

CLAREAMENTO DE OSSOS ATRAVÉS DO USO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO: DESCRIÇÃO DE UMA TÉCNICA¹

Aldeci Evódio dos Santos, Cândida Magali Lopes Souza, Christiane Barbosa Freitas, Edilane Peixoto A. Silva, Fernanda Barreto Souza Araújo², Maria das Graças F. dos Santos³, Erasmo de Almeida Junior⁴

A Osteologia é a parte da anatomia que estuda o esqueleto na espécie humana o qual é constituído de ossos e cartilagens. O estudo anatômico é feito em laboratórios, sendo a osteologia um importante setor do laboratório de Anatomia Humana. Os ossos utilizados nestes laboratórios são procedentes de cemitérios públicos, vinculados à Secretaria da Saúde, onde se firmam convênios com diversas Faculdades, sendo assim, a aquisição de ossos através de pessoas estranhas é crime. Para que estes ossos tenham um bom aspecto nas salas de aula, é preciso realizar determinados procedimentos, já que estes, chegam às Faculdades sujos de barro e até mesmo com restos de tecidos humano aderidos eles. O objetivo do nosso trabalho é demonstrar, através de mesa demonstrativa, uma técnica de clareamento de ossos, simples, mas que dá bons resultados, utilizando-se o peróxido de hidrogênio a 130vol. em uma proporção de 1/40, durante 24h, passando-se por várias etapas, desde a limpeza inicial, imersão no peróxido, lavagem em água corrente e secagem ao sol.

Palavras-chave: Clareamento, ossos, peróxido de hidrogênio.

Área de Conhecimento: Enfermagem

² Graduandos de Enfermagem.

³ Graduanda de Enfermagem e bolsista monitora do laboratório de Anatomia da FAMAM. E-mail: mgsantose@bol.com.br

⁴ Mestre em Odontologia, área de concentração clínica Odontologia – Faculdade de Odontologia da UFBA docente, orientador do Curso de Enfermagem na disciplina de Anatomia da FAMAM. E-mail: anatjunior@ig.com.br.