



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Evento</b>     | Salão UFRGS 2013: IX SALÃO DE ENSINO        |
| <b>Ano</b>        | 2013  |
| <b>Local</b>      | Porto Alegre - RS                           |
| <b>Título</b>     | Banco de Dentes Humanos (BDH) - FO/UFRGS    |
| <b>Autores</b>    | RENATA RIFFEL BITENCOURT<br>LAIS DANIELA EV |
| <b>Orientador</b> | SUSANA MARIA WERNER SAMUEL                  |

Em diversas situações durante o curso de graduação em Odontologia, o aluno precisa realizar atividades de ensino laboratorial pré-clínico em dentes humanos extraídos. Apesar de, atualmente, ser possível utilizar dentes artificiais para treinamento, há situações em que o dente natural humano extraído ainda se apresenta como a melhor opção de aprendizagem. Para tanto, a implantação de um Banco de Dentes Humanos representa, para os alunos, um meio legal e seguro para obtenção de dentes naturais. Os dentes humanos extraídos são utilizados para o estudo de anatomia e treinamento laboratorial principalmente na área de Endodontia. O Banco de Dentes Humanos da Faculdade de Odontologia da UFRGS (BDH) teve sua aprovação pelo Comitê de Ética da UFRGS, em 2010. Desde então o grupo PET Odontologia tem trabalhado na organização, arrecadação, limpeza e classificação de dentes humanos extraídos, em colaboração com a Técnica em Química e Farmacêutica Leticia Moreira, que é responsável pela coordenação das questões administrativas do BDH. Os dentes são recolhidos em frascos identificados, principalmente na disciplina de Exodontia da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. As Unidades Básicas de Saúde da região metropolitana de Porto Alegre são outra fonte de arrecadação de dentes extraídos, além de doações de profissionais que tiverem interesse em contribuir com o BDH. Os frascos do BDH, contendo água destilada, são distribuídos e recolhidos periodicamente, juntamente com termos de doação que devem ser preenchidos para correta aquisição dos dentes. O armazenamento dos dentes é feito sob-refrigeração, em água destilada. No início de cada semestre os dentes arrecadados são selecionados, classificados, limpos, esterilizados em autoclave e são montados conjuntos de seis dentes para cada aluno da Disciplina de Pré-clínica. O Grupo PET participa de todas as etapas que envolvem as atividades do BDH, principalmente da limpeza, realizando raspagem e alisamento dos dentes extraídos, com o auxílio de curetas e demais instrumentos periodontais. Tal atividade serve aos petianos também como oportunidade de treinamento complementar para atividades ligadas à área de Periodontia. O BDH-FO trouxe como resultado a possibilidade de obtenção segura e legal de dentes humanos facilitando o processo ensino/aprendizagem.

**Palavras – chave:** banco de dentes; faculdade de odontologia; dentes humanos extraídos.