Surgical Science Endo Suite – HYST Mentor

Der Endoskopie-Trainer für die Gynäkologie

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Patientensimulatoren

Skilltrainer

VR-Lösungen

Audio- & Videosysteme

Chirurgische Simulatoren

Simulationstrainings

Trainingszentren

Technischer Service

Notfallmedizin-Produkte

Gerätehalterungen



Surgical Science Endo Suite – HYST Mentor

Der Endoskopie-Trainer für die Gynäkologie

Simulation für bessere Behandlungsergebnisse

Der Mixed-Reality-Simulator HYST Mentor bietet Gynäkologinnen und Gynäkologen ein hochrealistisches Hands-on-Training für diagnostische und therapeutische hysteroskopische Eingriffe. Modernste Simulationstechnologie schafft eine lebensechte Lernumgebung, in der Anwender ihre Fähigkeiten sicher und risikofrei entwickeln und festigen können, bevor sie diese an realen Patientinnen einsetzen.



Warum HYST Mentor?

- Training häufiger und seltener klinischer Fälle – jederzeit verfügbar
- Integrierte Anleitung und Leistungsbewertung zur Entlastung von Ausbildern und Teilnehmern
- Unterstützung kompetenzbasierter Ausbildungsprogramme mit definierten Leistungsstandards
- Integration in die ENDO-Suite-Plattform für eine platz- und kostensparende Nutzung

surgicalscience

Leistungsmerkmale

- Simulation der Kolposkopie sowie des Vorschiebens des Hysteroskops durch den Zervikalkanal in die Gebärmutter
- Echtzeit-Anzeige des Flüssigkeitsmanagements zur Überwachung des uterinen Flüssigkeitsdefizits
- Simulation verschiedenster anatomischer Gegebenheiten und Krankheitsbilder
- Darstellung realistischer Komplikationen wie Blutungen, Perforationen sowie Licht- und Stromausfällen
- Anzeige einer Skala zum Patieninnenkomfort und Patientinnenunbehagen während des Eingriffs

Praxisnahes **Hysteroskopie-Training**

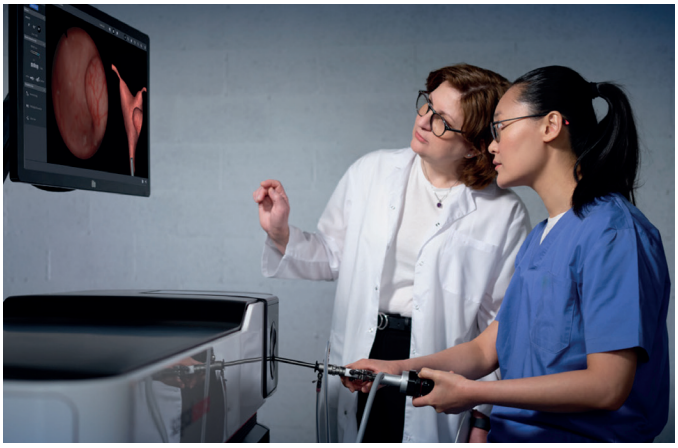
Der HYST Mentor bietet unbegrenzte Trainingsmöglichkeiten für eine Vielzahl intrauteriner Krankheitsbilder, darunter:

- Polypen
- Myome
- Intrauterine Adhäsionen

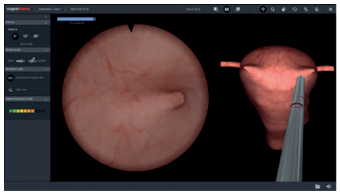
Von grundlegenden Techniken bis hin zu komplexen Eingriffen lernen die Teilnehmer:

- die sichere Navigation durch Vagina und Zervix
- die systematische Untersuchung der Gebärmutterhöhle
- den sachgerechten Umgang mit hysteroskopischen Instrumenten
- sowie deren präzise Führung und Manipulation

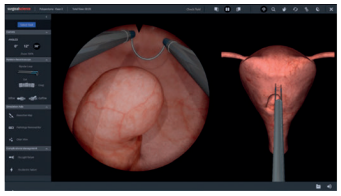
Dadurch werden klinische Kompetenz und Handlungssicherheit nachhaltig verbessert.



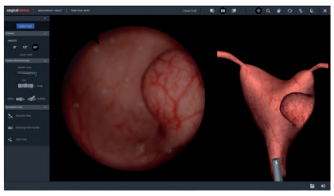
Stetig wachsende **Modulbibliothek**



Diagnostische Hysteroskopie



Hysteroskopische Polypektomie



Hysteroskopische Myomektomie

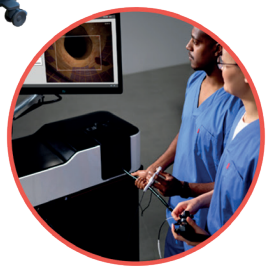


Erweiterte Hysteroskopie



Eine Plattform für jedes **Endoskopie-Training**

Der HYST Mentor ist Teil der multifunktionalen ENDO-Suite-Plattform, die darüber hinaus umfassende Trainingsmöglichkeiten in weiteren endoskopischen Fachbereichen bietet. Die einzelnen Module können entsprechend den jeweiligen Ausbildungsanforderungen ausgewählt werden.



GI Mentor
Gastroenterologie, Allgemein- und Viszeralchirurgie



BRONCH Mentor
Pneumologie, Anästhesiologie, Intensivmedizin



HYST Mentor
Gynäkologie und Geburtshilfe



URO Mentor
Urologie

mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Simulatoren für die Frauengesundheit

Das Portfolio von Surgical Science umfasst Simulationslösungen für:

- Gynäkologische Untersuchungen
- Robotische Chirurgie
- Laparoskopie
- Ultraschall
- Hysteroskopie



Die MentorLearn Cloud

MentorLearn Cloud ist ein benutzerfreundliches, cloudbasiertes Verwaltungssystem für Surgical-Science-Simulatoren, Ausbildungsprogramme und Teilnehmer.
Die Plattform ermöglicht:

- Fernlernen und standortübergreifendes Training
- Leistungsüberwachung und Ergebnisauswertung
- Kompetenzbasiertes Hands-on-Training
- Videoaufzeichnungen von Simulationen für Debriefings und Nachbesprechungen

So erhalten Ausbilder und Teilnehmer jederzeit Zugriff auf relevante Trainingsdaten.



Hersteller: Surgical Science Sweden AB, Göteborg, Schweden. Vertrieb in Deutschland und Österreich: Mefina Medical exklusive Ultraschall. Alle Informationen richten sich nur an Fachkreise. Unser Angebot und alle Informationen richten sich ausdrücklich nicht an Laien/Patienten. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen. Sortimentsänderungen sind vorbehalten. In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen/Institutionen sind. Mefina Medical ist als Marke ebenfalls geschützt.

Simulationsproduktgruppen aus unserem Haus:

- Patientensimulatoren
- Skilltrainer
- VR-Lösungen
- Audio- & Videosysteme
- Chirurgische Simulatoren
- Simulationstrainings
- Dienstleistungen für Trainingszentren
- Technischer Service

Deutschland
Mefina Medical GmbH & Co. KG
Falkenberger Weg 42
D-40699 Erkrath
Telefon: +49 (0) 21 04 / 8 33 80-0
E-Mail: info@mefina-medical.de
Internet: mefina-medical.de

Österreich
Mefina Medical GmbH & Co. KG
Betriebsstätte Wien
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien
Telefon: +43 (0) 1 / 3 48 77 44-0
E-Mail: info@mefina-medical.at
Internet: mefina-medical.at

© Mefina Medical Surgical Science ENDO Suite -Hyst Mentor MM-I-299