

DIAGNÓSTICO IMAGINOLÓGICO E SUA IMPORTÂNCIA NOS EXAMES COMPLEMENTARES ODONTOLÓGICOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Nicole Jacaúna Silveira

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: 2022010112@unicatolicaquixada.edu.br

Maria Vivian do Nascimento Alencar

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: 2022010277@unicatolicaquixada.edu.br

Leticia Taveira Galvão

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: 2022010039@unicatolicaquixada.edu.br

Evelly Daynna Pereira de Oliveira

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: 2022010227@unicatolicaquixada.edu.br

Míria Alves Magalhães

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: 2022010337@unicatolicaquixada.edu.br

Iury da Silva Ximenes

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UniCatólica).

E-mail: iurysilva@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

O Diagnóstico Imaginológico em odontologia desempenha um papel importante na prática odontológica, complementando o diagnóstico clínico. Através deles, é possível examinar os tecidos duros, estruturas ósseas e intraósseas, revelando detalhes que podem passar despercebidos durante o exame clínico. As técnicas radiográficas usadas são intra e extraorais, como periapicais, interproximais, oclusais, panorâmicas e tomografia, que oferecem uma visualização detalhada das estruturas orais e maxilofaciais. Isso permite uma intervenção precoce em condições odontológicas, como cáries e doenças periodontais, evitando danos mais graves à saúde bucal. Além disso, problemas nas articulações temporomandibulares e a densidade óssea podem ser identificados, assim como a avaliação da posição dentária para planejar extrações, se necessário. A disciplina de Diagnóstico Imaginológico combina aulas teóricas e práticas, onde os alunos aplicam seus conhecimentos adquiridos previamente, na Clínica de Radiologia, sob supervisão do professor responsável. Os atendimentos são realizados semanalmente na clínica escola, oferecendo um serviço gratuito à população. As tomadas radiográficas incluem periapicais, interproximais, oclusais e panorâmicas, permitindo aos alunos aprimorarem suas habilidades técnicas, avaliar casos e entender as necessidades de saúde bucal dos pacientes. As imagens radiográficas intra-orais podem passar tanto por processamento radiográfico manual como digitalizado, já a radiografia panorâmica tem seu processamento totalmente digitalizado. A evolução das técnicas e tecnologias radiográficas exigem atualização e constante aprendizado para oferecer o melhor cuidado aos pacientes. Portanto, a disciplina não apenas prepara os alunos para o exercício da profissão, mas também incentiva-os a buscar conhecimentos e habilidades além do ambiente acadêmico, promovendo o desenvolvimento

profissional contínuo. Ademais, a disciplina também tem impacto socioeconômico, ajudando os pacientes a entenderem melhor sua saúde bucal e aderir aos tratamentos propostos. As informações coletadas durante os atendimentos são registradas nos prontuários dos pacientes, facilitando a comunicação profissional. Isso não apenas auxilia no planejamento de tratamentos individualizados, mas também permite que os alunos e pacientes das demais clínicas recebam orientação adequada. Em suma, o Diagnóstico Imaginológico é fundamental para a prática odontológica, proporcionando uma melhor compreensão das condições bucais dos pacientes e facilitando a implementação de tratamentos eficazes. Suas aplicações vão desde a detecção precoce de problemas até o planejamento cuidadoso de intervenções, contribuindo para a saúde bucal e o bem-estar geral dos pacientes.

Palavras-chave: Diagnóstico imaginológico. Odontologia. Tomadas radiográficas.