

GRUPO DE PESQUISA:

IMAGINOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA

LÍDERES: Prof. Dr. Felipe Paes Varoli

Prof. Dr. Marcio Yara Buscatti

INTEGRANTE: Emerson Eli Nunes

O presente Grupo de Pesquisa avalia os diferentes recursos de Diagnóstico por Imagem, desde as radiografias intrabucais e extrabucais convencionais e digitais até as tomografias computadorizadas, como auxiliar e protagonista no diagnóstico clínico, prevenção e 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.

A Linha de Pesquisa: Avaliação das imagens de estruturas anatômicas, biomateriais e patologias em tomografias computadorizadas visa:

- relatar casos clínicos por meio de exames de imagem na Odontologia;
- analisar recursos que auxiliam a interpretação de imagens na Odontologia.
- comparar os diferentes exames de imagem na Odontologia no tocante às imagens de patologias.

Em 2019 os líderes do grupo participaram ativamente do principal Congresso de Radiologia Odontológica do Brasil, o CONABRO, Congresso patrocinado pela Associação Brasileira de Radiologia Odontológica, sendo o Prof. Dr. Marcio Yara Buscatti o Presidente do Congresso, e o Prof. Felipe Paes Varoli ministrador de palestra nacional.

Em 2019 o grupo publicou artigos em revistas: Harmonization of gummy smile by techniques of gingivoplasty and botulinum toxin application; Contribuição da tomografia computadorizada de feixe cônico no diagnóstico da rínolítase assintomática; Angiomatose encefalotrigeminal: síndrome de interesse médio-dentário; How to get better Outcomes in the management of symptomatic bruxism: association between occlusal splint and botulinum toxin.