## XII Congresso 22 a 24 de setembro de 2004 Interno de Iniciação Científica da UNICAMP Ginásio Multidisciplinar da UNICAMP



B146

## UM SISTEMA GENÉRICO BASEADO NA WEB PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SIMULAÇÕES CLÍNICAS NO ENSINO MÉDICO BASEADO EM PROBLEMAS (PBL)

Josie Naomi Iyeyasu (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Renato Marcos Endrizzi Sabbatini (Orientador), Núcleo de Informática Biomédica - NIB, 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 disponibilizar aos professores do curso de medicina, através de um sistema genérico de rápida, fácil e prática implantação, a criação e a disponibilização de simulações clínicas por eles desenvolvidos, através da internet, aos seus estudantes. As linguagens de programação utilizadas foram o HTML, o PHP e o banco de dados MySQL. Com tal projeto, espera-se que os professores do curso de medicina, ao utilizarem o software, disponham de uma ferramenta de ensino que desperte o interesse dos alunos e que seja genérico, didático, prático, rápido e de fácil implantação a ser disponibilizada na internet aos seus alunos, os quais, ao consultarem o software, além de disporem de um instrumento de aprendizado a mais, tenham mais contato com a clínica médica. Teremos também como resultado a criação de um site que conterá as simulações interativas desenvolvidas para o novo sistema e o teste da viabilidade e da validade da metodologia utilizada.

Simulações clínicas - Internet - PBL