

Título: Elaboração de material audiovisual de procedimentos e manobras para utilização como ferramenta de estudo

Autor(es) Silvio Pessanha Neto*; Camila Vazquez Penedo; Lucas de Souza Monteiro dos Santos; Luiz Gustavo de Carvalho Sangalli Lucas; Wagner Zanon Hespanholl

E-mail para contato: drsilvioneto@oi.com.br

IES: UNESA

Palavra(s) Chave(s): Laboratório; Habilidades; Vídeos; Procedimentos; Ferramenta

RESUMO

O Laboratório de Habilidades (LHE) é uma unidade de apoio pedagógico utilizada na formação de acadêmicos da área de saúde através da demonstração prática, realização de procedimentos e manobras semiológicas em manequins e pacientes padronizados. No intuito de ampliar as opções de ensino do LHE, idealizou-se o desenvolvimento de um material didático, de fácil acesso, composto por vídeos, filmados na própria instituição, para promover o desenvolvimento de habilidades psicomotoras e cognitivas, catalogados em mídias digitais. A partir da seleção de procedimentos relacionados aos Sistemas Nervoso, Cardiovascular e Respiratório, abordados no segundo período do Curso de Medicina da Universidade Estácio de Sá, está sendo realizado o registro audiovisual da execução dos mesmos, utilizando manequins da instituição. Para as filmagens e edições está sendo utilizada a câmera Sony, modelo HDR-CX560 e o software Microsoft Windows® Movie Maker 5.1. O software Nero® Vision Express 3.1.0.25 será utilizado na finalização, criação de menus e confecção da mídia digital final. Até a presente data, o grupo realizou a filmagem dos procedimentos relacionados ao Sistema Nervoso (punção lombar, teste de pares cranianos, testes de irritação meníngea, testes cerebelares, testes medulares, otoscopia e oftalmoscopia). Dentre estes, o procedimento de punção lombar foi o escolhido pelo grupo como exemplo do trabalho em desenvolvimento apresentado no 50º Congresso Brasileiro de Educação Médica (COBEM 2012). Todos os vídeos foram feitos na instituição, utilizando o material do acervo e com a participação dos próprios integrantes do projeto. A próxima etapa, já em andamento, envolve: a filmagem dos demais procedimentos do projeto, referentes aos Sistemas Cardiovascular e Respiratório; a edição de vídeos, com aproximadamente cinco minutos de duração, reunidos em mídia DVD e mpeg; a confecção de um menu de seleção com opções de assistir apenas a um vídeo específico ou a todos; e a elaboração de legendas para o detalhamento na descrição de cada procedimento. Por ser um instrumento prático, que pode ser usado tanto em aulas presenciais quanto fora do ambiente institucional, a utilização de ferramentas inovadoras, como as filmagens, representa uma excelente estratégia de ensino-aprendizagem e de aperfeiçoamento das técnicas pedagógicas tradicionais.