



วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

ปีที่ 10 ฉบับที่ 2
2560



การศึกษาเปรียบเทียบมุมการเคลื่อนไหวของศีรษะและแขนส่วนบนของนักศึกษาทันตแพทยมหาวิทาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ในขณะที่ฝึกปฏิบัติงานทันตกรรมด้วยอุปกรณ์ฝึกการยศาสตร์อัจฉริยะที่มีและไม่มีการป้อนกลับ

A comparative study of head and upper arm movement angle among Srinakharinwirot University dental students during the Intelligent Ergonomics Trainer with or without feedback

พรสวรรค์ ธนธรวงศ์ ญัฐวดี เองสมบุญ

Bhornasawan Thanathornwong Nutthawadee Engsomboon

ผลของแปรงสีฟันอัลตราโซนิคต่อสภาวะปริทันต์และระดับของพอร์ไฟโรโมนัส จึงจิตาลิสในผู้ป่วยปริทันต์อักเสบเรื้อรัง
Effect of an ultrasonic toothbrush on periodontal status and *Porphyromonas gingivalis* level in chronic periodontitis patients

ศิวพร ใจเหมือน จามรี เสมารุ่งทิวา ศรีสุวรรณทา ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน

Siwaporn Jaimuan Jammary Sema Rungtiwa Srisuwantha Narongsak Laosrisin

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเครียดกับการเกิดโรคลิ้นแพนที่ในนิสิตทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Relationship between physiological stress and geographic tongue among Srinakharinwirot dental students

สรสัณฑ์ รังสิยานนท์ พิริยพัฒน์ กิจตรงศิริ ปริญญา ไกรวงษ์ อภิษฎา ลำดวง ภัลลรัตน์ อันทะชัย

Sorasun Rungsiyanont Pireeyapat Kittrongsiri Parinya Kriyawong Apichaya Lumduan

Kanyarat Antachai

ดัชนีเมนทัลและดัชนีพาโนรามิกแมนดิบูลาร์ สำหรับประเมินสภาวะกระดูกพรุนทางคลินิก: การศึกษานำร่องย้อนหลัง 10 ปี
ในกลุ่มผู้ป่วยทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Mental Index and Panoramic Mandibular Index for Clinical Osteoporosis Evaluation: A 10 year retrospective preliminary study in Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University dental patients.

สรสัณฑ์ รังสิยานนท์ ชาติชัย เขยวัฒนา ญัฐภัทร ปาไทน ธนกร เชลิตั้งกูร วิรพล ประยูรวงศ์

อภิสิทธิ์ แสงสกุล

Sorasun Rungsiyanont Chartchai Choeywattana Nuttapat Panai Tanakorn Chalitangkul

Veraphon Prayoonwong Apinat Saengsakul

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับระยะเวลาการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ในโรงพยาบาลของรัฐบาล

Factors related to working period of dentists in government hospitals.

สุวิมล ศรีบุญนิธิ พรปวีณ์ วิลาสุวรรณ ชุตินา ไตรรัตน์วรกุล ญัฐวูธ แก้วสุธา

Suwimon Treebunniti Pornpawee Wilasuwan Chutima Trairatvorakul Nathawut Kaewsutha

ฟันเทียมทั้งปากคร่อมรากเทียม

Implant retained overdentures

อุษณีย์ ปิงไพบูลย์ วันวิสา ศิริจานุสรณ์

Usanee Puengpaiboon Wanwisa Sirijanusrorn

Protein Biomarkers in Saliva in Oral Squamous Cell Carcinoma

Bishwa Prakash Bhattarai Boworn Klongnoi Siribang-on Pibooniyom Khovidhunkit

Natthamet Wongsirichat

โรคมือ เท้า ปาก

Hand-foot-and-mouth disease

ภัทรายุ แทบรพกุล เปี่ยมมงคล วัชโรทยางกูร

Patrayu Taebunpakul Piamkamon Vacharotayangul



วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRIKAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL



ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน

ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์

รศ.ดร.ทพ.นิรดา ธเนศวร

ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิระกุล

ศ.ทพ.ดร.ยูอิชิ อิซุมิ

Advisory Board

Dean, Faculty of Dentistry

Srinakharinwirot University

Assoc.Prof.Dr. Narongsak Laosrisin

Assist.Prof.Dr. Suwit Wimonchit

Assoc.Prof.Dr. Nirada Dhanesuan

Assist.Prof.Dr. Napapa Aimjirakul

Professor Dr. Izumi Yuichi

Tokyo Medical and Dental University, Japan

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิวพัฒนกุล แก้วมณี

Editor

Assist.Prof.Dr.Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

กองบรรณาธิการ

ภายนอกหน่วยงาน

ศ.ทพญ.ดร.ศิริวรรณ สีนุกการณ์

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผศ.ทพ.ดร.สุชิต พูลทอง

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ทพ.ดร.เทวฤทธิ์ สมโคตร

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ทพญ.ดร.ริสา ชัยศุภรัตน์

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ทพญ.ดร.ศิริรักษ์ นครชัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ทพญ.ดร.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ทพ.ดร.ปจวี คงขุนเทียน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ.ทพ.ดร.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ทพ.ดร.ไชยรัตน์ เฉลิรัตน์โรจน์

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภายในหน่วยงาน

ผศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล

อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระเวชวงศ์สกุล

อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา

อ.ทพ.กิตติธัช มงคลศิวัช

อ.ดร.ทพ.วิบูลย์ ไพศาลกอบฤทธิ

อ.ดร.ทพญ.วรวัลณัฐ หิรัญวิชญารัตน์

Editorial Board

External Editorial Board

Professor Dr. Siriwan Suebnukarn

Faculty of Dentistry Thammasat University

Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assist.Prof.Dr. Tewarit Somkotra

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assist.Prof.Dr. Suphot Tamsailom

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat

Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University

Assoc.Prof.Dr. Siriruk Nakornchai

Faculty of Dentistry, Mahidol University

Assoc.Prof.Dr. Tasanee Tengrungsun

Faculty of Dentistry, Mahidol University

Assoc.Prof.Dr. Pathawee Khongkhunthian

Faculty of Dentistry, Chiang Mai University

Assoc.Prof.Dr. Teerasak Damrongrungruang

Faculty of Dentistry, Khon Kaen University

Assoc.Prof.Dr. Chairat Charoemratrote

Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University

Internal Editorial Board

Assist.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol

Dr. Pimporn Jirawechwongsakul

Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa

Dr.Kittithach Mongkolsiva

Dr. vibul paisankobrit

Dr. Worawalun Hirunwidchayarat

ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan

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 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)

SWU Dent J is a dental journal of Srinakharinwirot University established since 2005. We are pleased to welcome the authors to submit the articles in oral sciences and other related areas. SWU Dent J publishes 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.

Types of Articles

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 using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- 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 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, and graphs must be provided in the text.
- Tables should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols appeared in the tables is required. All tables must also be provided in the text.
- 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)

English manuscript requires both Thai and English abstract for Thai authors.

Abstract

- 250 words or less.
- Indicate subheadings as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors 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 key words: 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. “a Moor Type MBF3D/42 blood flow monitor (Moor Instruments, Axminster, England)...”
- 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

- 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:

Aroonrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisingha 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): 262-268.

- Books/ Book chapters:

Profit WR, Fields HW Jr, editors. Contemporary Orthodontics. 3rd ed. St. Louis: Mosby; 2000. p.526-551.

Yamada KM. Fibronectin and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extracellular matrix. 2nd ed. New York: Plenum Press; 1991. p.111-146.

- Dissertation:

Phrukkanon S. Various aspects of the bond between resin and dentine (Ph.D. thesis). Operative Dentistry, The University of Melbourne, Melbourne: Australia; 1998.

- Proceeding:

Senawongse P, Harnirattisai C. Effect of surface wetness on shear bond strength of recent bonding systems to enamel and dentin. In: Patanapiradej V, editor. Proceeding of 3rd international seminar NRCT/JSPS core university program in dentistry: 1999 Jan 27-28; Bangkok, Thailand. Bangkok: Chulalongkorn University Printing House; 1999. p.7.

- In press

Ajcharanukul O, Kraivaphan P, Wanachantararak S, Vongsavan N, Matthews B. Effects of potassium ions on dentine sensitivity in man. Arch Oral Biol 2007; In press.

- Online First Publication

Ajcharanukul O, Kraivaphan P, Wanachantararak S, Vongsavan N, Matthews B. Effects of potassium ions on dentine sensitivity in man. Arch Oral Biol [E-pub ahead of print April 4, 2007; In press.

- Online Abstract

Aimjirakul P, Masuda T, Takahashi H, Miura H. Effects of sulcular depth on trimming of shoulder margin. J Dent Res 2002; 81: 258. (Abstract)

- Online Only Article

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 Jun 5);1:(24 screens). Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

Tables and Figures

Tables

- All tables must be inserted in the text.
- 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 text.
- 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.

Review process

All submissions will be reviewed by at least 2 independent reviewers and a member of the editorial boards. 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) 6495000 ext 15140, Fax. (662) 6641882,
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 in Thai language is available at the journal website <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>.

The cover letter format

(Institution's logo) when applicable

Author's corresponding address

.....

Date.....

Editor-in-Chief,
Srinakharinwirot University Dental Journal,
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University

Dear Editor

We would like to submit the enclosed manuscript entitled "....." by (authors' name) for publication in Srinakharinwirot University Dental Journal.

The manuscript has not been submitted for publication elsewhere, and that if accepted it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, without the written consent of the publisher. The manuscript has been read and approved by all authors.

Yours sincerely,

Sign.....

(.....)

Sign.....

(.....)

Sign.....

(.....)

บทบรรณาธิการ

วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 10 เล่มที่ 2 ปีพุทธศักราช 2560 ทางวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของคณะทำงาน ที่ปรึกษา บรรณาธิการ ตลอดจนกองบรรณาธิการภายใน อย่างไรก็ตามทางวารสารฯ ยังคงมุ่งหวังเผยแพร่ผลงานที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นแหล่งความรู้ที่มีความทันสมัยทางด้าน ทักษะการศึกษาศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณท่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน ที่ท่านได้กรุณาให้คำปรึกษา สนับสนุน ช่วยเหลือมาโดยตลอด ทำให้วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ดำเนินการด้วยความเรียบร้อยมาอย่างต่อเนื่อง ขอขอบพระคุณอดีตบรรณาธิการวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิตรกุล ที่ท่านได้ขับเคลื่อนและผลักดันให้วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มีความก้าวหน้ามาเป็นลำดับ ตั้งแต่เริ่มเข้าสู่ฐาน TCI (Thai Journal Citation Index Centre) จนกระทั่งปัจจุบันได้เข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอขอบพระคุณท่านกองบรรณาธิการภายนอกและผู้ทรงคุณวุฒิผู้พิจารณาบทความ ที่ท่านได้กรุณาให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา รวมทั้งผู้พิมพ์และผู้อ่านทุกท่าน

วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ฉบับนี้ประกอบไปด้วยบทความทั้งหมด 8 บทความ ได้แก่ บทความวิชาการ 5 บทความ บทความปริทัศน์ 2 บทความ และรายงานผู้ช่วย 1 บทความ ในการนี้กองบรรณาธิการฯ ขอเชิญชวนท่านผู้อ่านที่ประสงค์จะเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัย งานวิชาการ นวัตกรรม เทคโนโลยีใหม่ๆ หรือความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ส่งบทความมาลงตีพิมพ์ในวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ที่อีเมล swudentj@yahoo.com อนึ่ง ในปีที่ 11 ฉบับที่ 2 เป็นต้นไป ทางวารสารจะมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการเขียนบทความเพื่อพัฒนาบทความ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ท่านผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ในวารสารปีที่ 11 ฉบับที่ 1 ได้ทางระบบวารสารออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

สุดท้ายนี้ กองบรรณาธิการฯ ขอขอบพระคุณผู้พิมพ์ทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจเลือกวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นช่องทางเผยแพร่ความรู้ และให้การสนับสนุนส่งบทความมาตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง



วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.10 No.2
2017

บทบรรณาธิการ

8

บทวิทยากร

11

การศึกษาเปรียบเทียบมุมการเคลื่อนไหวของศีรษะและแขนส่วนบนของนักศึกษา
ทันตแพทยมหาวิทาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในขณะที่ฝึกปฏิบัติงานทันตกรรมด้วย
อุปกรณ์ฝึกการยศาสตร์อัจฉริยะที่มีและไม่มีป้อนกลับ

A comparative study of head and upper arm movement angle among
Srinakharinwirot University dental students during the Intelligent Ergonomics
Trainer with or without feedback

พรสวรรค์ ธนธรวงศ์ ณัฐวดี เองสมบุญ

Bhornasawan Thanathornwong Nutthawadee Engsomboon

27

ผลของแปรงสีฟันอัลตราโซนิคต่อสภาวะปริทันต์และระดับของพอร์ไฟโรโมนัส
จิงจิวาสิสในผู้ป่วยปริทันต์อักเสบเรื้อรัง

Effect of an ultrasonic toothbrush on periodontal status and *Porphyromonas
gingivalis* level in chronic periodontitis patients

ศิวพร ใจเหมือน จามรี เสมา รุ่งกวีวา ศรีสุวรรณธา ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน

Siwaporn Jaimuan Jammary Sema Rungtiwa Srisuwantha

Narongsak Laosrisin

42

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเครียดกับการเกิดโรคลิ้นแพนที่ในนิสิต
ทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Relationship between physiological stress and geographic tongue among
Srinakharinwirot dental students

สรสัดน์ รุ่งสยามนท์ พีรย์พัฒน์ กิจตรงศิริ ปริญญา ไกรยวงษ์

อภิชญา ลำควน กัลยรัตน์ อันตะชัย

Sorasun Rungsiyanont Pireeyapat Kittrongsiri Parinya Kriyawong

Apichaya Lumduan Kanyarat Antachai



วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.10 No.2
2017

บทวิทยากร

53

ดัชนีเมนทอลและดัชนีพาโนรามิกแมนดิบูลาร์ สำหรับประเมินสภาวะกระดูกพรุนทาง
คลินิก: การศึกษานำร่องย้อนหลัง 10 ปี ในกลุ่มผู้ป่วยทางทันตกรรม คณะทันต
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Mental Index and Panoramic Mandibular Index for Clinical Osteoporosis
Evaluation: A 10 year retrospective preliminary study in Faculty of Dentistry,
Srinakharinwirot University dental patients

สรสัดน์ รังษิยานนท์ ชาติชัย เชนวฒนา ณัฐกักร ปาโทน ธนกร ชลิตังกูร
วีรพล ประยูรวรวงค์ อภินัทร แสงสกุล
Sorasun Rungsiyanont Chartchai Choeywattana Nuttapat Panai
Tanakorn Chalitangkul Veraphon Prayoonwong Apinat Saengsakul

62

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับระยะเวลาการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ในโรงพยาบาลของรัฐบาล
Factors related to working period of dentists in government hospitals
สุวิมล ตรีบุญนิธิ พรปวีณ์ วิลาสูวรรณ ชุตินา ไตรรัตน์วรกุล
ณัฐวูธ แก้วสุภาธา
Suwimon Treebunniti Pompaewee Wilasuwan Chutima Trairatvorakul
Nathawut Kaewsutha

บทความปริทัศน์

77

ฟันเทียมทั้งปากคร่อมรากเทียม
Implant retained overdentures

อุษณีย์ ปิงไพบูลย์ วันวิสา ศิริจานุสรณ์
Usanee Puengpaiboon Wanwisa Sirijanusorn

90

Protein Biomarkers in Saliva in Oral Squamous Cell Carcinoma
Bishwa Prakash Bhattarai Boworn Klongnoi
Siribang-on Pibooniyom Khovidhunkit Natthamet Wongsirichat

รายงานผู้ป่วย

103

โรคมือ เท้า ปาก
Hand-foot-and-mouth disease

ภัทรายุ แทบรพกุล เปี่ยมมมลา วัชรโรตยงกูร
Patrayu Taebunpakul Piamkamon Vacharotayangul