

ENN-ICS – Multilinguales Lernmanagement-System für die Schlafmedizin

ENN-ICS – Multilinguales Lernmanagement-System für die Schlafmedizin

Brigitte Knobl, Teresa Paiva, Dieter Jungmann, Rico Böhme, Thomas Penzel Einleitung

Angesichts des wachsenden wirtschafts- und sozialpolitischen Drucks in der Diskussion um die Finanzierbarkeit der Gesundheitssysteme werden neue Wege zur Effizienz- und Effektivitätssteigerung in der Patientenversorgung zur gesamteuropäischen Herausforderung. Lernmanagement-Systeme unterstützen die gesundheitspolitische Strategie der Europäischen Union zur nachhaltigen Verbesserung der Gesundheitsfürsorge. Mit der Aus- und Fortbildung medizinischer Berufsgruppen und fachgerechten Informationsangeboten für Patienten führen sie langfristig zur Kostenreduktion.

In diesem Kontext wird in dem von der EU geförderten eHealth-Projekt ENNICS (European Neurological Network – Interactive Communication System) eine technische Plattform entwickelt [1], die mit Hilfe modernster Technologien unter Nutzung neuer Medien ein interaktives Kommunikationssystem errichtet, das für alle relevanten Zielgruppen – medizinisch wissenschaftliche Experten, niedergelassene Fachärzte und Allgemeinmediziner, pflegerisches Fachpersonal, Studenten und betroffene Patienten – medizinisches Wissen sammelt, verfügbar macht und analog zu neuesten Forschungserkenntnissen stetig aktualisiert. Das Modellprojekt fokussiert die Schlafmedizin als interdisziplinäres Querschnittsfach zahlreicher Fachdisziplinen wie Pneumologie, Innere Medizin, Neurologie, Psychiatrie, HNO-Heilkunde, Pädiatrie, Physiologie, Psychologie, Biologie und weitere Naturwissenschaften. Nicht-erholsamer Schlaf, Ein- und Durchschlafstörungen, Tagesmüdigkeit und behandlungsbedürftige Schlafstörungen sind in der Bevölkerung häufig auftretende Beschwerdebilder, die nicht nur die subjektive und soziale Lebensqualität der Betroffenen, sondern auch ihre berufliche Leistungsfähigkeit erheblich beeinträchtigen, mit fatalen Auswirkungen auf Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Wirtschaft.

Mit der Entwicklung und Implementierung eines interaktiven Kommunikationssystems zielt ENN-ICS, dessen Vorläufer das Telematikprojekt ENN (1996 - 1998) [2, 3] ist, auf die Verbesserung der schlafmedizinischen Versorgung in Europa. Acht Projektpartner aus Nord-, Mittel- und Südeuropa (Schweden, Deutschland, Spanien und Portugal) nehmen daran teil. Bei der Schaffung eines webbasierten Netzwerks werden innovative Methoden des E-Learning und E-Publishing generiert, evaluiert und analog zu den unterschiedlichen nationalen gesundheitspolitischen und soziokulturellen Rahmenbedingungen in Testläufen praktisch angewandt. Ein zentrales Autoren- und Content-Management-System sorgt für die optimale Verwertung und Verbreitung schlafmedizinischen Wissens bei kontinuierlicher und zeitnaher Aktualisierung. Schulungen im virtuellen Klassenraum, interaktive Websites für individuelles oder gruppenorientiertes Lernen und E-Commerce-Center für Schulungsprodukte wie DVDs, CDs und herkömmliche Druckversionen werden als Serviceangebote multilingual gestaltet, um die europaweite Nutzung des vorhandenen Wissens - auch unter dem Aspekt der Kostenersparnis durch Prävention bzw. rechtzeitige Behandlung - für diagnostische und therapeutische Zwecke zu optimieren. Der Grundsatz –einmal erzeugen – multifunktional, -national, -lingual nutzen – trägt so programmatisch inhärent zur finanziellen Entlastung im Gesundheitswesen bei. Langfristig zielt das Projekt darauf, durch gebührenpflichtige Serviceangebote mittels stetiger Re-Investition erzielter Einnahmen partiell zur selbstfinanzierten Forschung beizutragen...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Ä

Titel:

ENN-ICS – Multilinguales Lernmanagement-System für die Schlafmedizin Artikel ist erschienen in:
Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2006

Kontakt/Autor(en): Brigitte Knobl

Klinikum der Philipps-Universität

Schlafmedizinisches Labor

Baldingerstr. 1

35033 Marburg

Tel.: 0 64 21/ 2 86- 64 36

Fax: 0 64 21/ 2 86- 54 50

knobl@mail.uni-marburg.de Seitenzahl:

Ä 3,5

Sonstiges: 3 Abb.

Dateityp/ -größe:

PDF /Ä 1036 kBÄ

Click&Buy-

Preis in Euro: 0,00

Ä Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt.Ä

Hier gehts zum freien PDF Download...

