

10 DE NOVEMBRO DE 2023

**ANATOMIA EM RADIOGRAFIAS EXTRABUCAIS -
CONSTRUÇÃO DE LIVRO DIDÁTICO DIGITAL**

Maria Clara Pelisson Galassi, Sandro Melo de Oliveira, Isabella Maria Zanutto,
Jefferson Luis Oshiro Tanaka, Elisa Emi Tanaka Carloto, Evelise Ono

Área Temática: Saúde

Instituição de Ensino: Universidade Estadual de Londrina - UEL

E-mail para contato: maria.clara.pelisson@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 072/2023

Resumo

A tecnologia de informação tem se mostrado grande aliada ao processo ensino-aprendizagem, tornando-o mais atrativo e interativo, de modo que os conteúdos sejam mais facilmente consolidados. O objetivo neste trabalho é desenvolver um livro didático digital como material complementar ao estudo de anatomia em radiografias extrabucais. Para a construção do material, foram realizadas, primeiramente, extensa revisão de literatura e roteiro de produção. A seguir, a partir do banco de imagens do setor de Radiologia da Clínica Odontológica Universitária, foram selecionadas radiografias digitais das principais técnicas radiográficas extrabucais (Cefalométrica lateral, P.A. de Waters, de Towne Reversa, de Ricketts, Caldwell modificada e axial de Hirtz invertida), que apresentassem boa qualidade e clareza das suas principais estruturas anatômicas. As radiografias foram editadas e transformadas em Formato de Intercâmbio Gráfico (GIF), com a indicação de cada estrutura, para facilitar a identificação pelos leitores. Além disso, foram obtidas fotografias de peças anatômicas e desenvolvidos textos explicativos sobre as técnicas radiográficas, estruturas anatômicas e suas definições topográficas e radiográficas. Após organizado, o material foi diagramado por meio do programa InDesign®. O arquivo, em formato PDF interativo e ePUB, será disponibilizado, gratuitamente, na página da área de Radiologia Odontológica da Universidade Estadual de Londrina. Com isso, espera-se contribuir para o ensino em Radiologia Odontológica e aprendizado de estudantes e profissionais, entretanto, sem intenção de substituir os livros e bibliografia recomendados nos programas de aprendizagem.

Palavras-chave: Radiografia; Materiais de ensino; Odontologia.