

Inmedea Simulator

Psychosomatik und Psychotherapie



Fallsimulationen aus der virtuellen Klinik
praxisnah – spielerisch – nachhaltig

I. Psychosomatische Erkrankungen

Der Stressreport 2012 besagt, dass Termin- und Leistungsdruck jedem Zweiten zu schaffen machen. Die Zahl psychischer und psychosomatischer Erkrankungen am Arbeitsplatz nimmt zu: 59 Millionen Arbeitsunfähigkeitstage im Jahr 2011 gehen darauf zurück. Das sind 80 Prozent mehr als vor 15 Jahren. (Quelle: „Ärztezeitung“ vom 30.01.2013)

Die wenigsten organischen Beschwerden scheinen auf den ersten Blick psychosomatische Ursachen zu haben. Am Anfang einer Behandlung steht daher die Suche nach körperlichen Störungen. Erst wenn diese ausgeschlossen werden können, geht man von einer psychosomatischen Erkrankung aus.

Über den INMEDEA Simulator können Ärzte und Studierende der medizinischen Fakultäten zehn verschiedene, auf realen Kasuistiken basierende virtuelle Patienten, welche an den häufigsten psychosomatischen Erkrankungen leiden, interaktiv kennenlernen, untersuchen und behandeln.

II. Die virtuelle Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie

Die virtuelle Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie des INMEDEA Simulators wurde in Kooperation mit der Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie des Universitätsklinikums Münster entwickelt und soll genau diese, sehr häufigen Erkrankungen, erkennen lernen. Anhand authentischer Szenarien, eingebettet in eine virtuelle Umgebung mit anschaulichen Videosequenzen - vermittelt durch realistische Darstellung mit Schauspielerpatienten werden elementare Aufgaben des Arztes bei der Durchführung einer Anamnese und anschließender Therapie von verschiedenen psychosomatischen Krankheitsbildern vermittelt.

Durch das didaktische Konzept des Game-Based Learnings ist dabei eine selbstständige und zielgerichtete Arbeitsweise erforderlich, die am Ende bewertet wird. So erlernt der Arzt oder Studierende im Kontext der systematischen Anamnese alle Aspekte der jeweiligen psychosomatischen Erkrankung.

Psychosomatische Erkrankungen



Inmedea Simulator: virtuelle Klinik für Psychosomatik

III. Szenarien

- Anorexia nervosa
- Bulimia nervosa
- Binge-eating Störung
- Somatoforme Schmerzstörung
- Somatoforme Störung des Gastrointestinaltraktes
- Somatisierungsstörung
- Dissoziative Bewegungsstörung
- Dissoziative Krampfanfälle
- Posttraumatische Belastungsstörung
- Psychoonkologie



IV. Lerninhalte

- Systematische Anamnese
- Psychosoziale Anamnese
- Psychiatrische Diagnostik
- Operationalisierte Psychodynamische Diagnostik
- Psychometrische Testverfahren
- ICD-10 Diagnose
- Therapiemaßnahmen



V. Szenen und Bedienelemente

- Umfangreiche Anamnese
- Interaktiver Patientendialog mit Videos
- Instrumentenauswahl für Untersuchungen
- Weiterführende Untersuchungsanforderungen
- Auswahl von Psychotherapiemaßnahmen
- Virtuelle Bibliothek mit Fachliteratur
- Elektronische Patientenakte mit Dokumentation aller durchgeführten Behandlungsschritte
- Ausführliche Auswertung, Epikrise
- CME-Fragen



CompuGroup Medical Deutschland AG
Geschäftsbereich telemed
Maria Trost 21
D-56070 Koblenz

T +49 (0) 261 8000-2004
F +49 (0) 261 8000-1212
info@telemed.de
www.inmedea.com
www.inmedea-simulator.net

