

## Elaboração de material didático digital interativo: anatomia em radiografia panorâmica

Inacio Celestino SANTANA NETO, Jefferson Luis Oshiro TANAKA, Elisa Emi Tanaka CARLOTO, Hyuri de Souza ARAUJO, Sandro Melo de OLIVEIRA, Evelise ONO

**Introdução:** O material didático é um recurso fundamental no processo ensino-aprendizagem, e o avanço tecnológico tem possibilitado que eles sejam inovadores, motivadores, estruturadores e comunicativos, considerando as novas necessidades e preferências do estudante atual. Na Radiologia Odontológica, a interpretação radiográfica é um dos conteúdos mais desafiadores, e depende, inicialmente, da experiência do observador e do conhecimento de anatomia. **Objetivos:** Construir um livro didático digital e interativo sobre anatomia em radiografia panorâmica, um dos exames por imagem mais requisitados na Odontologia. **Material e método ou Conduta Clínica:** Após extensa revisão de literatura, a partir do acervo do setor de Radiologia Odontológica da COU-UEL, foram selecionadas 40 radiografias panorâmicas digitais nas quais as estruturas anatômicas e suas variações pudessem ser observadas. Foram feitas fotografias de peças anatômicas. Edição das imagens, traços, desenhos e animações para facilitar a identificação das estruturas foram realizadas no Adobe Photoshop<sup>®</sup>. O roteiro do livro foi desenvolvido no Microsoft PowerPoint<sup>®</sup>, no qual foi possível simular as interações e elementos de hipermídia. O programa Adobe InDesign será utilizado para a diagramação. O produto será exportado nos formatos ePub e PDF interativo, e será disponibilizado gratuitamente no site da Radiologia Odontológica - UEL. **Resultados:** Espera-se contribuir para um processo ensino-aprendizagem mais concreto, menos verbalístico e mais eficaz deste conteúdo fundamental para a interpretação radiográfica, apresentando grande variedade de imagens e outros recursos visuais, e potencializando as ações dos docentes com a colaboração dos estudantes na construção de materiais apropriados ao público-alvo. **Conclusão:** Por fim, destaca-se a importância da produção de material didático simplificado no aprendizado atual, visto que a sociedade busca, cada vez mais, formas mais rápidas de consumo de conteúdo, e na educação não seria diferente.

**DESCRITORES:** Materiais didáticos; Radiografia panorâmica; Tecnologia odontológica.