



DER INMEDEA SIMULATOR

Fallbasiertes E-Learning zur medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung

Der INMEDEA Simulator ist eine webbasierte e-Learning Plattform zur medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung. In einem interaktiven, grafisch gestalteten Klinikum behandelt der Benutzer virtuelle Patienten. Er erwirbt auf spielerische Weise medizinisches Grundlagen- und Fachwissen sowie die Fähigkeit, klinische Entscheidungen wie in der Wirklichkeit zu treffen.

Virtuelle Kliniken

Jeder medizinischen Fachdisziplin ist eine eigene virtuelle Klinik zugeordnet. Design, Inhalt und Aufbau der virtuellen Fachklinik entsprechen den wirklichen Bedingungen und simulieren eine reale Krankenhausumgebung.

Virtuelle Patienten

Krankheitsbilder sind anhand authentischer Patientenfälle abgebildet. Alle Patienten haben einen individuellen Charakter und erzählen ihre eigene Krankengeschichte. Es können häufige und seltene, einfache wie auch komplexe Patientengeschichten dargestellt werden.

Multimedia Bibliothek

Die Bibliothek enthält weiterführende Dokumente. Neben Internetlinks, Nachschlagewerken, Zeitschriften und Lernprogrammen finden sich hier fallbegleitende Lern- und Lehrmaterialien. Die hier hinterlegten Informationen sind während der Bearbeitung eines Patienten verfügbar, d.h. genau dann, wenn sie benötigt werden.

Internet Café

Im Internet Café kann der User über einen Chatroom und ein moderiertes Forum den direkten Kontakt zu Tutoren und anderen Nutzern herstellen.

Kursmanagement (Hörsaal)

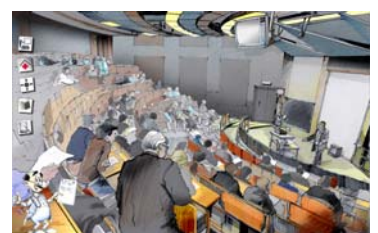
Tutoren und Fortbildungsveranstalter können mit dem Kursmanager verschiedenste Inhalte in virtuellen Lernkursen zusammenlegen. Kursaufbau und -ablauf sind individuell gestaltbar, Fortschritt und Leistung einzelner Kursteilnehmer lassen sich auswerten und vergleichen.

Online-Administration (Autorensystem)

Als eigenständige Lernplattform bietet der INMEDEA Simulator die Möglichkeit, Inhalte online zu erstellen und zu verwalten. In der Online-Administration können virtuelle Patienten, Lern- und Lehrmaterialien sowie virtuelle Lernkurse angelegt und editiert werden.

FACTSHEET

- INMEDEA SIMULATOR -



DER INMEDEA SIMULATOR

Fallbasiertes E-Learning zur medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung

Mit dem ausgereiften didaktischen Konzept des INMEDEA Simulators erwerben die Nutzer auf einfache und spielerische Weise theoretisches und praktisches Wissen. Durch seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten ist der INMEDEA Simulator universell einsetzbar. Der modulare Aufbau gestattet die Anpassung an verschiedenste Nutzer- und Kundengruppen.

Lernstrategie

Durch den spielerischen und grafischen Ansatz des Systems wird der Benutzer im eigenständigen Lernen ermutigt. Bis zur systematischen Bewertung nach Diagnose und Therapie ist er in der Wahl seiner Mittel so frei wie im wirklichen Leben. Egal ob Anfänger oder Experte, schlichtes Ausprobieren oder gezielte Abfrage von Befunden, der Benutzer wird beim Vorgehen fortwährend zur Interpretation von Ergebnissen und zur besten klinischen Entscheidung gezwungen.

Lerneffekt

Mit dem INMEDEA Simulator wird das methodische Vorgehen am Patienten erlernt. Die Bewertung nach Leitlinien oder Expertenpfaden erzeugt Systematik und Sicherheit am wirklichen Patienten. Klinisches Handlungswissen wird anhand realitätsnaher Patientenfälle vermittelt. Neben den alltäglichen Problemen werden auch ungewöhnliche Szenarien und seltene Erkrankungen trainiert.

Virtuelle Präsenz

Realitätsnahe Patienten mit individuelle Charakteren und Krankengeschichten werden durch multimediale Inhalte lebendig und erzeugen eine virtuelle Präsenz, die den nachhaltigen Erinnerungseffekt erhöht.

Verwendung

Der INMEDEA Simulator kann in den verschiedensten Bereichen der ärztlichen Aus-, Fort- und Weiterbildung eingesetzt werden. Dies kann zu Hause am Schreibtisch, im Rahmen eines Workshops, im Seminar oder in der Vorlesung stattfinden.

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

Probieren Sie es aus!

Testen Sie den INMEDEA Simulator. Holen Sie sich auf unserer Webseite die Berechtigung für einen interessanten Fall: www.inmedea-simulator.net

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

- INMEDEA SIMULATOR -

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
- Schmerzlinik
- 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>