2010 Diciembre, 2(2): 1-1

PROYECTO AULA MÉDICA VIRTUAL (FASE II): AULAS DE DERMATOLOGÍA Y GASTROENTEROLOGÍA

Spinelli OM^{1,4}, Alves E¹, Dreizzen E¹, Costi D², Di Girolamo WT³, González PH⁴ y Martínez JG⁵

¹ Área de Capacitación en Informática Médica; ² Cátedra de Patología "B"; ³ Cátedra de Inmunología; ⁴ Cátedra de Cirugía "D"; ⁵ Cátedra de Medicina Interna "E". Facultad de Ciencias Médicas — UNLP

e-mails: ospineli@med.unlp.edu.ar - ospineli@gmail.com

Introducción

Las nuevas tecnologías de la información y comunicación ofrecen una poderosa herramienta para los educadores médicos. Un Aula Médica Virtual es un "aula sin paredes" donde un usuario puede acceder desde un sitio remoto a una serie de servicios tales como documentos electrónicos, imágenes, conferencias y material de aprendizaje adicional. El propósito del presente trabajo fue desarrollar un Aula Médica Virtual que permita complementar y facilitar la formación teórico-práctica de alumnos y la actualización de docentes y médicos en las áreas de la Dermatología y la Gastroenterología.

Materiales y métodos

La interfase se desarrolló y diseñó mediante lenguaje HTML por medio de un editor de páginas Web especializado (Microsoft Office FrontPage 2003®). Para el contenido de las aulas se seleccionaron los correspondientes términos DeSC (Descriptores en Ciencias de la Salud) para cada tema de la especialidad y su equivalente de la base de datos MeSH de PubMed. Posteriormente para cada término se eligieron 5 calificadores (subheadings) de acuerdo al tema. Los calificadores corresponden a aspectos específicos o facetas temáticas del término MeSH que al momento de realizar una búsqueda avanzada permite limitar la misma a un aspecto determinado. Una vez generados los correspondientes códigos HTML se los integró a cada término y se los agregó a la interfase.

Resultados

Se desarrolló un Aula Médica Virtual de acceso remoto. En la actualidad se encuentran habilitadas 7 aulas correspondientes a la Fase I y las Aulas de Dermatología y Gastroenterología de la Fase II. Estas dos últimas permiten al usuario obtener información bibliográfica referencial y de texto completo gratuito en tiempo real para más de 900 temas, habiéndose puesto especial atención en los siguientes calificadores: clasificación, diagnóstico, etiología, patología, prevención y tratamiento del paciente con diversas patologías, síndromes o enfermedades dermatológicas y gastroenterológicas.

Conclusiones

Esta innovación reducirá de manera significativa el tiempo de búsqueda por parte de los usuarios para obtener información actualizada y especializada en tiempo real sobre temas de Dermatología (Aula 9) y Gastroenterología (Aula 12).

La dirección del Aula es http://www.labovirtual.com.ar/aula