

CAE

Simulación de ecografía

CAE Vimedix

La revolución de la formación en ecografía



CAE Vimedix te prepara para los momentos que importan



Medical Simulator
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN



CAE Vimedix con Microsoft HoloLens 2

Gracias a la animación mejorada para ofrecer la formación en ecografía más realista del mercado, CAE Vimedix combina las prácticas presenciales y remotas para llegar a los alumnos estén donde estén.

Mediante el aprendizaje en directo, las sesiones grabadas y las actividades autodirigidas que ofrece CAE Vimedix, puede personalizar el plan de estudios en técnicas de imagen y seguir el progreso de los estudiantes cronológicamente.

Integre fácilmente CAE Vimedix con plataformas de videoconferencia y abra la puerta al aprendizaje en remoto. Los alumnos pueden usar el ratón del ordenador para practicar técnicas ecográficas básicas a través de talleres web interactivos antes de comenzar la formación práctica.

Combine CAE Vimedix con Microsoft HoloLens 2 para obtener una formación aún más inmersiva. CAE VimedixAR utiliza la realidad aumentada para crear una imagen panorámica tridimensional de la anatomía y las estructuras, y así acelerar el aprendizaje y la retención de conocimiento.



Optimice el aprendizaje en ecografía con este nuevo pedal.

Maximice su tiempo incorporando el pedal con tres botones programables, que permite utilizar determinados controles sin utilizar las manos. Es perfecto para sesiones de formación en directo o grabadas.

Tres configuraciones. Miles de posibilidades.

Elija una de las tres especializaciones para impartir una formación eficaz a sus alumnos.



CAE Vimedix Abdomen

Una amplia gama de imágenes de patologías generales, que incluye los modos FAST y eFAST, así como casos pulmonares de COVID disponibles en el modelo básico. Posibilidad de añadir paquetes cardiacos para un plan formativo completo.



CAE Vimedix Cardiac

Sólida selección de patologías cardiacas disponible con sondas transtorácicas o transesofágicas, que se pueden combinar para situaciones de formación progresivas. Amplíe la capacidad de aprendizaje mediante la adición de más patologías abdominales con una sonda curvilínea.



CAE Vimedix OB-GYN

Amplia selección de patologías obstétricas en el primer y segundo trimestres de gestación. Aprenda con la sonda curvilínea y añada la sonda endovaginal para un aprendizaje avanzado.

CAE Vimedix Abdomen

Simulador de ecografía abdominal

Hardware incluido

Sonda curvilínea

Maniquí masculino

Ordenador portátil, ratón, cables, pedal

Un año de soporte técnico y mantenimiento a cargo de CAE Express

Patologías incluidas

Abscesos

Aneurisma de la aorta abdominal, disección

Adenocarcinoma

Granulomas calcificados

Carcinoma, hepatoma, metástasis

Colangitis

Colecistitis, colecolitiasis

Cirrosis

COVID

Quiste, rotura de quiste, pseudoquiste

FAST/eFAST

Hemangioma

Hernia

Hidronefrosis

Litiasis renal

Paciente normal

Pancreatitis

Pólipos, litiasis biliar

Pielonefritis

Esplenomegalia

Accesorios opcionales

Mixaneurisma de la aorta abdominal

Mix FAST

Mix FAST Plus

Módulo pleural

Módulo de ETE con transductor de ETE

Módulo de ETT con transductor de ETT

Mixcardiaco avanzado 1

Mixcardiaco avanzado 2

Mixde cuidados intensivos



CAE Vimedix Cardiac Simulador de ecografía cardiaca transtorácica (ETT)

Hardware incluido

Transductor de matriz en fase

Maniquí masculino

Ordenador portátil, ratón, cables, pedal

Un año de soporte técnico y mantenimiento
a cargo de CAE Express

Enfermedades incluidas

Infarto agudo de miocardio

Amiloidosis, miocardiopatía de tako-tsubo

Dissección aórtica

AOP/CIA/CIV

Parada cardiaca, asistolia, fibración ventricular

COVID, hipertensión pulmonar, derrame pleural

Miocardiopatía dilatada

Anomalía de Ebstein

Embolia, trombo

FAST/eFAST

Función sistólica del ventrículo izquierdo
hiperdinámica

Hipovolemia

Estenosis de la VCI

Obstrucción del TSVI/TSVD

Mixoma, masa cardiaca

Trastornos de las válvulas naturales y protésicas

Casos de pacientes normales

Derrame pericárdico, taponamiento

Neumotórax

Disminución de la presión sistémica media

Accesorios opcionales

Mix cardiaca avanzado 1

Mix cardiaca avanzado 2

Mix de cuidados intensivos

MixFAST

Mix FAST Plus

Módulo de ETE con transductor de ETE

Módulo abdominal con sonda curvilínea

Módulo pleural con sonda curvilínea

Simulador de ecografía cardiaca transesofágica (ETE)

Hardware incluido

Transductor transesofágico

Maniquí masculino

Ordenador portátil, ratón, cables, pedal

Un año de soporte técnico y mantenimiento
a cargo de CAE Express

Enfermedades incluidas

Infarto agudo de miocardio

Amiloidosis, miocardiopatía de tako-tsubo

Dissección aórtica

AOP/CIA/CIV

Parada cardiaca, asistolia, fibración ventricular

COVID, hipertensión pulmonar, derrame pleural

Miocardiopatía dilatada

Anomalía de Ebstein

Embolia, trombo

FAST/eFAST

Función sistólica del ventrículo izquierdo
hiperdinámica

Hipovolemia

Estenosis de la VCI

Obstrucción del TSVI/TSVD

Mixoma, masa cardiaca

Trastornos de las válvulas naturales y protésicas

Casos de pacientes normales

Derrame pericárdico, taponamiento

Neumotórax

Disminución de la presión sistémica media

Accesorios opcionales

Mix cardiaca avanzada 1

Mix cardiaca avanzada 2

Mix de cuidados intensivos

Mix FAST

Mix FAST Plus

Módulo de ETE con transductor de ETE

Módulo de software abdominal con sonda curvilínea

Módulo pleural con sonda curvilínea



CAE Vimedix OB-GYN Simulador de ecografía obstétrica/ginecológica en el primer trimestre

Hardware incluido

Transductor transvaginal

Maniquí femenino

Ordenador portátil, ratón, cables, pedal

Software básico de obstetricia /ginecología

Un año de soporte técnico y mantenimiento
a cargo de CAE Express

Patologías incluidas

Feto normal

Fase secretora

Retroversión uterina

Fase proliferativa

Fase menstrual

Embarazo ectópico

Translucidez nucal de 4,7mm

Accesorios opcionales

Módulo de obstetricia/ginecología en el
segundo trimestre con transductor curvo

Combinación con obstetricia/ginecología a las 8 semanas

Combinación con obstetricia/ginecología a las 12 semanas

Pack de ginecología

Patologías individuales a las 12 semanas, a las 8 semanas
y de ginecología

Simulador de ecografía obstétrica/ginecológica en el segundo trimestre

Hardware incluido

Transductor curvo

Maniquí femenino

Ordenador portátil, ratón, cables

Pedal

Un año de soporte técnico y mantenimiento
a cargo de CAE Express

Patologías incluidas

Quistes de plexo coroideo

Labio leporino, labio leporino y fisura palatina, fisura palatina

Extrofia vesical

Síndrome de Dandy-Walker

Atresia esofágica

Retraso del crecimiento fetal: fémur corto

Gastroquisis

Megacisterna magna

Ausencia del hueso nasal, hipoplasia nasal

Feto normal

Oligohidramnios, polihidramnios

Onfalocel

Agenesia renal, dilatación de la pelvis renal, displasia renal

Pie zambo unilateral, pie zambo bilateral

Ventriculomegalia unilateral

Accesorios opcionales

Módulo de obstetricia/ginecología en el
primer trimestre con transductor transvaginal

Combinación con obstetricia/ginecología a las 8 semanas

Combinación con obstetricia/ginecología a las 12 semanas

Pack de ginecología

Patologías individuales a las 12 semanas, a las 8 semanas
y de ginecología



Medical Simulator
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN

Medical Simulator Spain

Ctra. de Pozuelo a Majadahonda Km. 1.800
28223 Pozuelo de Alarcón | Madrid | Spain T
(+34) 91 382 08 88 | F (+34) 91 381 98 80

www.medical-simulator.com
info@medical-simulator.com

