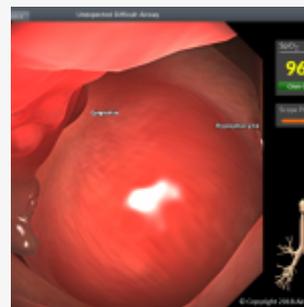
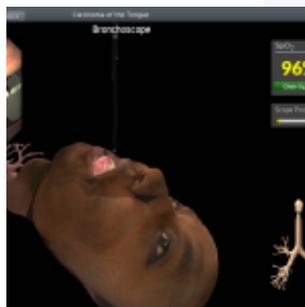


ORSIM Simulador de fibrobroncoscopia

Nº DE PRODUCTO: 1027



DESCRIPCION:

El **Simulador de Broncoscopia ORSIM** proporciona una formación integradora para un procedimiento diagnóstico común, que hasta ahora exigía una amplia formación especializada.

La gama de **anatomía y patología virtuales de alta definición** permite a los usuarios desarrollar las habilidades, la destreza y el conocimiento para **manejar un broncoscopio clínico flexible** al más alto nivel.

HABILIDADES:

ESCENARIOS DE ALTA FIDELIDAD:

- Los escenarios de ORSIM son anatómicamente precisos y clínicamente relevantes.
- Los excepcionales gráficos y animaciones crean el verdadero desafío de un paciente virtual que traga, respira y pulsa.

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>

- Una réplica del broncoscopio fomenta el desarrollo de habilidades psicomotoras.
- Este realismo sin igual aumenta la transferencia de habilidades al entorno clínico.

APRENDIZAJE CURRICULAR:

- El plan de estudios de ORSIM progresa desde modelos no anatómicos hasta una serie de patologías complejas de las vías respiratorias en adultos y niños.
- Los usuarios pueden experimentar pacientes con un absceso retrofaríngeo, un quiste en las cuerdas vocales, un edema angioneurótico o una lesión penetrante en el cuello, todo ello en el espacio de una hora.

ORSIM FREESTYLE U ORSIM LAB:

- ORSIM dispone de dos espacios de aprendizaje: ORSIM Freestyle, donde los usuarios pueden practicar en cualquier escenario elegido; u ORSIM Lab, que guía a los usuarios a través del itinerario de aprendizaje graduado.
- Los usuarios ascienden rápidamente en la curva de aprendizaje.
- Un modo 3D permite ver el árbol bronquial completo durante los escenarios.

CASOS Y PATOLOGÍAS:

ESCENARIOS NORMALES Y PATOLÓGICOS:

- Intubación oral normal
- Intubación nasal normal
- tumor a obstruir parcialmente la laringe
- Tumor en la base de la lengua con acceso laríngeo muy limitado
- Absceso retrofaríngeo
- Vía aérea laríngea estrecha debido a una lesión obstructiva derivada del pliegue vestibular
- Epiglotis inflamada e hinchada

ESCENARIOS DE VÍAS RESPIRATORIAS DIFÍCILES:

- Laringe distorsionada: Aumente la confianza y el conocimiento anatómico al navegar en una vía aérea distorsionada.
- Quiste en el pliegue vestibular: Múltiples niveles de dificultad con una obstrucción parcial de las cuerdas, exigiendo competencias avanzadas de broncoscopia flexible.
- Vías respiratorias inesperadamente difíciles: La patología laríngea crea un camino tortuoso a la tráquea.
- Papiloma escamoso: Múltiples pasajes falsos exigen paciencia, persistencia y competencia.

CARACTERÍSTICAS:

REALISMO:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>

- Los escenarios de ORSIM son anatómicamente precisos, con gráficos y animaciones excepcionales.
- Los usuarios pueden experimentar pacientes con un quiste en las cuerdas vocales, un edema angioneurótico, una lesión penetrante en el cuello y muchos más, todo ello en una hora.
- El manejo de las vías aéreas difíciles de ORSIM con la réplica del broncoscopio fomenta las habilidades psicomotoras.

PEQUEÑO, INTELIGENTE Y ECONÓMICO:

- Este dispositivo de entrenamiento portátil todo en uno puede transportarse con facilidad y configurarse en cuestión de minutos.
- El ORSIM es una sólida herramienta de formación que permite un aprendizaje autónomo y sin pacientes, lo que reduce los costes de reparación del broncoscopio y aumenta la eficiencia del operador.

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO:

- ORSIM mide el rendimiento de un usuario de forma objetiva frente a los parámetros de un experto para un aprendizaje más eficaz.
- Cada experiencia puede grabarse para su reproducción y análisis.
- Los usuarios toman estos aprendizajes y practican para alcanzar la competencia.

SEGURIDAD:

- Los clínicos pueden desarrollar y mantener sus habilidades sin riesgos ni molestias.
- Con ORSIM, experimentan de forma segura condiciones difíciles antes de enfrentarse a la situación real.

INCLUYE:

- 1 replica bronchoscope with real controls
- 1 sensor module
- 1 computer preloaded with orsim software
- 1 USB cable
- 1 mouse and mouse pad
- 1 protective carrying case
- 1 Getting Started Guide

MODULOS ADICIONALES:

ORSIM PEDIATRICS (se vende por separado):

- ORSIM Pediatrics permite a los clínicos desarrollar y mantener habilidades esenciales y avanzadas, sin riesgos ni molestias.
- ORSIM Pediatrics permite explorar pacientes por vía oral, nasal y supraglótica.

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>

- Los escenarios de ORSIM Pediatrics se basan en imágenes de TC. Son anatómicamente precisos y clínicamente relevantes.
- Al practicar en la gama más diversa, emocionante y desafiante de escenarios pediátricos, los usuarios pueden prepararse mejor para las complejidades del quirófano.

- Lista de escenarios:

- Hemangioma
- Cuerpo extraño
- Higroma quístico
- Quiste vallecular
- Quiste sacular
- Traumatismo de las cuerdas vocales
- Epidermólisis bullosa
- Síndrome de Hurler
- Laringomalacia
- Absceso periamigdalino
- Macroglosia
- TOF

ORSIM PULMONOLOGÍA I (se vende por separado):

- Explore una serie de patologías pulmonares en un entorno seguro y virtual con el módulo ORSIM Pulmonología.
- Desarrolle y mejore las habilidades esenciales de la broncoscopia, sin riesgo ni molestias para los pacientes.

- Lista de escenarios:

- Adenocarcinoma
- Amiloidosis
- Aspergilosis traqueobronquial
- Lesión térmica x 3
- Bronquiectasia
- Cuerpo extraño
- Tumor carcinoide
- Papilomatosis
- Carcinoma de células pequeñas
- Carcinoma de células escamosas
- Bronquio traqueal
- Traqueobroncopatía osteocondroplástica
- Tuberculosis

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>