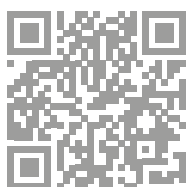




mefina medical[®]
Simulationssysteme



Mefina Medical ist einer der führenden Systemanbieter in der medizinischen Simulation für die studentische und postgraduelle Ausbildung. Das Angebotsspektrum erstreckt sich von einfachen Skills-Trainern bis hin zu High-End-Trainern für chirurgische Eingriffe. Neben einer breiten Palette an unterschiedlichen Geräten, die die Ausbildung spannend, effektiv und zeitgemäß machen, werden auch umfangreiche Serviceleistungen angeboten.



Optimist - nah an der Realität

Die **pulsierende Organ Perfusion** wurde für die Simulation von Operationen in minimalinvasiv chirurgischen Techniken entwickelt und erschließt neue Möglichkeiten im Laparoskopie-/Thorakoskopietraining. Mit dem P.O.P.-Simulations-Trainer können Eingriffe an Tierorganen oder Organkomplexen realitätsnah geübt werden.



Simulatoren für medizinische Prozeduren

Die **Simulatoren** von 3D Systems (Symbionix) bieten die Möglichkeit, essentielle medizinische Fähigkeiten zu erlernen und vollständige Prozeduren durchzuführen. Es werden die entsprechenden Skills trainiert, das Selbstvertrauen erhöht, das Lernen beschleunigt sowie die kognitiven und psychomotorischen Fertigkeiten trainiert. Diese Ziele werden durch die Kombination aus High Tech Plattformen mit Curricula, die mit führenden Medizern entwickelt wurden, und mit Learning und Usability Prinzipien für die Erwachsenenbildung erreicht. Es stehen Simulatoren in den Bereichen Ultraschall, Laparoskopie, robotische Chirurgie, Arthroskopie, Endoskopie, Bronchoskopie, Gefäßchirurgie, Kardiologie, interventionelle Radiologie, Gynäkologie und Urologie zur Verfügung.



Das Training für den Notfall

Mit den **Patientensimulatoren** von Gaumard kann eine Vielzahl an Szenarien von einfachen Übungen im Pflegebereich bis hin zu hochkomplexen Teamtrainings in der Notfallmedizin und Gynäkologie dargestellt werden. Wenn Sie Skills- oder Teamtrainings im Bereich Pflege, Notfallmedizin, Trauma oder Gynäkologie abhalten und es dabei vorziehen, mit Ihren gewohnten Geräten zu arbeiten, sind die Gaumard-Simulatoren für Sie genau richtig. Die intuitive und leicht zu erlernende Bedienungssoftware macht diese Simulatoren seit Jahren sehr beliebt.



Der Mensch als digitaler Organismus

Dieses Programm erschafft einen digitalen menschlichen Organismus und bildet die physiologischen, biophysikalischen sowie biochemischen Prozesse in Echtzeit ab. Diese Software ist hervorragend dafür geeignet, die physiologischen Vorgänge im Körper zu zeigen und Auswirkungen von pathologischen Veränderungen auf verschiedene Organe und Systeme bis hinab in die biochemischen Vorgänge in Zellorganellen darzustellen. Das System ist auch geeignet, um pharmakokinetische Zusammenhänge abzubilden.



Gerne berät Sie
unser Vertriebsleiter
Dr. Thomas Haider

E-Mail: t.haider@mefina-medical.de

Telefon: +49 2104/83380-0



Über den QR-Code können Sie direkt alle Kontaktdaten
in das Adressbuch Ihres Smartphones einpflegen.

Mobiles Ultraschalltraining

Das **VausSim-System** von Accurate ermöglicht ein mobiles Ultraschalltraining in Kombination mit Patientensimulatoren oder echten Menschen. Sie können die Inhalte selbst zusammenstellen und auf Ihre Bedürfnisse maßschneidern.

Ein Simulator für die offene orthopädische Chirurgie

Der **Simulator** von OSSimTech wurde für die offene orthopädische Chirurgie konzipiert. Er hilft das Lernen zu beschleunigen, die entsprechenden psychomotorischen Fähigkeiten weiter zu entwickeln und den Ablauf von komplexen chirurgischen Eingriffen zu trainieren. Eine moderne Ausbildungsmethode, die zur Sicherheit für den Lernenden, den Ausbilder und den Patienten beiträgt.



Der Laparoskopie-Trainer

Der **eoSim Box-Trainer** für die 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.



Weitere Simulatoren und Produkte finden Sie auf unserer Web-Seite: medsim.de



Ein virtueller Seziertisch

Der **Anatome Table** ist der technologische Vorreiter im Bereich virtueller Seziertische für die Lehre der Anatomie. Das System wird in den bedeutendsten Medizinhochschulen und Instituten der Welt angewendet. Er bietet eine vollständige Abbildung der Anatomie des Menschen. Die äußere und innere makroskopische Anatomie wird von Kopf bis Fuß volumetrisch dargestellt. Der virtuelle Körper kann an beliebiger Stelle und Richtung geschnitten werden, um den internen Aufbau im Detail offenzulegen. Er wurde in hochkarätigen Medien für seinen innovativen Ansatz in der Darstellung gelobt. Sein Operations-tisch-Design, kombiniert mit der besonderen Anatome-Radio-logie-Software und den klinischen Inhalten, machen aus dem Anatome-Table ein einzigartiges digitales Lernsystem.



Beatmungsprofile erstellen

Mit dem **Beatmungssimulator** ASL5000 von IngMarMedical können Sie nahezu jedes Beatmungsprofil vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen, dessen respiratorische Parameter sich über die Zeit ändern, darstellen. Wenn Sie die mechanische Beatmung in der Pädiatrie oder bei Erwachsenen lehren, trainieren, auf diesem Gebiet forschen oder Beatmungsgeräte testen, stellt dieses System die richtige Unterstützung für Sie dar.



Simulation mit anatomisch korrekten Geweben

Simulab stellt Simulatoren zum Skilltraining für ein großes Spektrum medizinischer Fachrichtungen her. Die Spezialität von Simulab besteht aus ultraschallfähigen, anatomisch korrekten Geweben, mit denen zahlreiche Punktionen, chirurgische Eingriffe und das korrekte Setzen von Kathetern geübt werden können. Viele Gewebearten gibt es in einer normalen, adipösen oder geriatrischen Ausführung.



Entscheidungsstraining Notaufnahme

In **Zusammenarbeit** mit Patient Zero Games bieten wir Entscheidungsstraining für Mediziner als Leiter einer Notaufnahme an.



Als Verantwortlicher einer Notaufnahme müssen unter Stress Entscheidungen von der Aufnahme über diagnostische und therapeutische Interventionen bis hin zur Verlegung auf Stationen für die Patienten getroffen werden.

Dieses Training bereitet Sie auf eine schnelle und richtige Entscheidungsfindung vor.

Entscheidungsstraining für medizinisches Personal

Mit unserem **Kooperationspartner** Body Interact veranstalten wir Entscheidungsstrainings für medizinisches Personal in der Notfallmedizin, Akutmedizin und für chronische Fälle. Medizinisches Wissen, Interaktion mit dem Patienten/der Patientin, diagnostische und therapeutische Interventionen werden benötigt, um bestimmte Situationen zu bewältigen.



Beratung beim Aufbau von Ausbildungseinrichtungen

In **Kooperation** mit unserem Partner AMC (Dr. med. Lukas Drabauer) bieten wir Beratungsdienstleistungen rund um die Etablierung von Ausbildungseinrichtungen an. Dazu gehören die Integration von modernen Geräten bei der Ausbildung, Train the Trainer Kurse, die Erstellung von Trainingsszenarien oder auch die Durchführung von Simulationskursen für unsere Kunden.

Planung von Simulationszentren

Binden Sie uns in den Bau von Simulationszentren ein und beziehen Sie Audio-/Videosysteme oder Debriefingsysteme über uns. In Zusammenarbeit mit Nordic Simulators, ein Spezialist für das Design und die Technik beim Aufbau von medizinischen Simulationszentren, konzipieren wir Ihr Simulationszentrum.




mefina medical[®]
Simulationssysteme

Deutschland

Mefina Medical GmbH & Co. KG
Falkenberger Weg 42
D-40699 Erkrath
Telefon: +49 (0) 21 04 / 833 80-0
E-Mail: info@mefina-medical.de
Internet: mefina-medical.de

Österreich

Mefina Medical GmbH & Co. KG
Zweigniederlassung Linz
Industriezeile 47a
A-4020 Linz
Telefon: +43 (0) 732 / 93 16 40
E-Mail: info@mefina-medical.at
Internet: mefina-medical.at

