

eoSurgical - Laparoskopie Box-Trainer

tragbar. einfach. effektiv.


mefina medical[®]
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Fahrtragen-Systeme

Tragestühle/-sessel

Transport-Inkubatoren

Mobile Intensivsysteme

Notfallmedizin-Produkte

Früh-Defibrillation

Rettungsprodukte

Rollboards/Transferhilfen

Simulationssysteme

Auftragsentwicklung

Notfall-Management

Medizinische Seminare



eoSurgical - Laparoskopie Box-Trainer

tragbar. einfach. effektiv.

eoSim Box-Trainer

eoSim Box-Trainer

Der eoSim Box-Trainer für laparoskopische Ausbildung vereint die wichtigsten Aspekte guter und effektiver Ausbildung. Als kleiner Koffer ist dieser nahezu überall einsetzbar und bietet in der Kombination mit der Auswertungssoftware SurgTrac Möglichkeiten der Erfolgskontrolle, der Ermittlung einer Lernkurve und der Aufzeichnung von Trainings über die eingebaute HD Kamera.

In den drei Versionen Core, Advanced und Elite stehen insgesamt 18 validierte Übungen zur Verfügung. Für alle Übungen gibt es Tutorials, Demovideos und festgelegte Kriterien, nach denen sich die Übungen auswerten lassen. Neben den nötigen Trainingsutensilien beinhaltet der Trainer auch Originalinstrumente.

- ✓ Jederzeit und überall trainieren
- ✓ Validierte Curricula
- ✓ Auswertung des Lernerfolgs
- ✓ Üben mit Originalinstrumenten
- ✓ Kompatibel mit MacOS und Windows



Der eoSim Box-Trainer kommt zum Einsatz sowohl im Bereich SkillsLab bei Laparoskopiekursen als auch bei den interessierten Studentinnen und Studenten zu Hause. Die Software kann auf handelsüblichen Windows PC oder iMac installiert werden.

SurgTrac Curricula

Es stehen drei validierte Curricula zur Verfügung. Jedes Curriculum enthält 6 Übungen. Alle Übungen haben Bezug zu täglichen laparoskopischen Aufgaben.

Core Curriculum

Einfache Übungen für Beginner, z.B. Würfel stapeln, Schnur einfädeln, Papier falten oder schneiden.

Advanced Curriculum

Weiterführende Trainingsübungen, z.B. Knoten, präparieren eines Luftballons oder Gefäße vernähen und abtrennen.

Elite Curriculum

Übungen zum Erweitern der Fähigkeiten mit hohem Schwierigkeitsgrad, z.B. präzises Nähen oder Schneiden.

SurgTrac Auswertungen

Die Auswertung der durchgeführten Übungen trägt maßgeblich zum Trainingserfolg bei und ermöglicht eine individuelle Weiterentwicklung. Dazu verfügt SurgTrac über validierte Kennzahlen und Zielvorgaben.

Zeit

Dauer der gesamten Übung.

Bewegungsweg und Abstand der Instrumente

Kurze Wege bedeuten präzises Arbeiten.

Nutzung der rechten und linken Hand

Eine Gleichverteilung ermöglicht effektives Arbeiten.

Bewegung außerhalb der Arbeitsfläche

Instrumente sollten möglichst immer im Blickfeld sein.

Geschwindigkeit, Beschleunigung und Konstanz der Bewegungen

Ziel ist es möglichst gleichmäßig zu arbeiten.

SurgTrac

SurgTrac Mentor

Die Datenplattform SurgTrac Mentor bildet die zentrale Basis für Simulationstrainings mit vielen Teilnehmern, z.B. im SkillsLab. Verwalten Sie die Benutzer, speichern Sie Übungsergebnisse, werten Sie diese aus oder nutzen die Daten für Studien. All das ermöglicht SurgTrac Mentor.



eoMicro

Kleine, tragbare Übungseinheit für zu Hause.

Ideale Übungseinheit für die ersten Erfahrungen mit minimalinvasiver Chirurgie. In Kombination mit SurgTrac

können die Ergebnisse durch einen Tutor online ausgewertet werden.

eoSurgical - Laparoskopie Box-Trainer

tragbar. einfach. effektiv.

eoSim Box-Trainer

- ✓ eoSim tragbarer Box-Trainer
- ✓ HD USB Kamera für MacOS oder Windows
- ✓ LED Beleuchtung
- ✓ 2 Ports für 3mm Instrumente
- ✓ zusätzlicher Port für SiMIS Technik
- ✓ SurgTrac Softwarelizenz für MacOS oder Windows

eoSim SurgTrac™ Core

Core Curriculum mit 6 Übungen

2 Übungsmodelle

Instrumente: gerade und gebogen
Zange, Schere

Art.-Nr. 13434

eoSim SurgTrac™ Advanced

Core Curriculum mit 6 Übungen
Advanced Curriculum mit 6
Übungen

3 Übungsmodelle

Instrumente gerade und gebogen
Zange, Schere, Knot-Pusher

Art.-Nr. 13435

eoSim SurgTrac™ Elite

Core Curriculum mit 6 Übungen
Advanced Curriculum mit 6
Übungen
Elite Curriculum mit 6 Übungen

3 Übungsmodelle

Instrumente: gerade und gebogen
Zange, Schere, Knot-Pusher, zwei
Nadelhalter

Art.-Nr. 13436

MacOs ist eine in mehreren Ländern eingetragene Marke des Unternehmens Apple Inc., USA. Windows ist eine in mehreren Ländern eingetragene Marke des Unternehmens Microsoft Corporation, USA. Mefina Medical ist ebenfalls als Marke geschützt.

Weitere Ausbildungs- und Simulationsprodukte:

Punktionstrainer
Patientensimulatoren
Ultraschallsimulatoren
Virtual Reality (VR) Simulatoren für Angiografie,
Endoskopie, Laparoskopie, Zahnmedizin, u.a.

Wir führen Produkte der Hersteller:

Gaumard Scientific
3D Systems - Symbionix
SIMULAB

Gerne beraten wir Sie weiterführend zu allen
Produkten und Lösungen.

Mefina Medical GmbH & Co. KG

Falkenberger Weg 42
D-40699 Erkrath

Telefon: + 49 (0) 21 04 - 8 33 80 - 0
Telefax: + 49 (0) 21 04 - 8 33 80 - 20

E-Mail: info@mefina-medical.de
Internet: www.mefina-medical.de

