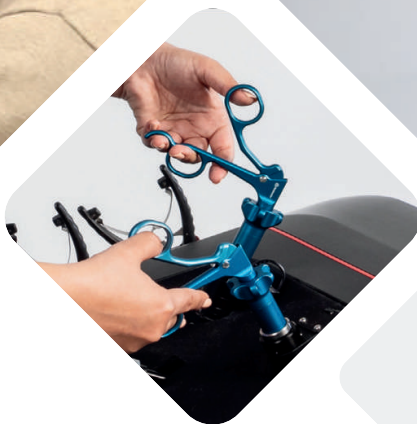


The logo for Twin Medical, featuring a stylized white cross symbol above the word "Twin" in a white, lowercase, sans-serif font, with the word "medical" in a smaller, lowercase, sans-serif font below it. The logo is centered on a large, red-to-pink gradient diamond shape.

Twin
medical



LAP Mentor
Simulateur de chirurgie
coelioscopique



CARACTÉRISTIQUES

ENVIRONNEMENT D'ENTRAÎNEMENT

- Anatomie très détaillée avec des images réalistes
- Large palette d'instruments chirurgicaux et différentes configurations de trocars

PROCÉDURES CLINIQUES COMPLÈTES

- Expérimentation de différentes stratégies chirurgicales grâce à des scénarios cliniques complexes et des complications à gérer en temps réel

CONTENU PÉDAGOGIQUE ET ÉVALUATIONS

- Supports didactiques et pédagogiques intégrés : planches anatomiques 3D, vidéos d'interventions réelles pas-à-pas, instructions interactives, cours prêts à l'emploi
- Une approche par niveaux de difficultés des gestes coelioscopiques avec un guidage interactif de l'apprenant
- Possibilité de paramétrer le niveau de difficulté lors de l'évaluation
- Suivi de la courbe d'apprentissage grâce à des reportings réguliers

COMPLÉMENTS

Formation en équipe

En combinant le LAP Mentor Express et le LAP Mentor III

Mode Instructeur

Permet l'intervention en temps réel de l'instructeur

Sélection des instruments par l'aide opératoire

Selection par l'assistant de bloc des instruments durant l'intervention

Le **LAP Mentor** est le simulateur de référence pour la formation coelioscopique : de l'acquisition des compétences fondamentales à la maîtrise des procédures cliniques les plus pointues.

2 PLATEFORMES DISPONIBLES

POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES DIFFÉRENTS PROGRAMMES AINSI QU'AUX CONTRAINTES BUDGÉTAIRES



LAP MENTOR III

- Retour haptique
- Hauteur réglable
- Formation en équipe
- Mode Instructeur (Proctor Mode)
- Casque de Réalité Virtuelle

LAP MENTOR EXPRESS

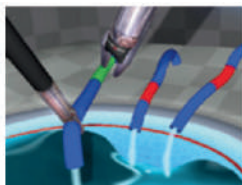
- Portable -
- Économique -
- Hauteur réglable -
- Sans retour haptique -



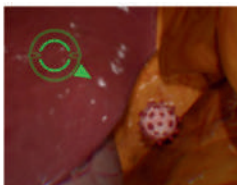
MODULES

Développés en collaboration avec des médecins de renommée mondiale, ces modules d'apprentissage facilitent l'acquisition des gestes techniques tout en permettant de gagner en confiance et en maîtrise pour la réalisation de diverses procédures coelioscopiques.

COMPÉTENCES ET EXERCICES FONDAMENTAUX



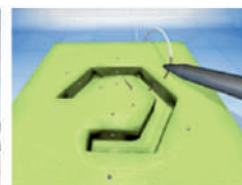
Exercices fondamentaux

Compétences
coelioscopiques de base

Manipulation de la caméra



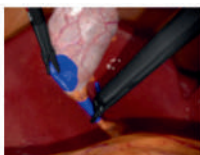
Suture de base



Suture avancée

SUTURES

CHIRURGIE GÉNÉRALE

Cholécystectomie
gestes opératoires

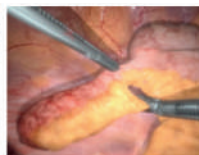
Cholécystectomie



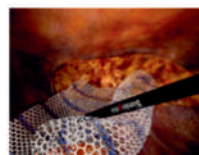
Cholangiographie



Hernie incisionnelle

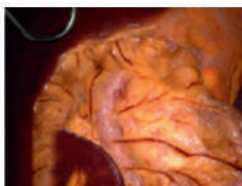


Appendicectomie

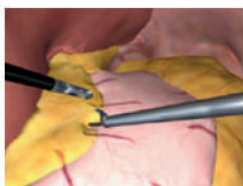


Hernie inguinale

CHIRURGIE GASTRIQUE

Fundoplicature de
Nissen

Gastrectomie distale



Bypass gastrique



Sigmoidectomie



Néphrectomie

BARIATRIQUE

COLORECTALE

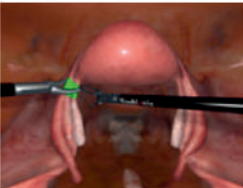
UROLOGIQUE

THORACIQUE

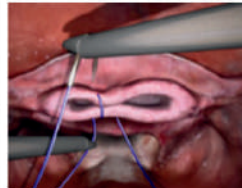
CHIRURGIE GYNÉCOLOGIQUE



Lobectomie

Procédures gynécologiques
de base

Hystérectomie

Fermeture du fond
vaginal

Suture de myome

TÉMOIGNAGE



Le LAP Mentor est idéal pour l'apprentissage des différentes étapes de la procédure. Il permet de commettre des erreurs qui sont ensuite analysées avec précision, y compris en ce qui concerne le respect des tissus. Les interventions de base telles que l'appendicectomie et la cholécystectomie sont particulièrement abouties. La cholécystectomie est proposée avec diverses variantes anatomiques, reflétant ainsi la réalité clinique.



Dr Klaudia Korecka •

Chirurgienne pédiatrique, Centre de santé de l'enfant de Haute-Silésie, Katowice, Pologne





LAP MENTOR VR

BLOC OPÉRATOIRE EN RÉALITÉ VIRTUELLE

Les apprenants peuvent désormais travailler sur le simulateur en portant un casque de réalité virtuelle : ils sont totalement immergés dans un bloc opératoire en 3D très réaliste, avec le personnel, le patient, le matériel et les bruits habituellement présents au bloc.

Cet environnement leur permet de vivre une expérience plus vraie que nature pour apprendre à gérer l'atmosphère stressante du bloc opératoire, où il peut être parfois difficile de se concentrer.

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