



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาศาสตร์ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีที่ 19 ฉบับที่ 1
2569



ผลของการรักษาโรคปริทันต์ในหญิงตั้งครรภ์ต่อภาวะการคลอดก่อนกำหนดในโรงพยาบาลท่าตะเกียบ
Effect of Periodontal Treatment during Pregnancy on Preterm Birth at Thatakiab Hospital

สุนิสา อินทรนนท์วิไล
Sunisa Intaranonvilai

การศึกษาลักษณะคลองรากฟันของฟันแท้ที่หน้าล่างด้วยโคนบีบคอมพิวเตอร์โทโมกราฟีในประเทศไทยกลุ่มหนึ่ง
Study of the Root Canal Morphology of Permanent Mandibular Anterior Teeth Using Cone-Beam Computed Tomography in Thai Subpopulation

จตุพร จันทร์นนท์ มลฤทัย อินทรนนท์วิไล สุวดี โยชิตบวรชัย
Jatuporn Jantranon Molrutai Intaranonvilai Suwadee Kositbowornchai

ผลของสารสกัดใบตะลิงปลิงร่วมกับน้ำยาบ้วนปากคลอโรเฮกซิดีนร้อยละ 0.12 ต่อพอร์ไฟโรโมแนส จิงจิवालีส
Effects of *Averrhoa bilimbi* Leaf Extract in Combination with 0.12% Chlorhexidine Mouthwash on *Porphyromonas gingivalis*

พิมพ์พร มีขันทอง อุนพวงค์ เมฆอุดม ศศิกานต์ คงรัตนชาติ ธิติสุดา สุวรรณวงศ์ ชัชชญา ศิริโชค
ภัทราสุดา นนตะพันธ์ วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต
Pimphorn Meekhantong Anupong Makeudom Sasikan Khongrattanachat Thitisuda Suwannawong Chatchaya Siripoke
Pattarasuda Nontapan Varunee Kerdvongbudit

ผลของน้ำยาล้างคลองรากฟันต่อค่ามุมสัมผัสของอีพ็อกซีเรซินเบสซีลเลอร์
Effect of Irrigants on the Contact Angle of Epoxy Resin-Based Sealer

กนกภัสสร บุญดีกุล กุลนันทน์ คำรงวุฒิมิ
Kanokpatsorn Boondeekul Kunlanun Dumrongvute

ปัจจัยตามแบบจำลองเชิงนิเวศวิทยาที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการแปรงฟันอย่างสะอาดโดยผู้ดูแลเฝ้าเด็กอายุ 9-18 เดือน ในชุมชนมุสลิม จังหวัดปัตตานี
Ecological Factors Influencing Caregivers' Effective Toothbrushing Behavior for Children Aged 9-18 Months in a Muslim Community, Pattani Province

กันต์อริย์ธิษ ไชยวิเศษ อัจฉรา วัฒนภา จริญญา หุ่นศรีสกุล
Kanarithat Chaiwiset Achara Watanapa Jaranya Hunsrisakhun

อิทธิพลของวัสดุคัลลิกัยด์รากเทียมที่มีต่อสีของเซรามิก: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการสังเคราะห์เชิงพรรณนา
Influence of Implant Abutment Materials on the Color of Ceramic: A Systematic Review and Narrative Synthesis

วิศิตา อัครเอกจิตต์ รัชภาส พาณิชัตตรา
Withita Acaraekjit Rajapas Panichuttra

ผลของโปรแกรมส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพช่องปากต่อบทบาทการให้ความรู้แก่ประชาชนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
Effects of Oral Health Literacy Promotion Program in Providing Knowledge to the People on the Role of Village Health Volunteers

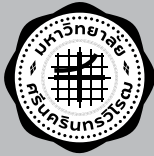
วสัน จันแดง
Wasun Jundaeng

Agreement and Reliability of An Endodontic Motor with Integrated Electronic Apex Locators During Gutta-Percha Retrieval: An Ex Vivo Comparative Study

Pamornauckakate Saikaew Suwit Wimonchit

การประเมินความวิตกกังวลและประสิทธิภาพการขยายคลองรากฟันของนักศึกษาทันตแพทย์ ในการใช้ไฟล์นิกเกิลไทเทเนียมชนิดหมุนด้วยเครื่องครั้งแรกทางคลินิก: การศึกษาเบื้องต้น
Anxiety, Mechanical instrumentation errors, NiTi Rotary Files, Dental Student, Instrumentation time

ละอองทอง วีระภักย์ สุวรรณ ก่อสุวรรณวงศ์ ชนากานต์ ล้อเลิศวิไล รัตน์ชรัณ อมรเลิศฤทธิชัย สุรภา อินทรเกษม
กมลกรรณ์ กิตติสุเมธา วรณารีย์ นิพิฏกุลทอง สิริภัทร เลิศนันทปัญญา
La-ongthong Vajrabhaya Suwana Korsuwanawong Chanakan Lorlerdwilai Ratcharan Amornlertlithichai Surapa Intarakaset
Kamolporn Kittisumetha Woranaree Nipitkultong Siripat Lertnantapanya



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์
รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน
ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์
รศ.ดร.ทพญ.นิรดา ธเนศวร
รศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิรุกุล
Professor Dr. Izumi Yujichi
ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี

Advisory Board

Dean, Faculty of Dentistry Srinakharinwirot University
Assoc.Prof.Dr. Narongsak Laosrisin
Assist.Prof.Dr. Suwit Wimonchit
Assoc.Prof.Dr. Nirada Dhanesuan
Assoc.Prof.Dr. Napapa Aimjirakul
Formerly with Tokyo Medical and Dental University, Japan
Assist.Prof.Dr. Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

บรรณาธิการ

รศ.ดร.ทพ.ชัชพันธ์ อุดมพัฒน์นาก
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Editor

Assoc.Prof.Dr. Chatchanphan Udompatanakorn
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อ.ดร.ทพ.ณัฐพล กิตติคุณเดชา
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Assistant Editor

Dr. Nuttaphon Kittikundecha
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University

กองบรรณาธิการ

ภายนอกหน่วยงาน
Professor Dr. Keisuke Nakashima
Professor Dr. Noriyuki Wakabayashi
ศ.คลินิก ดร.ทพญ.วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต
สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ศ.คลินิก ทพญ.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สืบนาการณ์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศ.ปฎิบัติ ดร.ทพ.ปจวี คงขุนเทียน
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศ.ดร.ทพ.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ริสา ชัยศุภรัตน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ.คลินิก ดร.ทพญ.ศิริรักษ์ นครชัย
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตน์โรจน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.ทพ.สุชิต พูลทอง
ทันตแพทยสภา
อ.ดร.ทพญ. ลีรภัทร ทองพ่วง
วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
อ.ดร.ทพ. พีรัตน์ การเที่ยง
วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

Editorial Board

External Editorial Board
Formerly with Kyushu Dental University, Japan
Institute of Science Tokyo, Japan
Clinical Professor Dr. Varunee Kerdvongbundit
School of Dentistry, Mae Fah Luang University.
Clinical Professor Dr. Tasanee Tengrungsun
School of Dentistry, University of Phayao.
Professor Dr. Siriwan Suebnukarn
Faculty of Dentistry Thammasat University
Practical professor Dr. Pathawee Khongkhunthian
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University
Professor Dr. Teerasak Damrongrungruang
Faculty of Dentistry, Khon Kaen University
Assoc.Prof.Dr. Suphot Tamsailom
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Clinical Professor Dr. Siriruk Nakomchai
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Assoc.Prof.Dr. Chairat Charoemratrote
Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University
Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong
The Dental Council of Thailand
Dr. Sirapat Thongpoung
College of Dental Medicine, Rangsit University
Dr. Pirat Karntiang
College of Dental Medicine, Rangsit University

ภายในหน่วยงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล
ผศ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระเวชวงศ์สกุล
ผศ.ดร.ทพญ.สุธีรา เตชะธนะวัฒน์
ผศ.ดร.ทพญ.วรวัลณ์ หิรัญวิชญารัตน์
อ.ดร.ทพญ.วิชิตา ฉวีวรรณนาก
อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา
อ.ดร.ทพญ. ปริมา บุรณสิน
อ.ดร.สิริรัตน์ บุญดีเรก

Internal Editorial Board

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University
Assoc.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol
Assist.Prof.Dr. Pimporn Jirawechwongsakul
Assist.Prof.Dr. Suteera Techatanawat
Assist.Prof.Dr. Worawalun Hirunwidchayarat
Dr. Wichida Chaweewannakorn
Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa
Dr. Prima Buranasin
Dr. Sirirat Boondireke

ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์
นางวิภาวี ยุทธนาพันธ์

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Mrs. Wipavee Yuthanapun

สำนักงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 15140
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ swudentj@yahoo.com
เว็บไซต์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>
กำหนดการออกวารสาร (ออนไลน์) ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

Office

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University
Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Tel. 02-649-5000 ext. 15140
E-mail : swudentj@yahoo.com
Web site : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

Author Guidelines

Srinakharinwirot University Dental Journal (SWU Dent J)

About the Journal

Aims and Scope:

SWU Dent J is a dental journal of Srinakharinwirot University established since 2005. The online version has been published since 2022. There is a policy to support the dissemination of knowledge in academic presentation and research in dentistry and related fields which accept articles from both internal and external authors free of charge. SWU Dent J. publishes (Online) two issues per year, January-June and July-December.

Purpose of the Journal:

1. To publish the original research articles, literature reviews, case reports in oral sciences and other related areas.
2. To introduce new knowledge and observations related to the any aspects of oral and dental cares as well as other healthcare are especially encouraged.
3. To communicate academically between dentists and others in related areas.

SWU Dent J publishes the following types of articles:

1. **Original Articles** report results of original research in dental and oral sciences as well as other related fields (preclinical, clinical, or translational). The presented work must not be published elsewhere.
2. **Review Articles** describe and evaluate previously published materials in a given topic, diagnosis, or treatment in order to suggest new approaches or ideas.
3. **Case Reports** of rare or unusual cases, or treatment with good long-term follow-up information, particularly in areas in which good statistics on results of treatment are needed.
4. **Miscellaneous** Other manuscript that reports useful information could be written in a form of "Letter to editor" or "Brief communications".

Manuscript Submission:

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors need to include abstract in both languages. Authors of non-native English speakers should consider their work reviewed by either a native English speaker or academic proofreading services prior to submission.

All submissions must include a cover letter signed by all authors. Cover letters should certify the research is original, not being simultaneously considered for publication elsewhere, and free of conflict of interest. The format of cover letter is available at the end of this document.

In addition, title page should be submitted. Title page includes title of the manuscript, name, degree and affiliation of all authors. Moreover, mailing address, telephone number and email address of corresponding author should be included.

Submission can be done online via SWU eJournals System (OSJ) at <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj> or the authors can send the manuscript and related document to email: swudentj@yahoo.com

Manuscript preparation:

Manuscripts must adhere to the following instructions or they will be rejected before undergoing peer review.

- Prepare the manuscript in Microsoft Word (docx) using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- Manuscript must be done in plain and simple style format as possible.
- Number all manuscript pages consecutively in the upper right-hand corner (text and references, followed by illustrations on separate pages).
- Manuscript length (including all references, tables, figures) should be no more than 15 pages (standard A4 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, graphs, and tables must be provided in the text and should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols is required.
- Identifying teeth by their name, rather than a number or letter. Be consistent throughout the manuscript. If it is not possible to use the name, use FDI two-digit system after which their full names have been firstly mentioned in the text.
- Follow internationally accepted rules and conventions: use the international system of units (SI). If other units are mentioned, please give their equivalent in SI.
- Abbreviation should be explained in the parenthesis when first used. Avoid using abbreviation in title and abstract.

Manuscript format:

Please order the manuscript as follows: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgements, References, Start each section on a separate page.

Title page:

- The title page should contain:
 1. Title: a concise and informative title (do not include numbers, acronyms, abbreviations).
 2. Corresponding Author must provide: full name, complete address, phone, fax, and a valid e-mail address, which will be used for all communication with the journal.
 3. Author information including:
 - 3.1 Full name of all authors
 - 3.2 Complete mailing address for each author
 - 3.3 Degrees (e.g. DDS, PhD)
 - 3.4 Affiliation (e.g. Department of Stomatology, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University)

Abstract:

- Up to 300 words.
- Original article : abstract Should include as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai need to include abstract in both languages.

Keywords: Up to 3-6 keywords should be provided, and selected from Medical Subject Headings (MeSH). Information on the selection of keywords: see <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Introduction:

- Briefly explain the existing knowledge, and demonstrate the problems leading to the main objectives of the research.

Materials and methods:

- Describe the procedures in detail.
- If human subjects or related specimens (including teeth, saliva, tissues) have been involved in the research, please state evidence of IRB or local ethical committee approval, including an obtaining of informed consent. When laboratory animals are used, inform the level of institutional review allowing for human practices, as appropriated.
- Provide names and sources of all instruments or commercial products e.g.
 - Instrument e.g. Universal Testing machine (Shimadzu, EZtest, Japan)
 - Commercial product e.g. Polyether (Impregum, 3MESPE, USA)
- Statistics used in the manuscript should be clearly demonstrated.

Results:

- Report data directly with complete statistical analysis.
- Always describe statistic values with standard errors or standard deviations, including particular degree of probability level e.g. $p = 0.026$ or $p < 0.05$
- Tables and figures should be numbered in the order in which they are described and cited in the text.

Discussion:

- Carefully explain and evaluate data.
- Compare with other findings particularly what causes the difference.
- Suggest directions for future research.

Conclusion (if included):

- State shortly the most important finding of the research.
- Do not repeat Results or Discussion.

Acknowledgements (if applicable):

- Inform all assistances from individuals as appropriated.
- Report all sources of grant and other support for the project.

References:

- All reference must be written in English.
- Citations should be numbered consecutively in parentheses as they appear in the text and they should present after punctuation e.g. text (1,4-7,9,10).
- Examples of reference citation formats:
 - Journal article:
Aronrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisinha S, et al. Generation of gingival T cell lines/clones specific with *Porphyromonas gingivalis* pulsed dendritic cells from periodontitis patients. J Periodontal Res. 2003;38(3):262-8.
 - Books/Chapter in a book:
Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 3rded. St. Louis: Mosby; 2000.
Yamada KM. Fibronectin and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extra-cellular matrix. 2nded. New York: Plenum Press; 1991. p.111-46.

- Dissertation:

Kerdmanee K. *In Vitro* Study of Er,Cr:YSGG Laser in Adjunct to Ultrasonic Root Debridement on The Attachment of Human Periodontal Ligament Fibroblasts [Master thesis, M.S. (Periodontology)]. Bangkok: Srinakharinwirot University; 2015.

- Journal article on the Internet (Article with digital object identifier)

Lam-ubol A, Rungsiyanont S, Vacharotayangul P, Sappayatosok K, Chankanka O. Oral manifestations, salivary flow rates and *Candida* species in Thai HIV-infected patients. *J Clin Exp Dent*. 2019;11(2):e138-45. doi: 10.4317/jced.55384.

- Database on the Internet

National Statistical Office. The 2013 survey on health and welfare [Internet]. Bangkok: Ministry of Information and Communication Technology; 2017 [cited 2017 March]. Available from: URL: <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/themes/files/healthy/healthRep56.pdf>. (in Thai).

- Scientific or technical report (Issued by performing agency)

Chaiwerawattana A, Laowahutanont P, editors. Hospital based cancer registry annual Report 2013. Bangkok: Information and Technology Division; 2015. ISBN 978-616-11-2581-3. Sponsored by the National Cancer Institute.

The reference style of the journal follows the format suggested by “International Committee of Medical Journal Editors Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Sample References (http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html)”

Abbreviations of journal names should follow the forms in Index Medicus, National Library of Medicine (NLM)

Tables and Figures:

Tables

- Table design and layout must be plain and simple as possible
- All tables must be inserted in the main manuscript.
- Use explanatory footnotes if possible. In the table or title, indicate the order of footnotes with lower-case letters in superscript. If needed in footnotes, cite the short form of references in parentheses.

Figures

- All figures must be inserted in the main manuscript.
- Clearly numbered files containing figures to indicate their placement in the text
- Illustrations, graphs and figures must be provided as TIFF or JPEG files (8.9 x 16 cm) with a minimum resolution of 600 dpi.
- Radiographic images should be prepared by taking a photo in black and white from original films, or using digital imaging when applicable. Put magnification markers directly on the micrographs.

Peer Review process:

All submissions will be subjected to **double blind peer-review by at least 3 independent reviewers from different institutions which are the experts in the field**. The article will be accepted for publication when at least 2 reviewers agree. Please note that the authors agree to transfer copyright to SWU Dent J on submission, if the manuscript is accepted for publication. Attempts to reproduce parts of the article may be done with written permission from SWU Dent J.

Address for Correspondences:

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University,
114, Sukhumwit 23, Wattana, Bangkok 10110, Thailand.
Telephone: (662) 6495790
E-mail: swudentj@yahoo.com

Conflicts of Interest:

Authors must state all possible conflicts of interest in the manuscript, including financial, consultant, institutional and other relationships that might lead to bias or a conflict of interest. If there is no conflict of interest, this should also be explicitly stated as none declared. All sources of funding should be acknowledged in the manuscript. All relevant conflicts of interest and sources of funding should be included on the title page of the manuscript with the heading "Conflicts of Interest and Source of Funding".

Ethical and Legal Considerations and Copyright Transfer:

A submitted manuscript must be an original contribution not previously published (except as an abstract or a preliminary report), must not be under consideration for publication elsewhere, and, if accepted, must not be published elsewhere in similar form, in any language, without the consent of SWU Dent J. Each person listed as an author is expected to have participated in the study to a significant extent. All authors must sign and submit the copyright transfer letter together with journal submission.

Notice: Author guidelines is available at the journal website <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>.

The cover letter format**Publication Ethics SWU Dent J.**

บทบรรณาธิการ

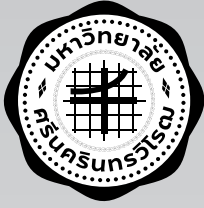
สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่านครับ สำหรับวิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2569 ทางกองบรรณาธิการฯ ได้คัดสรรผลงานทางวิชาการที่หลากหลายและมีคุณภาพมาเผยแพร่ เช่นเดิมครับ สำหรับเล่มนี้ประกอบไปด้วยบทความจำนวน 9 บทความ ครอบคลุมสาขาปริทันตวิทยา ทันตกรรม ชุมชน ชีววิทยาช่องปาก ทันตกรรมบูรณะ และวิทยาเอนโดดอนต์ ทั้งนี้ช่วงปลายปี พ.ศ. 2569 จะมีงานประชุมที่น่าสนใจสำหรับทันตแพทย์ นั่นคือ งานประชุมขององค์กร ผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (อ.บ.ท.ท.) ครั้งที่ 23 ณ จังหวัดพิษณุโลกครับ โดยคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพจัดประชุมในครั้งนี้ ผมจึงขอถือโอกาสนี้ เชิญชวนประชาคมชาวทันตแพทย์ทุกท่านเข้าร่วมงานประชุมงานวิชาการและร่วมให้กำลังใจในการนำเสนองานวิจัยของนิสิตนักศึกษาทันตแพทย์ทั้งระดับก่อนและหลังปริญญา และหวังว่าทุกท่านจะได้รับความรู้ใหม่ ๆ จากงานประชุมครั้งนี้ครับ

ในฐานะตัวแทนของกองบรรณาธิการฯ ผมขอขอบพระคุณผู้สนับสนุนทุกท่านที่ได้มอบความไว้วางใจให้ วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นช่องทางในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของท่าน และผมขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้อุทิศและทุ่มเทแรงกายใจในการพิจารณาบทความทางวิชาการให้ ถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการครับ ซึ่งความพยายามมุ่งมั่นรักษาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ SWU Dent J. ได้รับการรับรองคุณภาพวารสารวิชาการ “กลุ่มที่ 1 และ ACI” ตามประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย THAI-JOURNAL CITATION INDEX (TCI) รอบที่ 5 (รับรองคุณภาพวารสารเป็นเวลา 5 ปี ระหว่าง พ.ศ. 2568-2572)

วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เปิดรับบทความทางวิชาการประเภทต่าง ๆ ทั้งบทความวิจัย บทความปริทัศน์ และรายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษตลอดทั้งปีครับ จึงขอเชิญชวนผู้สนับสนุนทุกท่านส่งบทความทางวิชาการด้านทันตแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง ตามช่องทางที่ได้แนะนำไว้ทางหน้าเว็บไซต์ออนไลน์ของวิทยาสารฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความครับ

สุดท้ายนี้ผมขออวยพรให้กองบรรณาธิการทุกท่าน ท่านผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้สนับสนุน และผู้อ่านทุกท่าน มีแต่ความสุขกายสุขใจ ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ และคิดสมหวังในทุก ๆ สิ่งตามที่ท่านปรารถนา ตลอดทั้งปีนี้ครับ

รศ.ดร.ทพ. ชัชพันธุ์ อุดมพัฒนาก
บรรณาธิการวิทยาสารทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยการทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Table of Contents

Vol.19 No.1
2026

บทบรรณาธิการ

8

Original Article

11

ผลของการรักษาโรคปริทันต์ในหญิงตั้งครรภ์ต่อภาวะการคลอดก่อนกำหนด
ในโรงพยาบาลท่าตะเกียบ
Effect of Periodontal Treatment during Pregnancy on Preterm Birth at
Thatakiab Hospital

สุนิสา อินทรนนท์วิไล
Sunisa Intaranonvilai

22

การศึกษาลักษณะคลองรากฟันของฟันแท้หน้าล่างด้วยโคนบีบคอมพิวเตอร์
โทโมกราฟีในประชากรไทยกลุ่มหนึ่ง
Study of the Root Canal Morphology of Permanent Mandibular Anterior Teeth
Using Cone-Beam Computed Tomography in Thai Subpopulation

จตุพร จันทร์านนท์ มลฤทัย อินทรนนท์วิไล สุวดี โมชิตบวรชัย
Jatuporn Jantranon Molrutai Intaranonvilai Suwadee Kositbowornchai

35

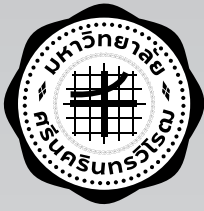
ผลของสารสกัดใบตะลิงปลิงร่วมกับน้ำยาบ้วนปากคลอโรเฮกซิดีนร้อยละ 0.12
ต่อเพอร์โฟโรโมนัส จิงอีวาเลียส
Effects of *Averrhoa bilimbi* Leaf Extract in Combination with 0.12%
Chlorhexidine Mouthwash on *Porphyromonas gingivalis*

พิมพ์พร มีชันทอง อุนพงค์ แมมอุดม ศศิกานต์ คงรัตนชาติ
ธิติสุดา สุวรรณวงศ์ ชัชชญา ศิริโชค ภัทรสุดา นนตะพันธ์
วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต
Pimphorn Meekhantong Anupong Makeudom Sasikan Khongrattanachat
Thitisuda Suwannawong Chatchaya Siripoke Pattarasuda Nontapan
Varunee Kerdvongbundit

58

ผลของน้ำยาล้างคลองรากฟันต่อค่ามุมสัมผัสของอีพ็อกซีเรซินเบสซีลเลอร์
Effect of Irrigants on the Contact Angle of Epoxy Resin-Based Sealer

กนกภัทสร บุญดีกุล กุลนันท์ คำรุ่งวุฒิ
Kanokpatsorn Boondeekul Kunlanun Dumrongvute



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยการทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Table of Contents

Vol.19 No.1
2026

- 72** ปัจจัยตามแบบจำลองเชิงนิเวศวิทยาที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการแปรงฟันอย่างสะอาดโดยผู้ดูแลให้เด็กอายุ 9-18 เดือน ในชุมชนมุสลิม จังหวัดปัตตานี
Ecological Factors Influencing Caregivers' Effective Toothbrushing Behavior for Children Aged 9-18 Months in a Muslim Community, Pattani Province
- กันตอริย์รัช ไชยวิเศษ อัจฉรา วัฒนากา จริญญา หุ่นศรีสกุล
Kanarithat Chaiwiset Achara Watanapa Jaranya Hunsrisakhun
- 93** อิทธิพลของวัสดุหลักยึดรากเทียมที่มีต่อสีของเซรามิก: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการสังเคราะห์เชิงพรรณนา
Influence of Implant Abutment Materials on the Color of Ceramic: A Systematic Review and Narrative Synthesis
- วิทิศา อัครเอกจิตต์ รัชภาส พาณิชอัตรา
Withita Acaraekjit Rajapas Panichuttra
- 108** ผลของโปรแกรมส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพช่องปากต่อบทบาทการให้ความรู้แก่ประชาชนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
Effects of Oral Health Literacy Promotion Program in Providing Knowledge to the People on the Role of Village Health Volunteers
- วสัน จันแดง
Wasun Jundaeng
- 127** Agreement and Reliability of An Endodontic Motor with Integrated Electronic Apex Locators During Gutta-Percha Retrieval: An Ex Vivo Comparative Study
- Pamornauckakate Saikaew Suwit Wimonchit
- 141** การประเมินความวิตกกังวลและประสิทธิภาพการขยายคลองรากฟันของนักศึกษาทันตแพทย์ ในการใช้ไฟล์ตีกัลโทเทเดียมชนิดหมุนด้วยเครื่องครั้งแรกทางคลินิก: การศึกษาเบื้องต้น
Assessment of Anxiety and Performance in Dental Students During Their First Clinical Use of NiTi Rotary Instruments: A Preliminary Study
- ละอองทอง วชิราภักย์ สุวรรณ ท่อสุวรรณวงศ์ ชนาکانต์ ล้อเลิศวิไล
รัตน์ชรัณ อมรเลิศฤทธิชัย สุรภา อินทรเกษมร กมลภรณ์ กิตติสุเมธา
วรณาริ นิพิฏกุลทอง สิริภัทร เลิศนันท์ปัญญา
La-ongthong Vajrabhaya Suwanna Korsuwannawong Chanakan Lorlerdwilai
Ratcharan Amornlertlithichai Surapa Intarakaset Kamolporn Kittisumetha
Woranaree Nipitkultong Siripat Lertnantapanya