

GRUPO DE PESQUISA:

IMAGINOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA

LÍDERES: Prof. Dr. Felipe Paes Varoli

Prof. Dr. Marcio Yara Buscatti

INTEGRANTE: Emerson Eli Nunes

O Grupo de Pesquisa Imagiologia aplicada à Odontologia, constituído em 1999, tem por objetivo relatar casos clínicos do uso de exames de imagem na Odontologia. Este GP avalia os recursos de Diagnóstico por Imagem - de radiografias intrabucais e extrabucais convencionais e digitais a tomografias computadorizadas - como auxiliares e protagonistas do diagnóstico clínico, da prevenção e do tratamento do complexo maxilofacial. Os resultados dos artigos e resumos publicados em anais e periódicos nacionais e internacionais têm permitido avaliar e comparar esses diferentes recursos imaginológicos e estabelecer critérios e protocolos reprodutíveis para as pesquisas aplicadas à moderna Clínica Odontológica.

Sua linha de pesquisa “Avaliação das imagens de estruturas anatômicas, biomateriais e patologias em tomografias computadorizadas” reúne relatos de casos clínicos da Odontologia acompanhados por meio de exames de imagem, análise de recursos que auxiliam na interpretação de imagens na Odontologia e comparação de exames de imagens de patologias na Odontologia.

PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2021

ARITA, E. S.; VAROLI, F. P. Técnicas radiográficas intraorais. *In*: Fenyó-Pereira, M. (org.). **Fundamentos de Odontologia. Radiologia Odontológica e Imagiologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2021, p. 43-56.

COSTA, C. *et al.* Métodos radiográficos de localização. *In*: Fenyó-Pereira, M. (org.). **Fundamentos de Odontologia. Radiologia Odontológica e Imagiologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2021, p. 67-77.

COSTA, C.; BUSCATTI, M. Y.; VAROLI, F. P. Ressonância Magnética. *In*: Fenyó-Pereira, M. (org.). **Fundamentos de Odontologia. Radiologia Odontológica e Imaginologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2021, p. 259-65.