



ANGIOVISION

AngioVision è il simulatore per formazione in radiologia, cardiologia e neuroradiologia che consente un apprendimento sicuro in uno spazio virtuale. Il design compatto e la natura portatile di AngioVision SMART lo rendono la soluzione perfetta non solo per i centri di simulazione, ma anche per workshop e seminari.



- Lavora con un'ampia gamma di strumenti virtuali
- Replica di un vero pannello di controllo con arco a C
- DSA (angiografia a sottrazione digitale)
- Imaging a raggi X in positivo e negativo con la nostra modalità 3D
- Una serie di suggerimenti e guide virtuali e istruzioni passo passo
- Corso di formazione delle competenze di base
- Addestramento al funzionamento dell'arco a C
- Lavora con strumenti endovascolari reali
- Corsi di formazione personalizzabili
- Tracciamento in tempo reale per movimento e rotazione
- Unità di tracciamento del catetere in tempo reale
- Comoda struttura all-in-one

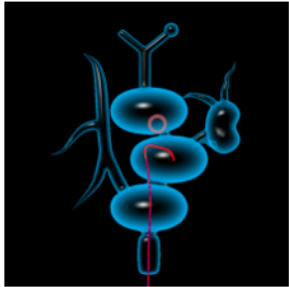
- Tre punti di accesso (radiale destro, femorale destro, femorale sinistro)
- Lavoro simultaneo con più punti di accesso. Modifica il punto di accesso durante l'intervento
- Comandi touch screen intuitivi e semplici
- Due monitor FullHD montati per raggi X e CINE
- Altezza dell'area di lavoro regolabile e mobile
- Durante la fluoroscopia, l'immagine a raggi X riflette i corrispondenti cambiamenti nella proiezione attuale dell'arco a C e nella posizione del paziente
- Il battito cardiaco e la respirazione influenzano l'immagine visualizzata
- Diffusione realistica del contrasto a seconda della posizione del catetere
- L'intensità dell'immagine fluoroscopica corrisponde al volume del mezzo di contrasto introdotto, alla velocità di iniezione e all'intervallo di tempo dal momento dell'iniezione



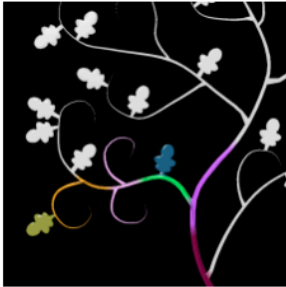


LIBRERIA DI MODULI EDUCAZIONALI

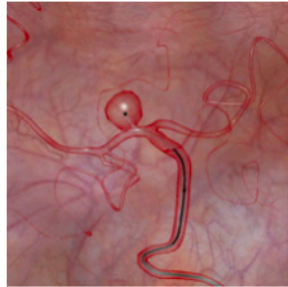
Basic course



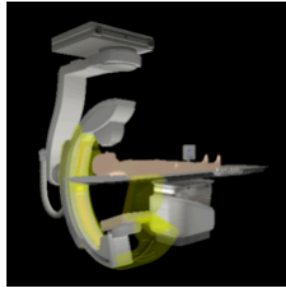
Catheter training



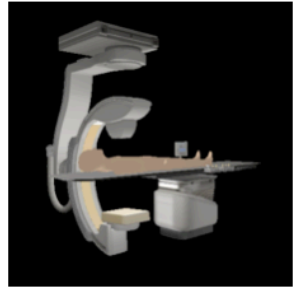
Guidewire training



Embolization coils training



Angiographic projections

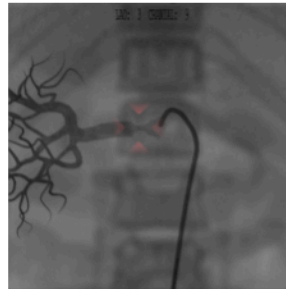


Coronary projections

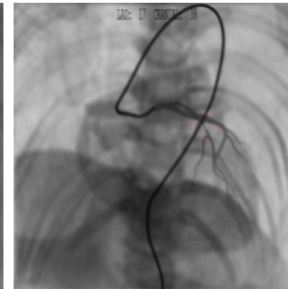
Balloon angioplasty and stenting



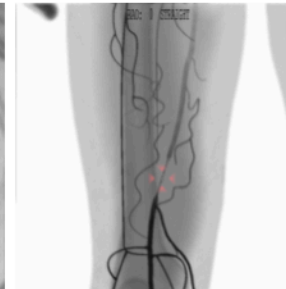
Carotid stenting



Renal stenting



Coronary stenting



SFA stenting

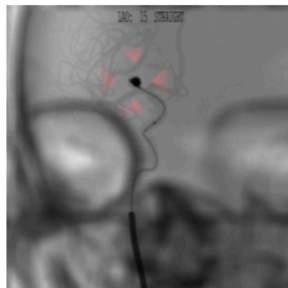


Iliac stenting

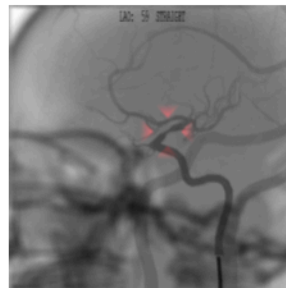
Intracranial Interventions



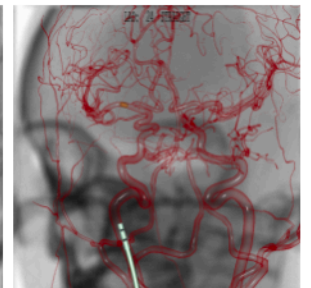
Below the knee



Intracranial aneurysm embolization



Cerebral stenting

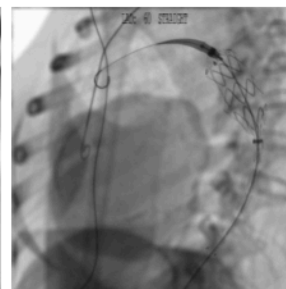


Ischemic stroke

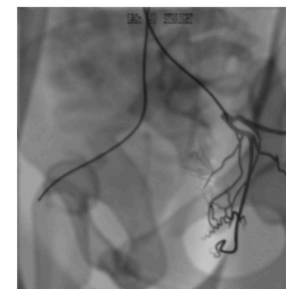
Aortic Aneurysm Repair



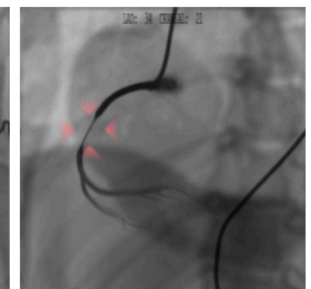
Endovascular aneurysm repair



Thoracic endovascular aneurysm repair



Uterine fibroid embolization



Advanced coronary stenting