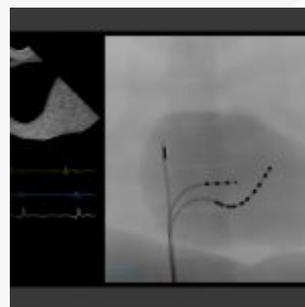
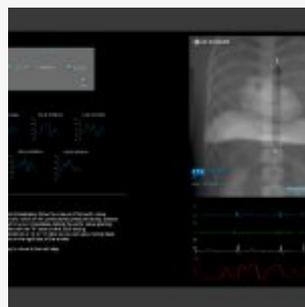


Angio Mentor Suite II - Acesso endovascular

Nº DE PRODUTO: 1158



DESCRIÇÃO:

O ANGIO Mentor II é uma excelente plataforma de simulação de estação A que proporciona um ambiente clínico realista de laboratório de cateterismo/sala de operações híbrida, ergonomicamente concebido e otimizado para a formação de equipas de intervenção e comunicação.

Todas as plataformas executam a nossa carteira em constante expansão de mais de 35 módulos ANGIO Mentor, bem como o ANGIO Mentor iCase e o Procedure Rehearsal Studio.

HABILIDADES:

- Praticar várias abordagens endovasculares e utilizar locais de acesso múltiplo
- Melhoria da formação da equipa com um técnico de raios X

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>



- Criação em tempo real de imagens de fluoroscopia contínua, roadmap, CINE e DSA.
- Monitorização de sinais vitais e ECG reflectindo complicações ou administração de medicamentos.
- Utilização de uma sonda TEE real para praticar manobras e interpretação de imagens, bem como cenários de formação de equipas
- Praticar e estabelecer os princípios ALARA
- Permitir que o formando trabalhe sem fluoroscopia para se familiarizar com a anatomia.

CASOS E PATOLOGIAS:

HABILIDADES BÁSICAS:

- Noções básicas de cardiologia, noções básicas de EP, noções básicas de endovascular e noções básicas de braço em C

PERIFÉRICOS:

- SFA, Ilíaca, Abaixo do Joelho, Extremidades Inferiores CTO, HCC, UFE, Renal, Aterectomia, Embolização Periférica, Emboloterapia, Intervenção Venosa, Gestão de Trauma e Embolização da Artéria Prostática

INTERVENÇÕES NEUROVASCULARES:

- EVAR, TEVAR e TEVAR avançado

INTERVENÇÕES CORONÁRIAS:

- Coronária, CTO Coronária, Bifurcação Coronária e Coronária Transradial

DOENÇAS CARDÍACAS ESTRUTURAIS:

- Encerramento do AAE, TAVI e Encerramento de ASD/PFO

ELECTROFISIOLOGIA:

- Punção transeptal, gestão do ritmo cardíaco, Ablação de FA, mapeamento 3D de EP e formação ICE

CARACTERÍSTICAS:

IMAGENS:

- Manobra do braço em C e da mesa do paciente
- Fluoroscopia em tempo real, cineangiografia, DSA e roadmapping
- Ultrassom em tempo real (IVUS, ICE, TEE)

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>

- Integração da sonda TEE

SIMULAÇÃO DE DISPOSITIVOS:

- Cinco locais de acesso: artérias/veias femorais, artéria/veia subclávia, acesso pedal e artéria radial
- Uma vasta seleção de dispositivos de intervenção
- Os sistemas de implantação simulados são baseados em dispositivos reais
- Feedback tátil e comportamento realista do dispositivo

GESTÃO DO DOENTE:

- Monitor de sinais vitais reativo
- Painel de medicação alargado
- Cenários complexos com complicações em tempo real

FUNCIONALIDADES EDUCATIVAS:

- Métricas de desempenho abrangentes
- Módulos únicos de competências básicas
- Casos tutoriais auto-guiados para prática independente
- Vistas 3D para estabelecer conhecimentos anatómicos

INCLUI:

- 1 Sistema integrado baseado em carrinho com gaveta de armazenamento grande
- 1 PC com software e licenças pré-instalados
- 1 Monitor de ecrã de 49" ajustável para visualização de fluoroscopia, 3D e hemodinâmica
- 1 Monitor de ecrã de 19" ajustável para operações básicas
- 1 Manequim de doente humano com 5 locais de acesso cobertos com um lençol cirúrgico
- 1 Mesa de doente ajustável em altura
- 1 Mesa extensível
- 1 Pedal interruptor
- Conjunto de ferramentas:
 - 1 Cateter guia 8F
 - 1 cateter de diagnóstico 5F
 - 1 fio de 0,035
 - 1 fio de 0,014
 - 1 Cateter de troca rápida
 - 1 Seringa de injeção de contraste
 - 1 Dispositivo de colocação de stent

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>

- 1 Insuflador de balão

MODULOS ADICIONAIS:

ANGIO MENTOR VR (opção):

- Os simuladores de formação ANGIO Mentor proporcionam um ambiente abrangente e seguro para a prática prática a vários níveis de procedimentos e técnicas endovasculares realizados no laboratório de cateterismo, na sala de intervenção ou no bloco operatório.

INTEGRAÇÃO DO ARCO EM C (opção):

- Integração de um braço em C real no treino de simulação, de modo a que a sua rotação corresponda à vista de fluoroscopia simulada.
- A rotação física do arco em C (LAO/RAO/CRAN/CAUD) é espelhada para o arco em C virtual e mostrada no monitor de simulação.
- A integração do arco em C é especialmente benéfica para a formação de equipas, uma vez que permite a participação de um técnico de raios X para imitar o cenário real e a interação entre os participantes num procedimento real.

Sonda TEE em tempo real (opção):

- A adição das capacidades da sonda TEE em tempo real permitirá ao formando praticar a operação básica da ecocardiografia transesofágica, a manobra da sonda e a interpretação de imagens, para além de uma orientação de eco em tempo real em procedimentos de intervenção que requerem imagens TEE, como punção transeptal, encerramento do AAE, ASD/PFO e ablação de FA.
- Esta nova configuração cria um ambiente de trabalho realista que permite cenários de formação de equipas completas para diferentes membros do pessoal, incluindo operadores endovasculares, técnicos de raios X, ecografistas e enfermeiros.
- O simulador permitirá agora não só o treino de tarefas processuais específicas, mas também o reforço da colaboração em equipa e das competências em matéria de factores humanos, centrando-se na melhoria do trabalho em equipa e no aumento dos resultados clínicos.
- O kit inclui:
 - Sonda TEE modificada
 - Suporte da sonda
 - Pacote de software específico

SISTEMA DE GESTÃO DO APRENDIZADO DO MENTOR (opção):

- Currículo personalizável que incorpora formação e didática
- Administração fácil e eficiente dos utilizadores do simulador
- Cursos de aprendizagem em linha e conteúdos baseados em vídeo
- Formação prática baseada na proficiência
- Relatórios de desempenho com gráficos de curva de aprendizagem

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>

- Vídeos gravados das sessões de simulação para análise



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>