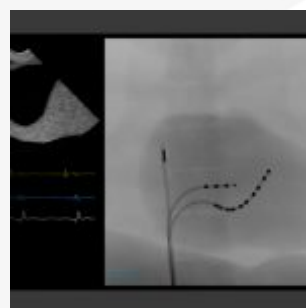
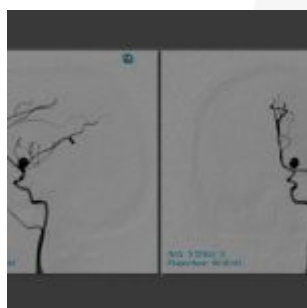


Angio Mentor Suite II - Endovascular access

Nº DE PRODUCTO: 1158



DESCRIPCION:

ANGIO Mentor II es una excelente plataforma de simulación de estación A que proporciona un entorno clínico real de laboratorio de cateterismo/quirófano híbrido, diseñado ergonómicamente y optimizado para la formación de equipos intervencionistas y la comunicación.

Todas las plataformas ejecutan nuestra cartera en constante expansión de más de 35 módulos ANGIO Mentor, así como ANGIO Mentor iCase y Procedure Rehearsal Studio.

HABILIDADES:

- Práctica de diversos abordajes endovasculares y utilización de accesos múltiples
- Mejora de la formación de equipos con un técnico de rayos X
- Creación en tiempo real de fluoroscopia continua, hoja de ruta, imágenes CINE y DSA.

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>

- Monitorización de constantes vitales y ECG para reflejar complicaciones o la administración de fármacos.
- Uso de una sonda TEE real para practicar maniobras e interpretación de imágenes, así como escenarios de formación en equipo
- Practicar y establecer los principios ALARA
- Permitir que el alumno trabaje sin fluoroscopia para que se familiarice con la anatomía.

CASOS Y PATOLOGIAS:

BASIC SKILLS:

- Cardio Basics, EP Basic Skills, Endovascular Basic Skills and C-Arm Basics

PERIPHERAL:

- SFA, Iliac, Below The Knee, Lower Extremities CTO, HCC, UFE, Renal, Atherectomy, Peripheral Embolization, Embolotherapy, Venous Intervention, Trauma Management and Prostatic Artery Embolization

NEUROVASCULAR INTERVENTIONS:

- EVAR, TEVAR and Advanced TEVAR

CORONARY INTERVENTIONS:

- Coronary, Coronary CTO, Coronary Bifurcation and Transradial Coronary

STRUCTURAL HEART DISEASES:

- LAA Closure, TAVI and ASD/PFO Closure

ELECTROPHYSIOLOGY:

- Transseptal Puncture, Cardiac Rhythm Management, AF Ablation, 3D EP Mapping and ICE Training

CARACTERISTICAS:

IMAGEN:

- Maniobra con arco en C y mesa de paciente
- Fluoroscopia en tiempo real, cineangiografía, DSA y roadmapping
- Ecografía en tiempo real (IVUS, ICE, TEE)
- Integración de sonda TEE

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>

SIMULACIÓN DE DISPOSITIVOS:

- Cinco puntos de acceso: arterias/venas femorales, arteria/vena subclavia, acceso pedal y arteria radial
- Una amplia selección de dispositivos intervencionistas
- Los sistemas de despliegue simulados se basan en dispositivos reales
- Feedback háptico y comportamiento realista de los dispositivos

GESTIÓN DEL PACIENTE:

- Monitor de constantes vitales con capacidad de respuesta
- Amplio panel de medicación
- Escenarios complejos con complicaciones en tiempo real

FUNCIONES EDUCATIVAS:

- Métricas de rendimiento exhaustivas
- Módulos únicos de habilidades básicas
- Casos tutoriales autoguiados para la práctica independiente
- Vistas en 3D para asentar los conocimientos anatómicos

INCLUYE:

- 1 Integrated cart-based system with large storage drawer
- 1 PC with pre-installed software and licenses
- 1 Adjustable 49" Screen monitor for fluoro, 3D and hemodynamic display
- 1 Adjustable 19" Screen monitor for basic operation
- 1 Human patient manikin with 5 access sites covered with a surgical sheet
- 1 Height adjustable patient table
- 1 Extendable table
- 1 Pedal switch
- Set of tools:
 - 1 8F guiding catheter
 - 1 5F Diagnostic catheter
 - 1 0.035" wire
 - 1 0.014" wire
 - 1 Rapid exchange catheter
 - 1 Contrast-injection syringe
 - 1 Stent deployment device
 - 1 Balloon inflator

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>

MODULOS ADICIONALES:

ANGIO MENTOR VR (option):

- ANGIO Mentor training simulators provide a comprehensive, safe environment for multi-level hands-on practice of endovascular procedures and techniques performed in the cath lab, interventional suite or operating room.

C-ARM INTEGRATION (option):

- Integration of an actual C-arm into the simulation training so that its rotation corresponds with the simulated fluoroscopy view.
- Physical rotation of the C-arm (LAO/RAO/CRAN/CAUD) is mirrored to the virtual C-arm and shown on the simulation monitor.
- C-arm integration is especially beneficial for team training as it enables the participation of an x-ray technician to mimic the actual setting and interaction between participants in a real procedure.

REAL-TIME TEE PROBE (option):

- The addition of the live TEE probe capabilities will allow the trainee to practice trans-Esophageal Echocardiography basic operation, probe maneuvering and image interpretation in addition to a live echo guidance in interventional procedures that require TEE imaging as Transseptal puncture, LAA Closure, ASD/PFO and AF ablation.
- This new configuration creates a realistic working environment that allows full team training scenarios for different staff members including endovascular operators, x-ray technicians, echographers and nurses.
- The simulator will now allow not only the training of specific procedural tasks but also enhancing team collaboration and human factor skills, focusing on improving the team work and enhancing the clinical results.
- Kit includes:
 - Modified TEE probe
 - Probe stand
 - Specific software package

MENTOR LEARN MANAGEMENT SYSTEM (option):

- Customizable curriculum incorporating training and didactics
- Easy and efficient administration of simulator users
- Online learning courses and video-based content
- Proficiency based hands-on training
- Performance reports with learning curve graphs
- Recorded videos of the simulation sessions for debriefing

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>



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.



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>