

The logo for Twin Medical, featuring a stylized white surgical instrument (a scalpel or probe) above the word "Twin" in a white, rounded, lowercase font, and the word "medical" in a smaller, white, lowercase font below it. The logo is centered on a large red diamond shape.

Twin
medical



ARTHRO Mentor
Simulateur d'arthroscopie



CARACTÉRISTIQUES

PLATEFORME FLEXIBLE

- Genou positionnable en flexion/extension et varus/valgus
- Arthroscopie de l'épaule en position semi-assise ou en décubitus latéral
- Arthroscopie de la hanche en décubitus dorsal ou latéral
- Bras robotisés offrant un retour de force réaliste
- Plateforme réglable en hauteur pour une posture de travail proche de la réalité
- Compartiment de rangement pour les modèles anatomiques
- Rack de rangement pour les instruments

BÉNÉFICES PÉDAGOGIQUES

- Combinaison des modèles anatomiques physiques, de l'imagerie 3D et d'un retour haptique dynamique, permettant aux apprenants d'assimiler les aspects clés des procédures tout en ressentant la résistance des tissus.
- Acquisition de l'expérience dans un environnement sûr et contrôlé.
- Formation en autonomie grâce à des programmes complets et structurés, et des cours prêts à l'emploi.
- Évaluation des compétences et retours détaillés sur la performance.

L'**ARTHRO Mentor** est un outil efficace pour l'acquisition de compétences en chirurgie arthroscopique. Bénéficiant de plus de 15 années d'études de validation, il propose une gamme de procédures simulées couvrant les 3 principales articulations (épaule, genou et hanche).

DES MODÈLES INTERCHANGEABLES

HANCHE



GENOU

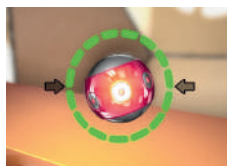


ÉPAULE



MODULES

L'**ARTHRO Mentor** propose plus de 80 exercices et cas cliniques pour s'entraîner aux compétences de base et diagnostiques en arthroscopie, ainsi qu'à des procédures complètes.



FONDAMENTAUX DE LA CHIRURGIE ARTHROSCOPIQUE (FAST)

- Programme conçu à partir de la définition des principales associations américaines (AAOS, ABOS et AANA)
- Contenu didactique pour les 6 modules du programme
- 22 exercices pratiques en configuration ambidextre pour apprendre à maîtriser la triangulation de base



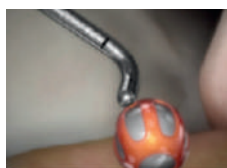
ARTHROSCOPIE AVANCÉE DU GENOU

- Exercices de reconnaissance anatomique personnalisables pour apprendre à s'orienter
- Exercices diagnostiques pour apprendre à identifier et à décrire les pathologies « inconnues »
- Apprentissage des gestes techniques et entraînement à la ménisectomie sur diverses pathologies



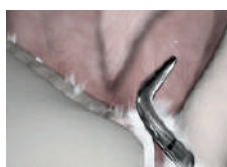
ARTHROSCOPIE COMPLÈTE DE L'ÉPAULE

- Exercices personnalisables pour l'exploration de l'articulation gléno-humérale et de l'espace sous-acromial
- Exercices diagnostiques pour apprendre à identifier et à décrire les pathologies « inconnues »
- Actes thérapeutiques, comme la décompression sous-acromiale ou l'ablation de fragments libres
- Cas virtuels pour s'entraîner à la réparation complète du labrum sur diverses lésions (SLAP et Bankart)



ARTHROSCOPIE DIAGNOSTIQUE DE LA HANCHE

- Exercices personnalisables pour apprendre à s'orienter dans l'anatomie
- Exercices d'exploration avancée pour acquérir une méthodologie de diagnostic efficace et précise
- Exercices diagnostiques pour apprendre à identifier et à décrire les pathologies « inconnues »



RÉPARATION DU LABRUM DE L'ÉPAULE

- Cas virtuels inédits pour s'entraîner à la réparation complète du labrum sur diverses lésions (SLAP et Bankart)



RÉPARATION DU MÉNISQUE

- Procédure complète pour la suture et la réparation des déchirures méniscales, en utilisant des dispositifs originaux dans un environnement didactique et pédagogique

TÉMOIGNAGE



Je tiens à recommander le simulateur de réalité virtuelle ARTHRO Mentor à tous les établissements qui souhaitent optimiser l'apprentissage de cette technique complexe qu'est l'arthroscopie diagnostic ou interventionnelle.



Stephan J. Snyder • MD

Directeur, Service d'arthroscopie de l'épaule,
Institut orthopédique de Californie du Sud



MENTORLEARN CLOUD

Cette interface intégrée vous permet de gérer tous les aspects de vos programmes de formation avec une simple connexion internet :

- Vos utilisateurs et groupes
- Vos parcours de formation et structures des sessions
- Vos évaluations (paramétrages)
- Vos cours en ligne, documents PDF et vidéos
- Vos rapports de performance, courbes d'apprentissage, replay vidéo des sessions, extractions excel...



“JAMAIS LA PREMIÈRE FOIS SUR LE PATIENT”

Twin Medical est une entreprise française créée en 2012 avec l'idée que l'enseignement en santé devait bénéficier des nouvelles technologies de simulation pour former nos futurs médecins, chirurgiens ou infirmiers.

Les outils pédagogiques que nous proposons sont disruptifs, leurs bénéfices sont scientifiquement prouvés et ils accompagnent les professionnels de santé dans leurs courbes d'apprentissage depuis les compétences

fondamentales (formation initiale) jusqu'aux gestes et situations les plus complexes (formation continue).

Au-delà des qualités uniques de nos simulateurs et mannequins, la force de Twin Medical réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs. Votre objectif est notre mission : délivrer le meilleur et le plus sûr des soins à votre patient.



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

twin-medical.com
info@twin-medical.com