

	II SEMANA UNIVERSITÁRIA DA UNILAB “Práticas Locais, Saberes Globais” I ENCONTRO DE PRÁTICAS DOCENTES E DISCENTES II ENCONTRO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA II ENCONTRO DE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA III ENCONTRO DE EXTENSÃO, ARTE E CULTURA IV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA I ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO	
--	--	--

INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS PERIAPICAIS PELA ENFERMAGEM

Davide Carlos Joaquim¹, Ana Caroline Rocha de Melo Leite², Ciro Benevides Falcão Melo³, Karine Monteiro Mota³, John Hebert da Silva Felix¹

¹Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - Unilab.

²Universidade Federal do Ceará - UFC, Universidade de Fortaleza – Unifor.

¹davidejoaquim@hotmail.com, ¹johnfelix@unilab.edu.br

RESUMO: Radiografias periapicais são exames importantes que facilitam o cirurgião-dentista generalista ou especialista na identificação dos problemas bucais, permitindo maior precisão, rapidez no diagnóstico e melhor planejamento do tratamento. O sucesso na sua interpretação depende do conhecimento da anatomia da face, qualidade de imagem, sem erros de técnica e de processamento, e de profissional qualificado. O trabalho objetivou capacitar acadêmico de Enfermagem da UNILAB quanto à interpretação de imagens digitais de radiografias periapicais. O estudo foi quantitativo, descritivo e retrospectivo. Após a consolidação do conhecimento teórico referente à anatomia óssea do crânio e da face e radiográfica do complexo dentomaxilomandibular e estruturas adjacentes, foi feita a aquisição das imagens radiográficas periapicais dos pacientes atendidos na Clínica Espaço do Sorriso (Eusébio-CE). Em seguida, o acadêmico foi treinado para a análise das imagens. Das 12 imagens obtidas, 5 foram devidamente interpretadas. Todas retratavam a maxila, com 4 representando a hemi-arcada esquerda do paciente. Em todas, foi possível a visualização do seio maxilar, 2 mostraram o soalho das fossas nasais, 1 exibiu o processo zigomático da maxila e 1 apontou o forame incisivo. Duas imagens apresentaram restauração de amálgama, em no mínimo 2 dentes, e quatro mostraram tratamento endodôntico em canino e pré-molar. Foram observados um espessamento do espaço periodontal, uma grande destruição dentária e um material semelhante à lima ou guta-percha. Assim, torna-se evidente a importância da radiografia periapical como ferramenta auxiliar no diagnóstico dos problemas bucais, bem

como a necessidade de um conhecimento específico e profundo para uma correta interpretação.

Palavras-Chave: Radiografia dentária (D011861); Restauração dentária permanente (D003793); Cárie dentária (D003731); Endodontia (D004708).