simulador ha sido diseñado para adquirir habilidades de diagnóstico, ejecutar el tratamiento, practicar la toma de decisiones clínicas y así acelerar varias habilidades de un profesional de la salud.
Duración perpetua del software.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

PACIENTE VIRTUAL



Anatomía de cabeza y cuello VR

Programa para la enseñanza de la anatomía de cabeza y cuello por medio de realidad virtual. El alumno podrá aprender y practicar en un entorno clínico seguro. Se pueden estudiar diversos contenidos del esqueleto, músculos, vasos sanguíneos, nervios y forma dental del área de la cabeza y el cuello, ajustando la transparencia por secciones y utilizando interacción 3D activa para un aprendizaje dinámico.

ESCANEAR PRODUCTO

PACIENTE VIRTUAL



Simulador VR de parto obstétrico de alto riesgo

Simulador que permite aprender el proceso de parto y alto riesgo obstétrico en un entorno de realidad virtual con múltiples participantes. Se pueden aprender más de 40 procedimientos, desde la preparación, ingreso de la madre, parto mediante episiotomía, cuidados básicos neonatales hasta el traslado a la UCI neonatal.

ESCANEAR PRODUCTO

PACIENTE VIRTUAL



Simulador neonatal APGAR VR

Simulador basado en realidad virtual para practicar la medición del puntaje APGAR utilizando tecnología de seguimiento de manos. Incluye 243 estados neonatales y todos los elementos del puntaje APGAR, lo que permite aprender sobre diversas situaciones que podrían encontrarse en la práctica clínica.

ESCANEAR PRODUCTO

PACIENTE VIRTUAL



Simulador de reanimación neonatal VR

Simulador en realidad virtual que permite aprender todo el proceso del programa de reanimación neonatal a través de cuestionarios y técnicas. Basado en el algoritmo NRP, dos estudiantes pueden realizar prácticas con la guía y colaboración de dos NPC (un médico y una enfermera principal).

ESCANEAR PRODUCTO

PACIENTE VIRTUAL

Simulador de Trauma Interprofesional VR

Simulador de educación interprofesional donde varios profesionales de la salud aprenden a manejar pacientes con trauma severo participando simultáneamente en el mismo escenario con distintos roles de reanimación. La simulación colaborativa enfrenta retos como reunir a los profesionales y recrear situaciones educativas. Diversos escenarios basados en el contenido ATLS y la exploración primaria ABCDE se controlan desde una consola, permitiendo que hasta 10 médicos y enfermeras se conecten en línea para entrenamientos con chat de voz e interacción.



ESCANEAR PRODUCTO



PACIENTE VIRTUAL

Simulador para enfermería VR

Un simulador de habilidades básicas de enfermería basado en realidad virtual donde podrá aprender los procedimientos de las habilidades básicas de enfermería. Procedimientos como: medición de signos vitales, administración de medicamentos orales, inyección intramuscular, subcutánea, intradérmica, inyección intravenosa, terapia de transfusión de sangre, alimentación por sonda gástrica, cateterismo intermitente (Nelaton), cateterismo permanente, oximetría de pulso y monitoreo de ECG y más.

ESCANEAR PRODUCTO



Simulador de Ventilación mecánica VR

Simulador para practicar diversos escenarios clínicos relacionados con la ventilación mecánica en un entorno virtual.
Se pueden aprender diversos escenarios, comenzando desde la configuración básica hasta situaciones avanzadas y la gestión de alarmas frecuentes.

Contenido:
Prueba previa y configuración del ventilador mecánico.
Manejo y resolución de problemas en situaciones de ventilación con bajo volumen tidal.
Manejo y resolución de problemas en situaciones de ventilación de alta frecuencia.
Manejo y resolución de problemas en situaciones de alta resistencia de las vías respiratorias.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador de adulto LISA ALS PLUS

Simulador de paciente adulto femenino de alta fidelidad, duradero y fácil de usar, diseñado para entrenamiento de simulación de alta calidad en procedimientos médicos básicos y avanzados y para el desarrollo de escenarios clínicos.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador de adulto Leonardo

Simulador de paciente adulto de alta fidelidad, duradero y fácil de usar, diseñado para entrenamiento de simulación de alta calidad en procedimientos médicos básicos y avanzados y para el desarrollo de escenarios clínicos. Su amplia funcionalidad, combinada con la posibilidad de usar sus propios dispositivos médicos, permitirá a los participantes sumergirse por completo y desafiarse a sí mismos, poniendo a prueba las habilidades individuales y de equipo en situaciones de emergencia urgentes.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador adulto ADAM-X

Simulador de paciente adulto totalmente inalámbrico, con el más alto nivel de realismo en forma y función. Diseñado para elevar el entrenamiento médico en anestesiología, enfermería, medicina interna, cuidados intensivos, emergencias y medicina táctica. ADAM X reproduce fielmente la estructura anatómica humana, permitiendo el aprendizaje de estudiantes y la creación de escenarios complejos para especialistas. Ofrece 5 versiones: desde una básica no electrónica hasta una completa, inalámbrica y de alta fidelidad para entrenamiento prehospitalario y hospitalario.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



ADAM XCEL

Contiene todo el realismo de la anatomía y tejidos. Además, RCP con retroalimentación en computadora para la evaluación, reconocimiento de medicamentos, etc. Programación de escenarios. Completamente inalámbrico.

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



ALS CARDIAC TRAINING MODEL BASIC.

Simulador de paciente adulto completamente inalámbrico para entrenamiento y evaluación de reanimación. Con una estructura de cuerpo anatómicamente correcta. El simulador cuenta con todo para crear y aplicar escenarios pre hospitalarios y hospitalarios para estudiantes y especialistas de ciencias de la salud.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



ALS CARDIAC TRAINING MODEL LITE

Simulador de paciente adulto completamente inalámbrico para entrenamiento y evaluación de reanimación. Con una estructura de cuerpo anatómicamente correcta. Cuenta con todas las herramientas básicas necesarias para crear y aplicar escenarios pre hospitalarios y hospitalarios para estudiantes y especialistas de ciencias de la salud.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador BT Adulto BLS

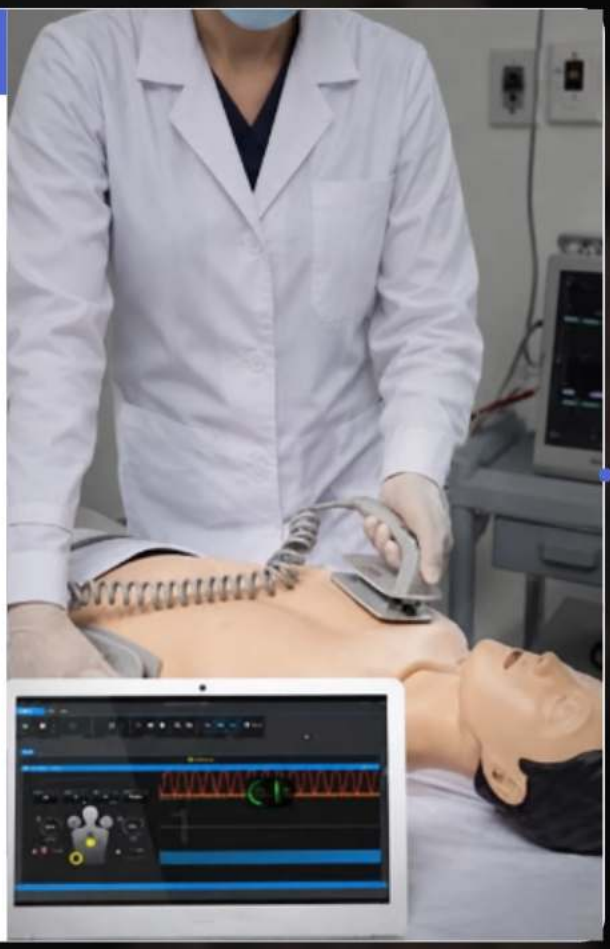
Simulador de paciente adulto con cuerpo completo que permite la práctica de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) y brinda retroalimentación para la evaluación en su tablet. Retroalimentación de la calidad de las compresiones y ventilaciones.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Simulador BT RCP Avanzado

Simulador de paciente adulto con cuerpo completo que permite la práctica de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) y brinda retroalimentación para la evaluación. Completamente inalámbrico. Evaluación completa de la calidad de las compresiones y ventilaciones. Pulso carotídeo. Reflejo pupilar. Registro de extensión e hiperextensión del cuello. Compatible con desfibrilador médico real para realizar desfibrilación real. Computadora con software de instructor.



ESCANEAR PRODUCTO



URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO OEI

Simulador de paciente adulto de alta fidelidad, completamente inalámbrico, ideal para entrenamiento en emergencias y hospitales. Su estructura anatómica realista permite recrear escenarios prehospitalarios, hospitalarios y de rescate. Diseñado para resistir ambientes hostiles y transporte en simulaciones, combina tecnología avanzada con durabilidad. Disponible en versiones masculina y femenina, con opción de paciente sano o con heridas de alto realismo. Se ofrecen cuatro versiones.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador de monitor de emergencias

Un monitor de paciente simulado controlado a distancia por el instructor. El sistema completo para la simulación de monitoreo de pacientes de alta complejidad más avanzado. Maleta de monitor de emergencias, accesorios (cables de ECG, parches pediátricos, parches adultos, etc.), iPad para instructor y monitor de emergencias, simulador de monitor de emergencias, monitor desfibrilador, ventilador, extensas bibliotecas de formas de onda con formas de onda dinámicas, ECG de 12 canales, 3 modos de simulación: monitor de emergencias, DEA y ventilador, editor de escenarios basado en navegador con biblioteca de imágenes y vídeos, auscultación, medición de glucemia y temperatura (aplicación descargable incluida), retroalimentación de las ventilaciones (opcional), retroalimentación del RCP (opcional), software con perpetuidad.

ESCANEAR PRODUCTO

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador de ventilador

Un monitor de ventilador simulado controlado a distancia por el instructor. El simulador consiste en un software de instructor donde podrán editar los parámetros de monitorización y crear escenarios clínicos que el estudiante visualiza en su monitor de ventilación.

URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



Simulador de monitor cardiotocógrafo

Un simulador de monitor fetal que permite la monitorización cardiotocográfica en tiempo real. Se utiliza en entornos obstétricos simulados durante el parto y el nacimiento para visualizar la frecuencia cardíaca fetal y las contracciones maternas. Cuenta con una biblioteca de escenarios preprogramados que guiarán a los estudiantes desde los más básicos hasta los más avanzados en situaciones complejas de parto.





NENASIM XTREME – Simulador de bebé alta fidelidad

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Versión hospitalaria completa. Reproducción del sistema músculo esquelético completamente inalámbrica. Movimientos robotizados controlados desde la computadora. Sonidos vocales, cianosis, enrojecimiento, palidez, etc.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

PEDIATRÍA



NENASIM XPERT

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Contiene todo realismo de la anatomía y tejidos y además RCP con retroalimentación para la evaluación, pulsos, auscultación, respiración espontánea y controlada desde software. Programación de escenarios. Inalámbrico.

PEDIATRÍA



NENASIM XTRA

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Contiene todo realismo de la anatomía y tejidos además RCP con retroalimentación en computadora para la evaluación. Programación de escenarios. Inalámbrico.

PEDIATRÍA



NENASIM XCEL

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Cuenta con todo el realismo en su anatomía y tejidos para la atención básica. (Abordaje de vía aérea, RCP, inyecciones subcutáneas, IM, canalización IV, etc.).

PEDIATRÍA



NENASIM PREMIEE

Simulador de neonato prematuro utilizado para la formación en el manejo integral del paciente crítico neonatal. Totalmente articulado con vía aérea realista para procedimientos de intubación y ventilación, tórax para RCP, etc.

ESCANEAR PRODUCTO

PEDIATRÍA

ARTHUR – Simulador de niño alta fidelidad

Un simulador de pacientes pediátricos de 5-8 años completamente inalámbrico desarrollado y creado para llevar la atención de pacientes pediátricos a un nivel completamente nuevo. Con la máxima tecnología y herramientas para práctica de escenarios clínicos de todas las especialidades.



ESCANEAR PRODUCTO



PEDIATRÍA

Simulador pediátrico para enfermería 5 años PRA020.01

Este modelo simula a un niño de cinco años, presentando estructuras precisas de la cavidad oral, la cavidad nasal, la garganta y la tráquea. Incluye puntos de referencia óseos claros, un esqueleto simulado completo y realista, articulaciones flexibles para diversas posturas y facilita la formación básica en operaciones de enfermería pediátrica. Cuenta con una estructura esquelética completa que permite movimientos y posicionamientos realistas. Los puntos de inyección en glúteo, músculo deltoides. Aplicación de sonda nasogástrica, descompresión gástrica.

ESCANEAR PRODUCTO

PEDIATRÍA

Simulador de niño ALS PEE009.02

El sistema de entrenamiento de simulación inteligente de RCP pediátrica está diseñado para capacitar a los profesionales de la salud en habilidades de emergencia y técnicas rápidas para salvar vidas en caso de paro cardíaco pediátrico, proporcionando práctica y evaluación de RCP realistas para mejorar las capacidades de respuesta de los pediatras y los médicos de urgencias. El modelo simula de forma realista a un niño de 5 años, con características como: Estructura esquelética interna completa con articulaciones flexibles para diversas posiciones Entrenamiento de intubación y RCP. Retroalimentación en software. Respuesta posterior a reanimación: Simula llanto, tos y respiración espontánea, con auscultación de los ruidos cardíacos y pulso radial palpable.





PEDIATRÍA

Maniquí Pediátrico para RCP CLE025

Simulador de niño cuerpo completo para la práctica de RCP con retroalimentación. Con sistema de luces tricolor y mensajes de voz: Amarillo: Profundidad o volumen insuficiente. Verde: Operación correcta. Rojo: Profundidad o volumen excesivo. Simula la inflación gástrica con indicador específico y alarma de voz si la ventilación es demasiado rápida o excesiva. Signos vitales: Incluye una bomba manual para simular la pulsación realista de la arteria braquial.

PEDIATRÍA

Bebé para RCP y Obstrucción de vía aérea PEE009.01

Simula un bebé de 5 meses que posee una estructura ósea completa, articulaciones flexibles y se puede colocar en diversas posiciones. Se puede entrenar la maniobra de Heimlich para colocar un cuerpo extraño en la garganta del modelo y simular una obstrucción de las vías respiratorias. El simulador permite la práctica de intubación y RCP. Tras un rescate exitoso, se puede simular el llanto del bebé, palpar la arteria braquial y auscultar los ruidos cardíacos.



ESCANEAR PRODUCTO



PEDIATRÍA

Modelo de capacitación en primeros auxilios para asfixia neonatal PEE043

Este simulador permite la capacitación a los usuarios en técnicas de reanimación para recién nacidos. El modelo permite un posicionamiento preciso y el movimiento del cuello para simular escenarios neonatales realistas. Imita a un recién nacido asfixiado, mostrando paro respiratorio y disminución de la frecuencia cardíaca, lo que permite una práctica eficaz de técnicas de reanimación. Funciones como la ventilación con presión positiva, la intubación traqueal y las compresiones torácicas proporcionan información en tiempo real sobre la profundidad, posición y la frecuencia de las compresiones. Tras la reanimación, el modelo puede mostrar respiración espontánea, aumento de la frecuencia cardíaca e incluso llanto, lo que aumenta el realismo del entrenamiento.

ESCANEAR PRODUCTO

PEDIATRÍA

Simulador para RCP neonatal PRAE035.01

Este modelo simula con precisión un recién nacido a término, con una apariencia realista, piel simulada suave y flexible, tejido subcutáneo y muscular, y una estructura ósea interna. Es compatible con una amplia gama de escenarios de entrenamiento para cuidados neonatales y procedimientos de emergencia. Capaz de realizar tareas esenciales de cuidado del recién nacido, como cambiar pañales, bañarlo, cuidar el cordón umbilical y realizar ejercicios de sujeción. Se pueden medir con precisión la altura, el perímetro cefálico, el perímetro torácico y el perímetro abdominal. Admite respiración artificial mediante ventilación con bolsa-mascarilla e intubación endotraqueal, con elevación y descenso torácicos visibles. Compresiones torácicas realistas con retroalimentación; después de 45 compresiones, el modelo llora, lo que indica una reanimación efectiva, y reanuda el entrenamiento automáticamente.



ESCANEAR PRODUCTO



PEDIATRÍA

Cabeza Pediátrica de Intubación Endotraqueal PEE010

Este modelo está diseñado para la enseñanza y práctica de la intubación pediátrica durante la reanimación. Cuenta con una base con peso y un soporte de cuello ajustable que inclina naturalmente la cabeza hacia atrás. El modelo replica la anatomía pediátrica realista de la cavidad oral, faringe, laringe y tráquea. La cabeza puede extenderse hasta 80 grados, alineando la boca, la faringe y la tráquea. Permite la práctica de intubación tanto oral como nasal, con tres métodos de verificación: visión directa, inspección por la abertura posterior e inflación pulmonar. Los pulmones simulados se expanden durante la ventilación, proporcionando una retroalimentación táctil efectiva.

PEDIATRÍA



Simulador de infante para intubación endotraqueal PRAE005.01

Este modelo aborda las obstrucciones de las vías y los trastornos respiratorios espontáneos en bebés. Representa con precisión la vía aérea de un bebé de 5 meses, lo que facilita el entrenamiento en intubación traqueal. Simula un bebé de 5 meses, de aproximadamente 6 kg de peso y 67 cm de altura, con piel suave y elástica y una estructura esquelética completa. El entrenamiento en intubación oral incluye la exposición de la glotis inclinando la cabeza hacia atrás y utilizando un laringoscopio para visualizar la vía aérea con precisión. El modelo permite realizar procedimientos de intubación realistas, permitiendo a los operadores insertar el tubo traqueal y observar la elevación y descenso del tórax tras una intubación exitosa.

ESCANEAR PRODUCTO

PEDIATRÍA



Simulador de neonato para intubación PEE021.01

Este modelo reproduce la anatomía de un recién nacido a término, incluyendo la boca, la faringe, la laringe, la epiglotis, la glotis y la tráquea. Articulaciones de cabeza y cuello totalmente articuladas, que permiten la inclinación natural de la cabeza para el acceso a la vía aérea.

ESCANEAR PRODUCTO

PEDIATRÍA



Lily Neonato PEE051

Un simulador educativo completo, diseñado para la formación en acceso vascular neonatal e infantil. Acceso venoso: Cabeza: Vena temporal Brazos: Venas basílica, cefálica y axilar, Arco venoso dorsal Piernas (derecha): Venas safena mayor, poplítea y safena menor Ombligo: Una vena y dos arterias para práctica de cateterismo y ligadura.

ESCANEAR PRODUCTO



Simulador de neonato para somatometría PEE041

Este conjunto incluye dos modelos de recién nacidos varones, diseñados con estructuras anatómicas completas y apariencia realista. Los modelos cuentan con articulaciones flexibles de rodilla y tobillo, diversos indicadores de crecimiento y alertas de errores en la postura del cuello, lo que los hace ideales para el entrenamiento en la medición del desarrollo neonatal.

Dos tipos de modelos de simulación de recién nacidos con indicadores de crecimiento distintos: alturas de 46,5 cm y 50 cm, circunferencias cefálicas de 31 cm y 34 cm, y pesos de 2,3 kg y 3,3 kg.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN





REAL MOM – Simulador de parto de alto realismo

Simulador de sexo femenino con cuerpo completo diseñado especialmente para múltiples partos con el máximo realismo. RealMom deja atrás los actuales maniquíes de plástico duro y se convierte en el simulador de parto natural más realista, con un tejido suave increíblemente parecido al humano que deja palpar el sistema esquelético, una anatomía interna precisa y un canal de parto activo capaz de representar la dilatación y el borramiento cervical.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



SOPHIE Y MAMÁ DE PARTO

El Entrenador obstétrico de parto completo está diseñado para la simulación de parto vaginal espontáneo, parto de nalgas y distocia de hombros. Está hecho de un material similar a la piel humana, muy realista que crea una experiencia táctil extremadamente realista al simular el nacimiento. Los tejidos y la piel de nuestro entrenador ginecológico tienen un grado de superior de realismo comparado con los simuladores convencionales.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



LUCY Y MAMÁ DE PARTO

El entrenador de parto instrumental de Lucy está diseñado específicamente para que los médicos simulen la práctica del parto instrumental con vacío y fórceps. Los tejidos y la piel de nuestro entrenador ginecológico tienen un grado de superior de realismo comparado con los simuladores convencionales.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



ENTRENADOR GINECOLÓGICO PMS DE ALTO REALISMO

El entrenador ginecológico PMS es un simulador muy realista de los órganos reproductores femeninos. Fabricado con un material muy realista, permite al médico practicar los procedimientos cotidianos, como la palpación bimanual, las pruebas de Papanicolaou y el uso del espéculo. Los tejidos y la piel de nuestro entrenador ginecológico tienen un grado de superior de realismo comparado con los simuladores convencionales.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



CELIA – Cesárea de emergencia

Sistema completo de práctica de parto por Cesárea. Simulador de abdomen de embarazada que permite realizar la cesárea con incisión transversal o vertical. La cesárea se lleva a cabo con una fidelidad quirúrgica precisa a través de la pared abdominal, el músculo, las fascias, la línea, el útero y el saco amniótico.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



CELIA – Extracción fetal por cesárea

El simulador de extracción del feto está diseñado para que profesionales y aprendices experimenten y practiquen con total realismo los partos complicados y procedimientos.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



CELIA – Control de hemorragia posparto

Diseñado para la práctica de distintas técnicas de control de hemorragia posparto. Compatible con equipo real como balón de Bakri, suturas, incisiones.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



Simulador de examen obstétrico

Simulador de embarazada de 7 meses con apariencia realista, marcas palpables y abdomen, frecuencia cardíaca fetal y posición fetal ajustables. Útil para entrenamiento en palpación obstétrica (4 pasos), mediciones pélvicas externas, monitorización de la frecuencia cardíaca fetal y cuidados prenatales. La frecuencia cardíaca fetal es regulable de 80 a 220 lpm y puede auscultarse con estetoscopio.

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



Chaleco para exploración de mama GYE004

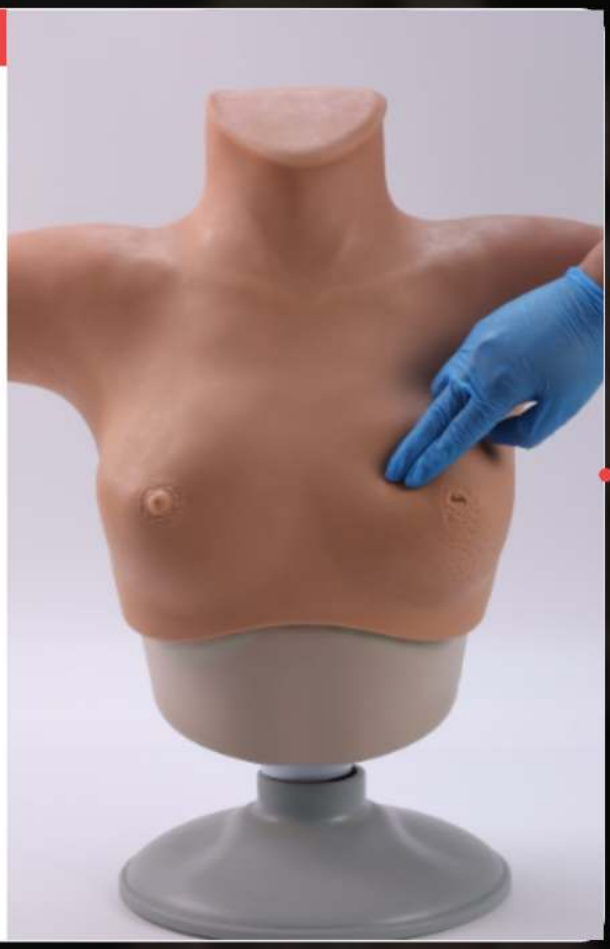
El modelo es una solución de formación desarrollada para enseñar y practicar habilidades de examen mamario. Hecho en material de silicona altamente realista. El tamaño, el contorno, la textura de la piel, el pezón y la areola de los senos se reproducen con precisión. Ambos senos están divididos en cuatro cuadrantes, cada uno equipado con puertos de inserción ocultos para módulos de patología intercambiables. Los módulos se pueden reemplazar rápidamente para crear diferentes escenarios de capacitación.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Modelo para la palpación y diagnóstico de cáncer de mama PRAGYE003

Se seleccionaron materiales de piel y tejido con la elasticidad adecuada para diseñar diferentes características patológicas de los signos de cáncer de mama. Los efectos visuales y la palpación se sienten realistas, y también se pueden palpar los ganglios linfáticos supraclaviculares y axilares. El modelo representa la parte superior del cuerpo de una mujer adulta, con una imagen de apariencia, piel suave y tacto realista. Ofrece diversas características de lesiones mamarias, lo que permite a los usuarios modificar las alteraciones para la palpación con diferentes escenarios clínicos. Ganglios linfáticos supraclaviculares izquierdos palpables de textura dura y ganglios linfáticos axilares de textura dura.



ESCANEAR PRODUCTO





GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Simulador de habilidades ginecológicas avanzadas GYE001.02

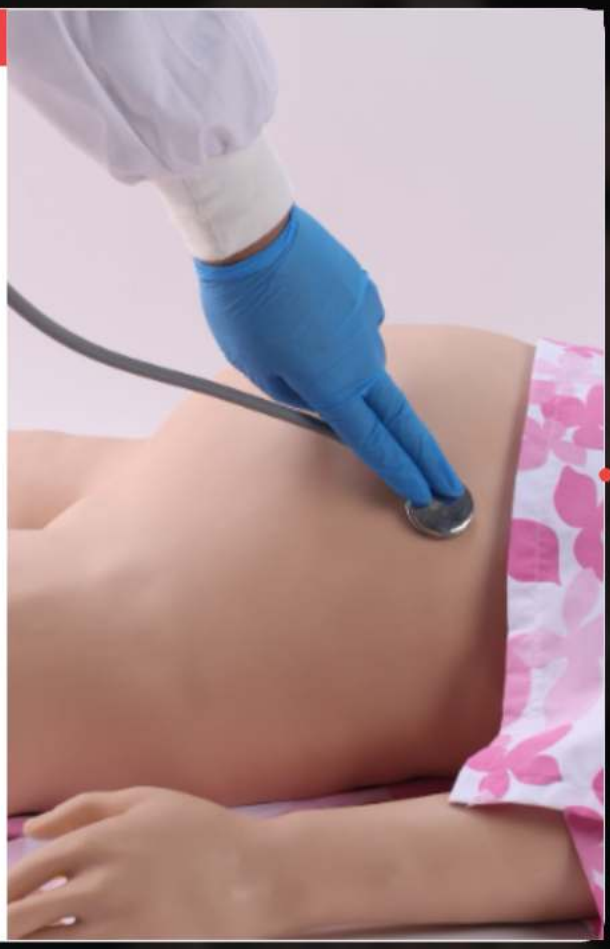
Un torso inferior de tamaño adulto diseñado para ayudar a los estudiantes a practicar habilidades ginecológicas como el examen vaginal con espéculo, el examen pélvico bimanual, el examen vagino recto abdominal, la histeroscopia correcta, la inserción y extracción del DIU y la visualización de cuellos uterinos normales y anormales. El simulador cuenta con siete úteros con patologías palpables externamente para ayudar a los participantes a practicar y perfeccionar sus habilidades ginecológicas.

ESCANEAR PRODUCTO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Simulador de examen prenatal (gemelas) PRA019.01

Esta paciente adulta de cuerpo completo simulada está diseñada para una formación obstétrica integral. Cuenta con un bulto abdominal ajustable para realizar exámenes prenatales realistas y es compatible con múltiples procedimientos clínicos, como palpación, monitorización cardíaca fetal y diversos exámenes. Todas las articulaciones son flexibles, lo que permite colocar el cuerpo en diversas orientaciones anatómicas. El abdomen se puede inflar para simular las diferentes etapas del embarazo y permite realizar exámenes prenatales de gemelos. Permite realizar monitoreo de la frecuencia cardiaca fetal y maniobras de LEOPOLD. El modelo proporciona una sensación de «bola flotante» durante la palpación de la cabeza fetal, lo que mejora la experiencia de formación. Se pueden realizar mediciones de la altura uterina y la circunferencia abdominal, que reflejan prácticas clínicas reales.



ESCANEAR PRODUCTO





GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Modelo de dilatación borramiento cervical OBE009.01

Este modelo está diseñado para simular las diferentes etapas de la dilatación y el borramiento cervical, proporcionando un entrenamiento realista para procedimientos obstétricos y exámenes cervicales. El modelo está dividido en seis partes, cada una representando una etapa diferente de la dilatación y el borramiento cervical. El orificio cervical progresa desde una dilatación nula hasta 9 cm, con el consiguiente borramiento del canal cervical.

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Entrenador de episiotomía y sutura OBE011.03

Este modelo simula tres módulos de perineo, con incisiones media, izquierda y derecha, con una apariencia realista y tacto agradable. Es ideal para enseñar técnicas de incisión y sutura del perineo. La piel de los módulos está diseñada para ser realista y elástica, replicando el tejido humano. Cada módulo incluye una vulva distinta con sus incisiones correspondientes para facilitar el entrenamiento específico. La sensación realista de la piel permite una práctica eficaz de las técnicas de incisión y sutura. Set de 3 piezas.





GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Kit para práctica de lactancia

El simulador se conforma por un Chaleco con mamas simuladas para adaptar a un paciente estandarizado o actor y un simulador de bebé. El chaleco es un simulador profesional de entrenamiento médico diseñado para mejorar las habilidades de orientación sobre la lactancia materna y la evaluación clínica. Con el peso, la textura y la anatomía exactos de un seno lactante posparto, este modelo portátil ofrece una experiencia de entrenamiento increíblemente realista. El simulador de bebé para lactancia es un simulador profesional de alimentación neonatal diseñado para mejorar las habilidades críticas y de evaluación en la orientación de la lactancia materna y el cuidado neonatal.

REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR



Simulador BT de RCP electrónico

Simulador de torso para reanimación cardiopulmonar (RCP) que brinda la retroalimentación en tiempo real para una evaluación objetiva. El simulador permite realizar la práctica de compresiones torácicas y ventilaciones. Completamente inalámbrico.

ESCANEAR PRODUCTO

REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR



Simulador de RCP SEEM2

Simulador de RCP avanzado, equipado con una pantalla LED, proporciona información instantánea sobre las compresiones torácicas y ventilaciones, lo que le permite seguir su progreso y mejorar fácilmente. Además con Tablet y software para entrenamiento y evaluación de práctica.

ESCANEAR PRODUCTO

REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR



Simulador BT de RCP Y Atención de Vía Aérea

Simulador de torso de adulto con cabeza, cuello, tórax y abdomen. El simulador permite la práctica de ventilación con B-V-M e intubación y las maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP). El instructor obtendrá retroalimentación de la práctica completa en su Tablet y podrá generar un reporte para una evaluación objetiva. Completamente inalámbrico.

ESCANEAR PRODUCTO



LITTLE GREY (RCP con Retroalimentación)

Simulador de torso para la práctica de RCP que brinda retroalimentación en tiempo real sobre la calidad de las compresiones y ventilaciones. El simulador se enlaza a la aplicación descargable a su celular o tableta. Estos maniquíes ligeros y resistentes ofrecen una herramienta asequible para el entrenamiento en RCP en cualquier momento y lugar, con toda la calidad y el realismo que esperas de la industria de la simulación médica. No requieren montaje ni mantenimiento, y además cuentan con un torso superior con cremallera que facilita la inserción de bolsas pulmonares y accesorios desechables. Disponible para venta individual o paquete de 6 simuladores.

ESCANEA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN

HABILIDADES CLÍNICAS



MATT – Simulador de auscultación

Entrenador de habilidades de auscultación para adulto. Portátil y altamente efectivo para aprender puntos y sonidos de auscultación cardiaca, pulmonar y abdominal.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



SAM 4

Simulador para la práctica de auscultación cardiovascular, pulmonar y abdominal con una librería extensa con sonidos normales y patológicos. El instructor podrá acceder al software del simulador a través de un QR desde dispositivos móviles. Control inalámbrico.

HABILIDADES CLÍNICAS



Simulador de Auscultación BT

Simulador de torso de adulto para auscultación cardiopulmonar de mediana fidelidad. Entrenamiento de auscultación de sonidos cardíacos, pulmonares y abdominales con un estetoscopio real. Completamente inalámbrico.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



ABSIM

Simulador para la práctica de exploración abdominal controlado desde software para aplicar y crear escenarios. Con retroalimentación de la técnica y fuerza aplicada en tiempo real y con almacenamiento de la información.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Oftalmoscopio de alta fidelidad

El simulador de oftalmoscopio virtual ofrece una forma innovadora de enseñar oftalmoscopia directa.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Otoscopio de alta fidelidad

El simulador de realidad virtual de otoscopio permite a los estudiantes de medicina practicar el manejo del otoscopio y el reconocimiento de las patologías más comunes del oído.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



OTOSIM – Exploración de Oído

Simulador para desarrollar habilidades de diagnóstico en otoscopia que brinda retroalimentación de las habilidades de la otoscopia. El otoscopio con sensor interactúa con el software que contiene una biblioteca de anatomía del oído normal, así como con patologías. Más de 400 imágenes de alta resolución. Incluye 150 lecciones precargadas con imágenes y procedimientos para auto entrenamiento. Al ser un otoscopio real mejora la técnica de exploración de los estudiantes.

HABILIDADES CLÍNICAS



OphthoSim – Exploración de Ojo

El sistema de simulación y capacitación en oftalmoscopia OphthoSimTM es un sistema de simulación práctico que transforma radicalmente la forma en que los estudiantes aprenden a diagnosticar y tratar patologías oculares. Su software y las herramientas que lo acompaña permiten a los estudiantes diagnosticar activamente las condiciones oculares del mundo real dentro de un entorno simulado.

HABILIDADES CLÍNICAS



Simulador de punción arterial femoral

Simulador para la práctica de punción arterial femoral que permite practicar la toma de muestras de sangre arterial y el acceso venoso femoral. El simulador es electrónico y simula la circulación arterial y venosa mediante un sistema de bombeo. Proporciona pulsación arterial palpable similar a la del cuerpo humano, con frecuencia e intensidad de pulso ajustables. Compatible con equipos de ultrasonido reales para la identificación arterial y venosa.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Manejo de vía aérea

Simulador para la práctica de intubación de vía aérea con retroalimentación en tiempo real en Tablet.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Simulador manejo de vía aérea difícil BT

Simulador para la práctica de abordaje de la vía aérea básica y avanzado con retroalimentación en tiempo real en su Tablet de instructor. Permite la ventilación con B-V-M, intubación, colocación de mascarilla laríngea, combitubo, cricotiroidotomía quirúrgica y con aguja y otros dispositivos. Características de la vía aérea: inflamación de la lengua: 3 niveles de gravedad, inflamación faríngea: 3 etapas, laringoespasmo: 3 etapas, trismo y bloqueo del cuello.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Pelvis intramuscular:

Simulador para la enseñanza de inyección intramuscular glútea que brinda retroalimentación con luces intuitivas en el simulador y en Tablet.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Brazo intravenoso

Brazo de entrenamiento para la práctica de punción venosa con circulación sanguínea automática en sus vasos venosos.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Brazo IV con piel de alto realismo

Simulador de brazo para la práctica de acceso intravenoso y colocación de catéter periférico. La piel permite múltiples punciones con aguja sin dejar marcas y además agrega a la simulación el realismo de su anatomía y tejidos.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Brazos BT infantiles para acceso IV

Brazo pediátrico de entrenamiento para la práctica de punción venosa con circulación sanguínea automática en sus vasos venosos. Con una piel realista con autosellado después de retirar la aguja. Consta de 2 brazos: brazo de niño de 1 año y brazo de niño de 3 años.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Brazo intravenoso hiperrealista

Simulador de brazo para la práctica de acceso intravenoso. El simulador cuenta con una piel de silicón extremadamente realista que hace lucir como un brazo real humano. Además, el silicón auto sella después de cada punción y le brinda una duración mucho mayor que con cualquier otro simulador.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Brazo arterial

Antebrazo y mano de entrenamiento para la práctica de punción arterial. Sistema con pulso palpable, prueba de Allen y circulación sanguínea.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Brazo de presión arterial

Brazo de entrenamiento para la práctica de presión arterial con retroalimentación en tiempo real en Tablet.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS

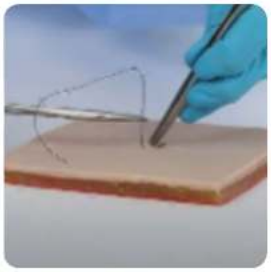


Simulador para sonda nasogástrica

Simulador para el entrenamiento realista en la colocación de la sonda nasogástrica, alimentación por sonda, cuidado de PEG, cuidado de traqueostomía, succión, etc. Comprobar colocación de sonda mediante auscultación con estetoscopio.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Sutura

La almohadilla de sutura para la práctica de habilidades quirúrgicas. La piel simula la epidermis, la grasa y el tejido muscular. Las capas permiten entrenar con precisión las habilidades de sutura.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Chaleco para maniobras de HEIMLICH

Chaleco para colocar en paciente estandarizado y realizar la práctica de las maniobras de Heimlich.

HABILIDADES CLÍNICAS



Pierna de trauma

El entrenador representa una pierna lesionada con laceración, heridas de entrada y salida de bala. La pierna presenta tejido blando. Un sistema de sangrado permite que la pierna sangre de forma realista desde el interior de las heridas. Practique el taponamiento de heridas y la aplicación de torniquetes.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Paciente estandarizado – SYMsuit

SymSuit es un simulador de vestimenta que se adapta con conexiones para diversos entrenadores intercambiables. El SYMSuit combina las ventajas del entrenamiento con simuladores de destrezas clínicas y el toque humano que se puede desarrollar mediante el entrenamiento con pacientes estandarizados.

HABILIDADES CLÍNICAS



Acceso IV con paciente estandarizado

Este entrenador de manga IV portátil proporciona entrenamiento de inyección intravenosa seguro y se puede usar en pacientes o maniquíes estandarizados. Ofrece una simulación de vena realista que permite a los usuarios realizar inyecciones IV. Este entrenador de tareas está hecho con una capa de piel de silicona que crea una experiencia táctil sensible para el usuario.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Chaleco de exploración de mama

Este modelo de mama realista y blando tiene tres tamaños diferentes de bultos debajo de la piel para practicar la palpación. Además, hay decoloración en la mama derecha. Puede sentir la glándula mamaria durante el período de lactancia en ambas mamas. Puede usarse tanto para la práctica de palpación de profesionales médicos como para la educación sobre el autoexamen de las pacientes. El modelo se puede usar con correas de velcro. Los profesionales médicos pueden mejorar sus habilidades de comunicación durante el examen y las pacientes pueden aprender en situaciones mucho más realistas.

HABILIDADES CLÍNICAS



Camisa de simulación de paciente estandarizado

Un sistema de simulación ponible para pacientes estandarizados que ofrece a los instructores una solución realista y precisa para simular escenarios. El innovador concepto de simulación ponible para atención al paciente permite evaluar las competencias de los estudiantes sin aportar señales y síntomas, mientras practican interacciones en cabecera con un paciente estandarizado. Características: toma de presión arterial, auscultación, conexiones ECG de 5 cables, pulso carotídeo y radial y sonidos vocales pregrabados.

HABILIDADES CLÍNICAS



Cateterismo urinario masculino BT

Simulador para la práctica de cateterismo urinario en paciente masculino. Con la función de válvula antirretorno, puede evitar fugas después de retirar el catéter. También puede usar cualquier gel soluble en agua, y el entrenador ofrece entrenamiento con varios tamaños de catéter. El prepucio, los órganos genitales y las nalgas acoplables y desmontables del modelo facilitan su mantenimiento.

HABILIDADES CLÍNICAS



Cateterismo urinario femenino BT

Simulador para la práctica de cateterismo urinario en paciente femenino. Con resistencia realista y orina artificial, puede practicar en un entorno realista. Nuestro simulador admite cateterismo permanente e intermitente con varios tamaños de catéter. Además, la posición de decúbito dorsal y el sonido de advertencia al insertar el catéter ayudan a garantizar una técnica adecuada.

ESCANEAR PRODUCTO

HABILIDADES CLÍNICAS



Modelo de entrenamiento para la inserción de una sonda nasogástrica NUE025

Este modelo simula la anatomía del paciente, incluyendo las estructuras orales, nasales y faríngeas, lo que lo hace ideal para practicar técnicas de inserción de sonda nasogástrica. Presenta constricciones esofágicas definidas, y los métodos de verificación para la colocación de la sonda incluyen aspiración de líquido gástrico, auscultación y pruebas de burbujeo.

HABILIDADES CLÍNICAS



Modelo de entrenamiento de intubación endotraqueal para adultos PRA002.02

El simulador está diseñado para el entrenamiento en intubación oral, presenta una cabeza y un cuello realistas y permite una práctica precisa sobre la colocación correcta e incorrecta de la intubación. Proporciona retroalimentación táctil realista para la intubación oral, con inflado pulmonar realista para una colocación correcta e inflado gástrico para errores. Además, simula la respuesta pupilar, con una pupila normal y otra dilatada para la observación visual.

ESCANEAR PRODUCTO



Simulador de enfermería geriátrica femenina PRA039.01

Este maniquí femenino de edad avanzada está diseñado para una formación integral de enfermería, presentando características físicas y estructuras anatómicas realistas. Permite realizar una amplia gama de procedimientos, como higiene, medición de la presión arterial, administración de oxígeno, cateterismo y traqueotomía. El maniquí presenta piel realista con características propias del envejecimiento, tejido muscular y subcutáneo intacto, y una estructura esquelética completa. Presenta puntos de referencia clave, junto con rasgos faciales y genitales externos realistas, para una formación específica en cuidado personal y procedimientos clínicos. El maniquí ofrece un alto realismo en diversos escenarios de formación, como venopunción con retorno sanguíneo simulado, rigidez articular realista para el posicionamiento y retroalimentación detallada durante los procedimientos. Facilita la evaluación precisa de afecciones como varices y úlceras por presión, lo que mejora la experiencia educativa general.

CIRUGÍA



LAP X BOX

LAP-X BOX es una caja entrenadora, ideal para entrenar habilidades y destrezas quirúrgicas.

CIRUGÍA



LAP X VR

Un innovador simulador de realidad virtual para el entrenamiento de laparoscopia. LAP-X VR proporciona un paquete validado de varios currículum de dificultad creciente para alcanzar niveles de competencia en todas las especialidades quirúrgicas incluyendo ginecología, urología, cirugía pediátrica, cirugía general, y cirugía gastrointestinal.

ESCANEAR PRODUCTO

CIRUGÍA



LAP X HYBRID

Un innovador y potente simulador laparoscópico. LAP-X HYBRID ofrece lo mejor de ambos mundos por combinar ejercicios de realidad virtual y ejercicios tradicionales de la caja entrenadora en un simulador, con la posibilidad de medición de métricas y grabación de rendimiento.

ESCANEAR PRODUCTO

CIRUGÍA



Laparoscopio Virtual Alta fidelidad

Simulador de alta fidelidad y con la más alta tecnología para cirugía laparoscópica. Sistema de respuesta táctil; un (1) set de instrumentos inalámbricos; monitor con pantalla táctil para controles de menú y un monitor Full HD para imágenes; atlas de anatomía 3D; grabaciones de cirugías reales con fines de capacitación; estante todo-en-uno móvil con altura ajustable.

ESCANEAR PRODUCTO

CIRUGÍA



Laparoscopic Adam-X

El ADAM-X laparoscópico es un simulador de cuerpo completo para pacientes quirúrgicos. Tiene un abdomen especialmente diseñado para la inserción de trocares e instrumentos laparoscópicos, lo que permite a los estudiantes practicar sus habilidades laparoscópicas de dos maneras diferentes: mediante el uso de un dispositivo laparoscópico real, el abdomen de ADAM puede utilizarse como un box trainer tradicional, con infinitas posibilidades de ejercicios o utilizando el simulador laparoscópico en modo virtual, donde los estudiantes pueden practicar varios ejercicios de habilidades motoras, tener una experiencia realista en un entorno anatómico y practicar procedimientos quirúrgicos laparoscópicos virtuales reales.

ESCANEAR PRODUCTO

DEBRIEFING

SIMULATION IQ MOBILE

Sistema para cámaras para el debriefing de la simulación. El sistema es móvil e inalámbrico para llevar la simulación a cualquier sitio.





DEBRIEFING

SIMULATION IQ ONE ROOM

Una solución de grabación escalable para el debriefing de la simulación clínica en un entorno de una sola habitación.



Simulador de paciente para escenarios de accidentes

El simulador es de alta resistencia y está preparado para todo tipo de escenarios de rescate y traslado de paciente.

Características:
Cavidad respiratoria para vía aérea supraglótica que responde a BVM/mascarilla facial u orofaríngea. Cuerpo completo.
Vía nasal para cánula nasofaríngea. Succión de vía aérea superior.

Sonidos respiratorios incluye altavoz y archivos de sonidos.

RCP
Las extremidades pueden despegarse parcialmente (amputaciones).

Bolsa para vendaje de heridas en la zona axilar.

Las articulaciones blandas del cuerpo eliminan el riesgo de ronchas y hematomas, una lesión común al utilizar maniquíes con cuerpo de plástico.

Altura: 180-190 cm (70-75 pulgadas)
Peso: 50-90 kg (110-198 libras)

Ideal para escenarios de rescate, traslado de pacientes, simulacros de escenarios de accidentes, etc.

Incluye
Camilla para traslado y set de heridas.

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA

Modelo de entrenamiento de ultrasonido de catéter venoso central (bomba manual)

Simulador para la práctica de colocación de Catéter Venoso Central guiado por ultrasonido. El modelo es compatible con equipos médico de ultrasonido real de cualquier marca, con propiedades acústicas que coinciden con el tejido humano. Con perilla manual para simular la circulación de la sangre.





DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA

Modelo de entrenamiento para acceso vascular PICC, PIV y línea arterial guiado por US

Brazo y cuello derechos realistas con anatomía vascular precisa, incluyendo venas y arterias clave para la inserción de catéteres PICC. Facilita el entrenamiento de inserción de catéteres PICC guiados por ultrasonido con estructuras vasculares realistas y propiedades acústicas realistas. Simula características vasculares: venas compresibles, arterias pulsátiles y retorno sanguíneo visible durante la punción. Competencia en la inserción de catéteres PICC guiados por ecografía, incluyendo evaluación vascular, punción, inserción de guías y colocación del catéter. Capacidad para identificar y evitar arterias con precisión al acceder a venas. El modelo es compatible con equipos médico de ultrasonido real de cualquier marca.

ESCANEAR PRODUCTO

Bloques de entrenamiento de ecografía vascular (cinco vasos)

Este modelo está diseñado para el entrenamiento en punción vascular guiada por ecografía. Cuenta con 5 vasos sanguíneos ramificados simulados, lo que permite entrenar la coordinación ojo-mano, el reconocimiento de imágenes ecográficas, el posicionamiento de la punción, las técnicas de punción intraplanar y extraplanar, y otras habilidades fundamentales requeridas en procedimientos vasculares clínicos. El modelo es compatible con equipos médico de ultrasonido real de cualquier marca.



DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA



Bloques de entrenamiento pediátrico de ecografía vascular (cinco vasos)

Modelo de color piel con propiedades acústicas similares a las del tejido humano, lo que permite obtener imágenes ecográficas vasculares precisas y medir diámetros. Simulación vascular pediátrica: Cuenta con 5 ramificaciones vasculares en forma de Y (tronco de 6 mm; ramas de 4 mm y 2 mm) rellenas de un líquido azul simulado para representar la sangre venosa. El modelo es compatible con equipos médico de ultrasonido real de cualquier marca.

ESCANEAR PRODUCTO

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA

Bloque de entrenamiento en ecografía cardíaca (transparente) BPE005.01

Este modelo presenta imágenes ecocardiográficas realistas del corazón. Se pueden realizar sondas y mediciones en 20 secciones cardíacas estándar mediante abordajes transesofágicos y transtorácicos desde diferentes ángulos. Además, permite un entrenamiento completo en pericardiocentesis guiada por ultrasonido. Aspecto transparente que permite la observación directa de la estructura anatómica y la posición del corazón. Compatible con cualquier marca de equipo de ultrasonido, con propiedades acústicas similares a las de los tejidos humanos.





DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA

Modelo de entrenamiento de paracentesis BPE020

Este modelo presenta estructuras anatómicas internas y externas realistas, lo que permite guiar a los médicos en el dominio de los procedimientos operativos completos para la identificación ecográfica del derrame abdominal, así como el drenaje por paracentesis abdominal guiada por ecografía y la infusión de fármacos. El volumen del derrame abdominal se puede ajustar para personalizar el nivel de dificultad de los procedimientos de punción. La cantidad de ascitis en el modelo se puede ajustar según las necesidades de enseñanza, lo que permite un currículo progresivo que abarca desde grandes hasta pequeños volúmenes de ascitis.

ESCANEAR PRODUCTO

Modelo de entrenamiento en ecografía epidural (Lumbar y Torácico) BPE021.01

El modelo simula la anatomía del segmento vertebral lumbar del cuerpo humano real e incorpora piel, apófisis espinosas, cuerpo vertebral, disco intervertebral, ligamento amarillo, duramadre, aracnoides, espacio epidural, espacio subaracnoideo, canal espinal y líquido cefalorraquídeo. Sus características acústicas y de densidad son altamente consistentes con las del tejido humano real, y puede visualizarse con cualquier ecógrafo. Esto facilita la punción lumbar guiada por referencias anatómicas en la superficie corporal y la formación de enfermería postoperatoria mediante visualización ecográfica.



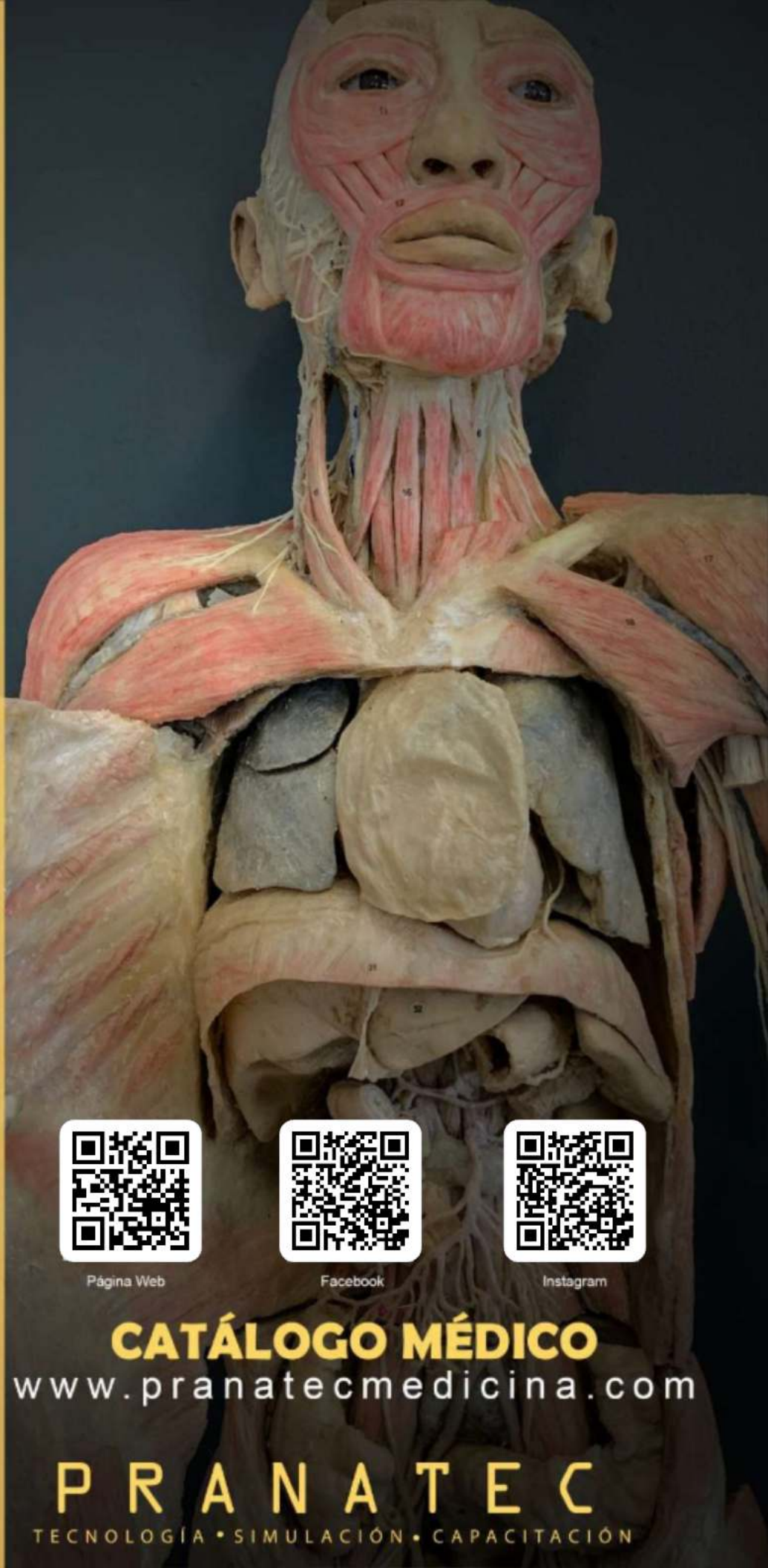
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN - RADIOLOGÍA



Simulador para ULTRASONIDO FAST

El simulador de adulto muestra imágenes ecográficas de órganos como el hígado, la vesícula biliar, los riñones, el bazo, el corazón, el derrame pericárdico, los pulmones, las costillas, los intestinos, la vejiga, el estómago y los huesos. Imágenes ecográficas realistas de la anatomía cardíaca, incluyendo los ventrículos izquierdo y derecho, las aurículas izquierda y derecha, la válvula mitral, la válvula tricúspide, la válvula aórtica, la válvula pulmonar, la orejuela izquierda, la arteria pulmonar, las venas pulmonares, la aorta ascendente, el arco aórtico y la vena cava superior. Simula traumatismo abdominal con hemorragia, simula la cantidad de derrame, ajustable según las condiciones específicas. Compatible con equipos de ultrasonido de cualquier marca, con propiedades acústicas que imitan el tejido humano.

ESCANEAR PRODUCTO



Página Web

Facebook

Instagram

CATÁLOGO MÉDICO

www.pranatecmedicina.com

PRANATEC

TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN