

CathLabVR

Kategoria

[Symulatory chirurgiczne, endoskopowe, laparoskopowe i naczyniowe](#)

Description

CathLabVR zapewnia wysokiej jakości szkolenia w zakresie dostępu i problemów sercowo-naczyniowych poprzez powtarzalną praktykę w bezpiecznym środowisku edukacyjnym. Dzięki CathLabVR instruktorzy mogą z łatwością dostosowywać parametry obserwacji, aby dopasować je do poziomu każdego ucznia. Na zakończenie każdego przypadku uczniowie mogą zostać omówieni z wykorzystaniem danych opartych na ich pracy i pomiarach ich wyników. Trenuj w podstawowych i skomplikowanych przypadkach naczyniowych z interfejsem wirtualnej anatomii, grafiką 3D i najnowocześniejszymi elementami haptycznymi, jednocześnie rozwijając umiejętności na wysokim poziomie.

ENHANCED REALISM

Realistic fluoro images and true-to-life catheters, guide wires, balloons and embolic protection devices

ACTUAL PATIENT CASES

Real patient data and physiological models allow learners to gain confidence and proficiency

COMPREHENSIVE PERFORMANCE REPORTING

Advanced performance metrics for post-case analysis and debriefing

HAPTIC FEEDBACK

Haptic technology provides accurate visual, audio and tactile force feedback responses

WIDE RANGING CURRICULUM

From aortic/cardiac valve replacement to periphery intervention, curriculum is expansive

MODULAR SYSTEM

Content options include:

- Percutaneous Coronary Interventions
- Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAV)
- Advanced Percutaneous Coronary Interventions
- Carotid Interventions
- Cardiac Rhythm Management

ADDITIONAL FEATURES

- Fourth carriage supports coaxial endovascular tools simultaneously
- Automatic responses to tool insertion and removal
- Includes keyboard, track pad and joystick controller for C-arm manipulation
- CathLab table is height-adjustable with anatomical plate

Arkusz danych

[CathLabVR-TechSheet.pdf](#)

