



B087

### **DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE SIMULAÇÕES CLÍNICAS PELA INTERNET NO ENSINO MÉDICO BASEADO EM PROBLEMAS (PBL)**

Josie Naomi Iyeyasu (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Renato Marcos Endrizzi Sabbatini (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A educação biomédica, que por tanto tempo se baseou somente em métodos de ensino tradicionais, apresenta, atualmente, dois importantes recursos: a informática e o PBL (Problem-Based Learning), que têm se mostrado extremamente úteis para a renovação do ensino médico. O objetivo deste trabalho é a união destes dois recursos através do desenvolvimento de simulações clínicas interativas baseadas na WWW, e a sua disponibilização aos alunos do curso médico. A linguagem de programação utilizada é o HTML. Os casos clínicos são estruturados de modo a estimular a formação construtiva dos estudantes do curso médico e o desenvolvimento do raciocínio clínico. Além disso, são disponibilizados links sobre o contexto apresentado, que permitem uma busca mais aprofundada dos estudantes sobre o caso, e testes de múltipla escolha, que permitem aos alunos testar os seus próprios conhecimentos. Inicialmente foram desenvolvidos três casos clínicos em neurologia, os quais foram disponibilizadas para livre acesso através da Internet para utilização experimental pelos estudantes. Um teste em condições reais de sua utilização por estudantes de Medicina da UNICAMP está sendo realizado. Espera-se que os alunos, ao consultarem o software, tenham mais contato com a clínica médica, maior facilidade de fazer diagnósticos em situações reais e desenvolvam também a capacidade de auto-aprendizado.

Simulações clínicas - Internet - PBL