

surgicalscience

PLATEFORME DE SIMULATION EN ARTHROSCOPIE



- Modèles interchangeables : genou, épaule, hanche
- 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

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...

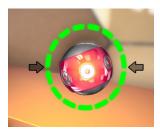


MODULES DE L'ARTHRO MENTOR

aisément à vos programmes de formation.

de base, développer des compétences de dia- comme le meilleur simulateur du marché.

Nos simulateurs multi-disciplinaires s'intègrent gnostic et s'entraîner à la réalisation de procédures complètes en arthroscopie. Son efficacité, L'ARTHRO Mentor propose plus de 80 exercices son utilité et sa valeur pédagogique ont été déet cas cliniques virtuels pour acquérir les gestes montrées par plusieurs études. Il s'impose ainsi



FONDAMENTAUX DE LA CHIRURGIE ARTHROSCOPIQUE (FAST)

- · Programme conçu à partir de la définition proposée par les trois 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 « incon-
- Apprentissage des gestes techniques et entraînement à la méniscectomie complète 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
- 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
- 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)



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.





Southern California Orthopaedic Institute

"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





