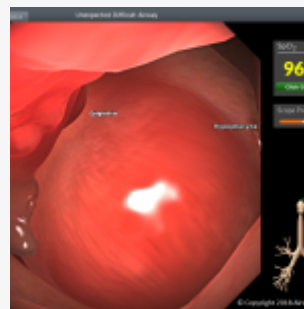
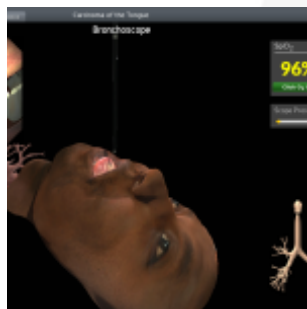


ORSIM Simulador de fibrobroncoscopia

Nº DE PRODUTO: 1027



DESCRIÇÃO:

O **Simulador de Broncoscopia ORSIM** disponibiliza formação abrangente para um procedimento diagnóstico comum, que até agora exigia uma longa formação especializada.

A gama de **anatomia e patologia virtuais de alta definição** permite aos utilizadores desenvolver as competências, destreza e conhecimento para **operar um broncoscópio flexível clínico** ao mais alto nível.

HABILIDADES:

CENÁRIOS DE ALTA-FIDELIDADE:

- Os cenários ORSIM são anatomicamente precisos e clinicamente relevantes.
- Gráficos e animação excepcionais criam o verdadeiro desafio de um paciente virtual que engole, respira e pulsa.

MORE THAN SIMULATORS S.L.

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

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+351) 21 123 85 18
<https://morethansimulators.com>

- Uma réplica do broncoscópio promove o desenvolvimento das capacidades psicomotoras.
- Este realismo inigualável aumenta a transferência de competências para o ambiente clínico.

APRENDIZAGEM CURRICULAR:

- O currículo ORSIM progride de modelos não anatómicos para uma gama de patologias complexas das vias aéreas em adultos e crianças.
- Os utilizadores podem experimentar pacientes com um abscesso retrofaríngeo, um cisto da corda vocal, um edema angioneurotico ou uma lesão penetrante no pescoço, tudo no espaço de uma hora.

ORSIM FREESTYLE OU ORSIM LAB LAB. ORSIM:

- O ORSIM tem dois espaços de aprendizagem: ORSIM Freestyle, onde os utilizadores podem praticar em qualquer cenário escolhido; ou ORSIM Lab, que guia os utilizadores através do percurso de aprendizagem graduado.
- Os utilizadores sobem rapidamente a curva de aprendizagem.
- Um modo 3D permite a visualização da árvore brônquica completa durante os cenários.

CASOS E PATOLOGIAS:

CENÁRIOS NORMAIS E PATOLÓGICOS:

- Intubação oral normal
- Intubação nasal normal
- tumor a obstruir parcialmente a laringe
- Tumor na base da língua com acesso laríngeo muito limitado
- Abscesso retrofaríngeo
- Via aérea laríngea estreita devido a uma lesão obstrutiva decorrente da prega vestibular
- Epiglote inflamada e inchada

CENÁRIOS DE VIAS RESPIRATÓRIAS DIFÍCEIS:

- Laringe distorcida: Aumente a confiança e o conhecimento anatómico ao navegar numa via aérea distorcida.
- Cisto na prega vestibular: Múltiplos níveis de dificuldade com uma obstrução parcial das cordas, exigindo competências avançadas de broncoscopia flexível.
- Vias respiratórias inesperadamente difíceis: A patologia laríngea cria um caminho tortuoso para a traqueia.
- Papiloma escamoso: Múltiplas passagens falsas exigem paciência, persistência e competência.

CARACTERÍSTICAS:

REALISMO:

- Os cenários ORSIM são anatomicamente precisos, com gráficos e animação excepcionais.
- Os utilizadores podem experimentar pacientes com um cisto vocal, um edema angioneurotico, uma lesão penetrante no pescoço e muitos

MORE THAN SIMULATORS S.L.

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

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+351) 21 123 85 18
<https://morethansimulators.com>

mais, tudo isto dentro de uma hora.

- A gestão das vias respiratórias difíceis do ORSIM com a réplica do broncoscópio promove as capacidades psicomotoras.

PEQUENO, INTELIGENTE E ECONÓMICO:

- Este dispositivo de treino tudo-em-um, portátil, pode ser transportado com facilidade e configurado em minutos.
- O ORSIM é uma ferramenta de treino robusta que permite uma aprendizagem autónoma e sem pacientes, o que reduz os custos de reparação do broncoscópio e aumenta a eficiência do operador.

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO:

- O ORSIM mede objectivamente o desempenho de um utilizador contra parâmetros de peritos para uma aprendizagem mais eficaz.
- Cada experiência pode ser gravada para reprodução e debriefing.
- Os utilizadores tomam estas aprendizagens e práticas para alcançar a proficiência.

SEGURANÇA:

- Os médicos podem desenvolver e manter competências sem risco ou desconforto.
- Com o ORSIM, eles experimentam com segurança condições desafiantes antes de se depararem com o real.

INCLUI:

- 1 Réplica Broncoscópio com controles reais
- 1 Módulo Sensor
- 1 Computador pré-carregado com ORSIM Software
- 1 cabo USB
- 1 Mouse e Mouse pad
- 1 Protective bolsa de transporte
- 1 Guia de introdução

MODULOS ADICIONAIS:

ORSIM PEDIATRICS (vendido separadamente):

- ORSIM PEDIÁTRICA permite aos clínicos desenvolver e manter competências essenciais e avançadas, sem risco ou desconforto.
- Ao praticarem nos mais diversos, excitantes e desafiantes cenários pediátricos, os utilizadores podem preparar-se melhor para as complexidades da Sala de Operações.

MORE THAN SIMULATORS S.L.

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

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+351) 21 123 85 18
<https://morethansimulators.com>