

CIÊNCIAS DA SAÚDE

001

DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS MÉDICOS DE AUTO-AVALIAÇÃO. *Roberto L. Müller, Rafael L. Müller, Vinícius D. Silva, Ada R. S. Diehl, João C. Prolla.* (Unidade de Citologia, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, UFRGS)

O desenvolvimento de programas educativos para Medicina representa um dos mais significativos avanços em relação aos métodos de ensino e atualização nesta área, pois além de alta qualidade, tais programas possuem baixo custo. O objetivo deste trabalho é desenvolver um programa de computador que avalie os conhecimentos do usuário a partir de testes de escolha múltipla, onde cada caso é exibido com uma imagem respectiva. Após cada resposta do usuário, o programa faz comentários sobre as alternativas, indica uma bibliografia relacionada com o tema abordado e fornece um escore, baseado em critérios pré-determinados. Foi criado um banco de dados com questões de citopatologia e imagens de lâminas selecionadas, que foram digitalizadas através de um computador padrão PC, acoplado a microscópio ótico, videocâmera e placa digitalizadora. O software de auto-avaliação foi desenvolvido em Visual Basic 3.0 (Microsoft Corporation), ferramenta de programação para ambiente Windows. Conclusões: O programa mostrou simplicidade de uso e pluripotencialidade, podendo ser aproveitado por outras áreas da medicina que utilizam imagens para o diagnóstico. O custo da sua distribuição em CD-ROM é acessível. (FAPERGS)