

i:medtasim

realitätsnah. effektiv. virtuell.

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



i:medtasim

i:medtasim von TriCAT ermöglicht medizinisches Training an realitätsnahen virtuellen Patienten mit Hilfe von virtuell bedienbarem Equipment – unabhängig von den räumlichen Gegebenheiten und Limitierungen. Dadurch wird diagnostische und therapeutische Simulation sofort und überall einsetzbar.

Diese Ausbildungs- und Trainingstechnologie ermöglicht ein verblüffend realistisches Training eines medizinischen Eingriffes und steigert die damit verbundenen Fertigkeiten wie z. B. berufliche Handlungskompetenz in Gesundheitsberufen und soziale und kommunikative Fähigkeiten.

Die Schwerpunkte liegen hierbei bei der:

- Zustandsbeurteilung
- Entscheidungsfindung
- Führung
- Kollaboration
- Kommunikation

Der Einsatzbereich erstreckt sich von Rettungsdienstschulen und Ausbildungseinrichtungen der Pflege bis hin zur prähospitalen- und innerklinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung von Ärzten.

Im Vergleich zu konventionellen Trainingsmethoden ermöglicht das VR-Training mit **i:medtasim** die Indizierung wichtiger Leitsymptome. Beispielsweise ist es möglich, ein Anschwellen der Atemwege mit wechselnden Ausprägungen zu simulieren. Dabei wird ein Patient durch einen Avatar repräsentiert. Eine lerneffektive Interaktion wird zusätzlich durch umgehendes und realistisches Feedback über die direkte Reaktion des notfallbetroffenen virtuellen Patienten gewährleistet.

Alle Vorteile auf einen Blick

- realitätsnahes Training
- Vielzahl von Notfallszenarien & Krankheitsbildern
- sofort und überall einsetzbar
- effektives Debriefing durch Performance-Daten-Aufzeichnung
- 3D-Replays für alle Beteiligten
- risikofreies Handlungsbedarf-Training in Notfallsituationen
- wichtige Leitsymptome indizierbar
- hochwertiges Trainingsmedium zur Ergänzung anderer Lehr- und Lernformate



Technik und Systemvoraussetzungen (nicht im Angebot enthalten):

- zwei VR- und Netzwerkfähige Desktop-PC's/Laptop
- zwei VR Brillen

Gerne beraten wir Sie zu diesem Produkt weiterführend.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen/Institutionen sind. Mefina Medical ist als Marke ebenfalls geschützt. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen.

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

