

Ciência e Odontologia: Unindo Conhecimento e Promoção da Saúde Bucal para o Bem-Estar da População.

Prezados leitores,

É com grande satisfação que assumo o papel de editor convidado desta edição da Revista Ciência e Odontologia, um periódico que tem se destacado na disseminação de conhecimentos e na promoção da saúde bucal e do bem-estar da população, sendo uma fonte vital para aqueles que buscam o aprimoramento constante da prática odontológica.

A relevância dos conteúdos apresentados na revista é inegável. O atendimento odontológico tem um impacto na saúde bucal que desempenha um papel fundamental na qualidade de vida das pessoas, afetando não apenas a estética do sorriso, mas também a capacidade de se alimentar adequadamente, falar com clareza e, principalmente, desfrutar de uma boa saúde geral. Portanto, ao abordar temas relacionados à saúde bucal em situações especiais, tais como pacientes em unidade de terapia intensiva, com paralisia cerebral e idosos, a revista Ciência e Odontologia contribui significativamente para reduzir a incidência de problemas odontológicos, promovendo a saúde geral e melhorando a qualidade de vida desses pacientes. A inclusão social e a atenção à saúde geral e bucal de grupos vulneráveis merecem destaque. O acesso à odontologia de qualidade ainda é um desafio para muitas comunidades, e é papel da nossa profissão lutar pela equidade e promover ações de prevenção e tratamento para todos.

Como profissionais da área da odontologia, devemos reconhecer a importância de estarmos sempre atualizados, e a revista Ciência e Odontologia não se limita apenas à pesquisa acadêmica, mas também aborda temas relevantes para a prática diária dos profissionais. Esta revista tem se destacado pela sua abordagem abrangente e incansável busca pela excelência na divulgação de temas pertinentes à odontologia. Nesta edição, a revista explora temas diversos, como "Atendimento Odontológico", "Alterações de Esmalte", "Síndromes Craniofaciais", "Extrações Dentárias e Anestesia Odontológica", "Reabilitações, Implantes e Abordagem Periodontal" e "Disfunção Temporomandibular e Toxina Botulínica". Cada um desses temas é relevante para a prática diária dos profissionais de Odontologia e demonstra a riqueza de conhecimentos que permeia essa área de atuação.

A Ciência e Odontologia têm uma conexão intrínseca, e essa relação se reflete na diversidade de tópicos explorados nas páginas deste periódico. Desde relatos de casos, revisões de literatura, estudos clínicos até estudos de materiais odontológicos e restaurações dentárias, fornecem subsídios para uma atuação profissional mais precisa e efetiva. Devemos reconhecer a importância de estarmos sempre atualizados e amparados pelo conhecimento acadêmico e científico. A

revista Ciência e Odontologia cumpre esse papel com maestria, servindo como uma ponte entre o conhecimento acadêmico e a prática clínica, fornecendo bases biológicas, desvendando mitos e credences, desafiando paradigmas e oferecendo soluções inovadoras para problemas complexos que estão revolucionando a forma como praticamos a odontologia, tornando os tratamentos mais precisos, eficientes e acessíveis.

Gostaria de ressaltar o rigor científico e a revisão minuciosa realizada pelos pares em todos os artigos publicados nesta edição. A alta qualidade dos trabalhos apresentados é um testemunho do compromisso dos autores e revisores em promover a excelência na pesquisa odontológica.

Por fim, gostaria de parabenizar a equipe editorial pela dedicação e esforço na seleção de temas tão relevantes e por tornar a revista um canal de comunicação tão valioso para toda a comunidade odontológica. Acredito que esta edição seja mais um passo na direção de uma odontologia de excelência, proporcionando benefícios não apenas para os profissionais, mas, sobretudo, para a saúde bucal e o bem-estar de toda a população.

Em conclusão, a revista Ciência e Odontologia desempenha um papel essencial na promoção da saúde bucal e no bem-estar da população. Sua abordagem interdisciplinar, variedade de temas e compromisso com a excelência acadêmica têm fortalecido a odontologia como uma ciência em constante evolução. A revista não apenas mantém os profissionais atualizados sobre os avanços científicos, mas também educa e capacita a comunidade odontológica,

fornecendo subsídios para uma atuação mais precisa e efetiva.

Parabenizo a todos os pesquisadores, autores, revisores e à equipe editorial pelo empenho e dedicação na elaboração desta edição. Desejo a todos uma leitura enriquecedora e convido-os a explorar os artigos que abrangem as diversas facetas da ciência e odontologia, esperando que os artigos sejam fonte de inspiração, atualização e motivação para continuar avançando nestas áreas.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Ary dos Santos Pinto



Professor Adjunto voluntário do Departamento de Morfologia e Clínica Infantil da Faculdade de Odontologia de Araraquara – Universidade Estadual Paulista (Unesp) Araraquara/SP

Science and Dentistry: Uniting Knowledge and Promotion of Oral Health for the Well-Being of the Population

Dear readers,

It is with great pleasure that I assume the role of guest editor for this edition of the Journal of Science and Dentistry, a periodical that has distinguished itself in disseminating knowledge and promoting oral health and well-being for the population, serving as a vital source for those seeking constant improvement in dental practice.

The relevance of the content presented in the journal is undeniable. Dental care has an impact on oral health that plays a fundamental role in people's quality of life, affecting not only the aesthetics of their smiles but also their ability to eat properly, speak clearly, and, most importantly, enjoy good overall health. Therefore, by addressing topics related to oral health in special situations such as intensive care unit patients, individuals with cerebral palsy, and the elderly, the Journal of Science and Dentistry contributes significantly to reducing the incidence of dental problems, promoting overall health, and improving the quality of life for these patients. Social inclusion and attention to oral health for vulnerable groups deserve this spotlight. Access to quality dentistry is still a challenge for many communities, and it is our profession's role to fight for equity and promote prevention and treatment actions for all.

As professionals in the field of dentistry, we must recognize the importance of staying up to date, and in that regard, we can see that the Journal of Ciência e Odontologia goes beyond academic research and also addresses relevant topics for the daily practice of dental professionals. This journal stands out for its comprehensive approach and tireless pursuit of excellence in disseminating pertinent dental topics. In this edition, the journal explores diverse themes such as "Dental Care," "Enamel Alterations," "Craniofacial Syndromes," "Tooth Extractions and Dental Anesthesia," "Rehabilitation, Implants, and Periodontal Approach," and "Temporomandibular Dysfunction and Botulinum Toxin." Each of these topics is relevant to the daily practice of dental professionals and demonstrates the wealth of knowledge that permeates this field of expertise.

Ciência e Odontologia have an intrinsic connection, and this relationship is reflected in the diversity of topics explored within the pages of this journal. From case reports, literature reviews, clinical studies to dental material research and dental restorations, they provide support for more precise and effective professional practice. We must recognize the importance of staying up to date and relying on academic and scientific knowledge. The Journal

of Ciência e Odontologia fulfills this role masterfully, serving as a bridge between academic knowledge and clinical practice, providing biological bases, unveiling myths and beliefs, challenging paradigms, and offering innovative solutions to complex problems that are revolutionizing the way we practice dentistry, making treatments more accurate, efficient and affordable.

I would also like to highlight the scientific rigor and meticulous peer review process carried out for all the articles published in this edition. The high quality of the work presented is a testament to the authors' and reviewers' commitment to promoting excellence in dental research.

Finally, I would like to congratulate the editorial team for their dedication and effort in selecting such relevant topics and for making the journal such a valuable communication channel for the entire dental community. I believe that this edition is another step towards excellent dentistry, providing benefits not only for professionals, but, above all, for the oral health and well-being of the entire population.

In conclusion, the journal Ciência e Odontologia plays an essential role in promoting oral health and the well-being of the population. Its interdisciplinary approach, variety of topics, and commitment to academic excellence have strengthened dentistry as a constantly evolving science. The journal not only keeps professionals updated on scientific advances but also educates and empowers the dental community, providing support

for more precise and effective practice.

I congratulate all researchers, authors, reviewers and the editorial team for their effort and dedication in preparing this edition. I wish you all an enriching reading and invite you to explore the articles that cover the different facets of science and dentistry. I hope these articles serve as a source of inspiration, update, and motivation to continue advancing in these fields.

Yours sincerely,



Prof. Dr. Ary dos Santos Pinto
Volunteer Adjunct Professor at the
Department of Morphology and
Children's Clinic at
School of Dentistry of Araraquara
– São Paulo State University
(Unesp)
Araraquara/SP