



Die virtuelle Ambulanz

Fallbasiertes e-Learning für die medizinischen Hochschullehre

Der INMEDEA Simulator ist eine webbasierte E-Learning Plattform zur medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung. Durch realistisch visualisierte Fallgeschichten werden medizinische Leitlinien abgebildet. Diese können in Vorlesungen und Seminare eingebunden werden, eignen sich aber auch hervorragend für das eigenständige Lernen zu Hause.

Ergänzung der Lehre

Virtuelle Patienten im INMEDEA Simulator sollen den realen Patientenkontakt nicht ersetzen, sondern besser vor- bzw. nachbereiten. Sie sind eine sinnvolle Alternative für nicht verfügbare Patienten und tragen zur Verbesserung klinischer Entscheidungsfähigkeit bei. Die Umsetzung medizinischer Leitlinien wird auf spielerische Weise geübt.

Effizienzsteigerung

In der klinischen Ausbildung erlaubt der INMEDEA Simulator eine optimale Vorbereitung auf das Bedside-Teaching. Das am Simulator erworbene Handlungswissen führt zu einer besseren Nutzung der knappen Zeit am Patientenbett. Die Veranschaulichung relevanter Fallstudien in virtueller Form belebt Vorlesungen und Seminare. Die virtuellen Patienten helfen, wenn passende Patienten nicht verfügbar sind, z.B. solche mit seltenen Erkrankungen.

Freiheit für den Lernenden

Durch die Online-Verfügbarkeit des INMEDEA Simulators hat der Lernende stets Zugang auf das virtuelle Klinikum und kann von jedem Rechnerarbeitsplatz aus zeit- und ortsunabhängig auf seine Lernmaterialien zugreifen. Im Gegensatz zum realen Patienten ist der virtuelle Patient jederzeit verfügbar.

Die ideale Prüfungsvorbereitung

Mit dem INMEDEA Simulator wird dem Studenten die einzigartige Möglichkeit geboten, sich durch die Verknüpfung der prüfungsrelevanten Lerninhalte mit entsprechenden Fallbeispielen aus der Praxis optimal auf Prüfungen vorzubereiten.

Didaktisches Konzept

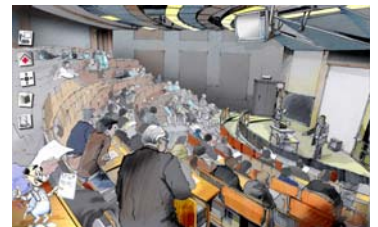
Durch die realitätsnahen Patientenfälle und den spielerischen Ansatz des INMEDEA Simulators wird der Lerneffekt für den Studenten nachhaltig verbessert. Krankheitskonzepte und medizinische Leitlinien bleiben dem Benutzer als authentische Fallbeispiele im Gedächtnis und schaffen einen direkten Bezug zwischen Theorie und Praxis.

FACTSHEET

- UNIVERSITÄT -

Anwendungsbereiche
Fortbildung Workshops
Online-Fortbildung
**Universität und
medizinische Ausbildung**

Elemente
Virtuelle Kliniken
Virtuelle Patienten
Multimedia Bibliothek
Internet Café
Kursmanagement
Online Administration



Die virtuelle Ambulanz

Fallbasiertes E-Learning für die medizinischen Hochschullehre

Durch seinen modularen Aufbau und höchste Kompatibilität gibt es viele Möglichkeiten den INMEDEA Simulator in der Praxis einzusetzen. Neben dem Einsatz bereits existierender Inhalte können Lehrmaterialien jederzeit selbst erstellt und angepasst sowie in individuellen Lehrpaketen auf die eigenen Anforderungen zugeschnitten werden.

Einfache Einbindung in bestehende Plattformen

Der INMEDEA Simulator verwendet zwar ein eigenständiges LCMS, kann jedoch problemlos in bestehende e-Learning Plattformen integriert und ohne zusätzlichen Aufwand bereits bestehenden Nutzergruppen verfügbar gemacht werden.

Maßgeschneiderte Inhalte

Das integrierte LCMS des INMEDEA Simulators ermöglicht es den Lehrenden, Inhalte schnell und einfach selbst zu erstellen und an seine individuellen Unterrichtsziele anzupassen. Verschiedenste Lerninhalte können in virtuellen Kursen und Seminaren zusammengeführt werden.

Umfassendes Datenarchiv

Die Datenbank des INMEDEA Simulators beinhaltet bereits eine Vielzahl an virtuellen Patienten und Lernmaterialien. Durch jede neue Partnerschaft aus dem universitären und medizinischen Umfeld erweitert sich das verfügbare Datenarchiv und ermöglicht so einen stets aktuellen und fachübergreifenden Wissensaustausch.

Einfache Administration

Durch die Online-Administration können die eingesetzten Lehrinhalte in Echtzeit und ortsunabhängig verwaltet werden. Seminarkurse sowie Fortschritt und Leistung der Teilnehmer sind jederzeit kontrollier- und auswertbar.

Learning by doing

Lassen Sie die Studenten doch im Rahmen von Projektarbeiten ihren eigenen virtuellen Patienten erstellen! Natürlich mit allem was dazu gehört, denn wer eine Krankheit als virtuellen Patienten abbilden kann, ist auch in der Lage sie zu diagnostizieren und zu behandeln.

Probieren Sie es aus!

Testen Sie die Vorteile der virtuellen Ambulanz des INMEDEA Simulators. Holen Sie sich auf unserer Webseite www.inmedea-simulator.net an der Rezeption die Berechtigung für einen interessanten Beispielfall.

Wenn Sie Interesse oder weitere Fragen haben, rufen Sie uns unter der Telefonnummer +49 (0)7071 75019 0 an oder senden eine Email an unsere Adresse info@inmedea.com. Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.

www.inmedea-simulator.net

FACTSHEET

- UNIVERSITÄT -

Systemvoraussetzungen:

- Webbrowser (Firefox, Internet Explorer etc.)
- Internetzugang min. 512 KB/s
- Bildschirmauflösung min. 1024x768
- JavaScript
- Cookies erlaubt
- Adobe Flash Plugin

Medien:

- Bilder
- Animationen
- Filme
- Tonaufnahmen

Sprachen:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Spanisch

Fachkliniken:

- Augenklinik
- Chirurgie
- Frauenklinik
- Hautklinik
- Kinderklinik
- Medizinische Klinik
- Neurologie
- Orthopädie
- Schmerzklinik
- Urologie



INMEDEA GmbH

Schaffhausenstraße 113
D-72072 Tübingen
Tel.: +49(0)7071/75019-0
Fax: +49(0)7071/75019-20

info@inmedea.com
<http://www.inmedea.com>