



กรมการแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

วารสาร

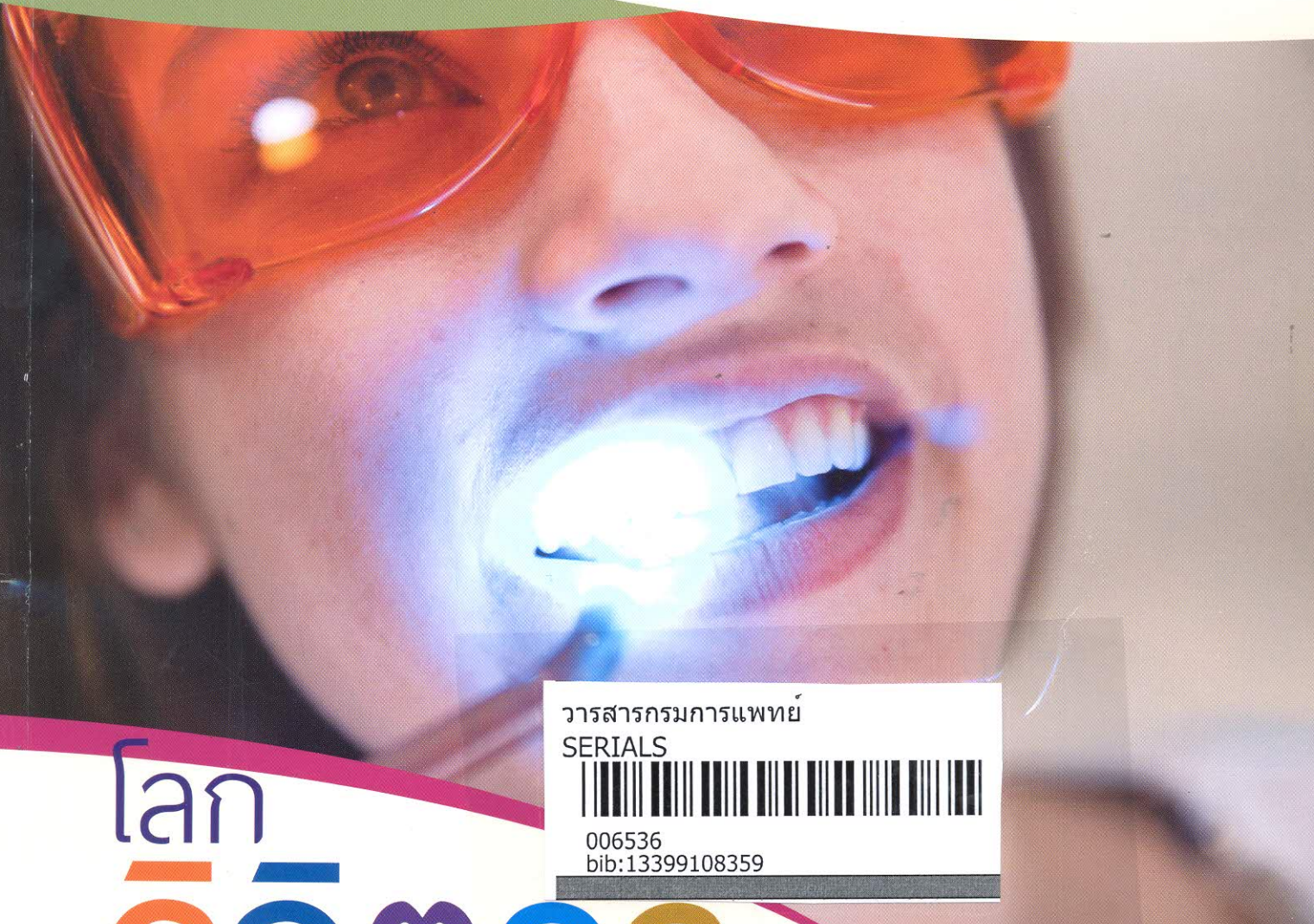
# กรมการแพทย์

JOURNAL OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ISSN 0125-1643

วารสารราย 2 เดือน  
ปีที่ 44 • ฉบับที่ 2  
มีนาคม-เมษายน 2562

วารสารใหม่ประจำเดือน  
กันยายน 2562....



วารสารกรมการแพทย์

SERIALS



006536

bib:13399108359

# โลก ดิจิทัล ทันตกรรม



เว้นวารสาร

## เรื่องเด่นประจำฉบับ

เครื่องมือส่งเสริมการเคลื่อนฟันชนิดไม่ต้องทำศัลยกรรม  
สำหรับเครื่องมือจัดฟันถอดได้แบบใส  
(Non surgical orthodontics accelerators for clear aligners)

ภาวะแทรกซ้อนที่ไม่พึงประสงค์  
ของเนื้อเยื่ออ่อนจากการตัดปุ่มกระดูก  
Soft tissue complication after exostoses removal

โลกดิจิทัลกับ  
ทันตกรรมที่ไม่ใช่  
แต่ในช่องปากเท่านั้น

นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES

<p>การพัฒนากระบวนการดูแลแบบทีมสหสาขาวิชาชีพในผู้ป่วยมะเร็งวัยสูงอายุที่ได้รับยาเคมีบำบัด</p> <p>กชุกร หวางนุ้ม พย.ม. ธัญญลักษณ์ ธนโรจนาวณิช วท.บ ลาวณีย์ แจ่มประเสริฐ วท.ม. จามรี ณ บางช้าง พ.บ. เจษฎา มณีโชษจร พ.บ.</p>	32
<p>A System Development of Multidisciplinary Care in Older Adult Cancer Patients Undergoing Chemotherapy Treatment</p> <p>Kotchukorn Wangnum, APN Thanyaluck Thanarojanawanich, BSc Lawan Jamprasert, MSc Jammaree Na Bangxang, M.D. Jezada Maneejavakajorn, M.D.</p>	
<p>ต้นทุนต่อหน่วยและจุดคุ้มทุน ของเครื่อง visual biofeedback ในการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชญาณสังวรเพื่อผู้สูงอายุ จังหวัดชลบุรี</p> <p>กรองแก้ว ไตชัยวัฒน์ พ.บ.,วท.ม. กัลยา ปริดิคณิต พย.บ. ธรรมาจจา อุดม พย.ม. อรรถสิทธิ์ ศรีสุบัติ พ.บ.,วท.ด. อรุณี ไทยะกุล สม.</p>	42
<p>Unit Cost and Break-Even Point of Visual Biofeedback Therapy for Treatment Stroke Patient at The Supreme Patriarch Nyanasanwara Geriatric Medicine Hospital, Chonburi Province</p> <p>Krongkaew Tochaiwat, M.D., M.Sc. Kulaya Predeekanit, B.N.S. Tamruja Udom, M.N.S. Attasit Srisubat, M.D., Ph.D. Arune Thaiyakul, M.P.H.</p>	
<p>การศึกษาอุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อนทางวิสัญญีในเด็กของสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี: จากฐานข้อมูลกลุ่มงานวิสัญญีวิทยา จำนวน 44,263 ราย ระยะเวลา 6 ปี</p> <p>เดือนเพ็ญ ห่อรัตนารอง พ.บ. วสี อีราทร พ.บ. ณัฐพงศ์ เลปนนานนท์ พ.บ. สุชาดา กมลเพชร พย.บ. กรรณิการ์ เมากว้าง พย.บ.</p>	47
<p>Critical Incidents in Pediatric Anesthesia at Queen Sirikit National Institute of Child Health: A Database of 44,263 Anesthetics over a 6-Year Period</p> <p>Duenpen Horatanaruang, M.D. Wasee Teeratorn, M.D. Nattapong Lapananon, M.D. Suchada Kamonpet, B.N.S. Kannika Mao-kwang, B.N.S.</p>	
<p>การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของเล่นรถถังเพื่อกระตุ้นพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวในเด็กอายุ 3-5 ปี ที่มีพัฒนาการสงสัยล่าช้า</p> <p>สุดาทิพย์ ดงพลพรม พย.บ. นัสกร วิบูลชัย พย.ด. ศรวุธ แก้วมาตย์ ส.บ. แพงศรี แก้วมาตย์ พย.บ. ชนภา เห่งง่า ส.บ.</p>	55
<p>Research and Development of the Tank Toy Innovation to Stimulate Gross Motor Skills in Children Ages 3-5 Years with Suspected Developmental Delays</p> <p>Sudatip Duangphonprom, B.N.S. Nisakorn Vibulchai, Ph.D. Saravut Kaewmart, B.P.H. Pangsri Kaewmart, B.N.S. Chanapa Ngaonga, B.P.H.</p>	
<p>ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมความผูกพันของผู้ป่วยด้านความปลอดภัยทางยาในโรงพยาบาลชุมชน</p> <p>พัชฎพิชา พิพัฒน์ทศิศักดิ์ พย.ม. นันทิยา วิมายุ Ph.D. นันทวัน สุวรรณรูป Ph.D.</p>	61
<p>Factors Associated with Patient Engagement behavior in Medication Safety in Community Hospitals</p> <p>patpicha Pipatrittisak, M.N.S. Nanthiya Watthayu, Ph.D. Nanthawan Suwanaroop, Ph.D.</p>	
<p>ผลของการให้การบำบัดแบบย่อโดยการปรับความคิดและพฤติกรรมต่อภาวะซึมเศร้า และพฤติกรรมกรรมการดื่มสุราในผู้ติดสุราที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลธัญญารักษ์เชียงใหม่</p> <p>นภัสสรณ์ รังสิเวโรจน์ พย.ม. อรุณญา แพจ้อย พย.ม. ลชิตา ศรีธรรมชาติ วท.ม.</p>	67
<p>Effect of Brief Cognitive Behavior Therapy on Depression and Drinking Behavior among Alcohol Dependents Receiving Services in ThanyarakChiangmai Hospital</p> <p>Napatsorn Rungsivaroj, M.N.S. Aranya Phojuy, M.N.S. Lasita Srihammachart, M.Sc.</p>	

<p>ความพร้อมของครอบครัวและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของครอบครัวในการดูแลเด็กป่วยระดับประคอง ณ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี                  ธิรพร ตังจิตติพร พ.บ.                  รัตนาวรรณ ตันทุระ สส.ม.                  สุทาวรรณ ไชยมูล สส.ม.                  ศศิเมษ มีศิริ ศศ.ม.</p>	74
<p>The family preparedness and associated factors with their preparedness of caring pediatric palliative patients at Queen Sirikit National Institute of Child Health                  Thiraporn Tangjittiporn, M.D.                  Rattanawan Tankura, M.S.W.                  Suthawon Chaiyamool, M.S.W.                  Sasimate Meesiri, M.H.Econ.</p>	
<p>การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลของการบำบัดรักษาภาวะข้อเข่าเสื่อมในผู้สูงอายุด้วยการประคบด้วยนวัตกรรมแผ่นประคบร้อน                  วิธีการฝังเข็ม และการออกกำลังกาย                  ศักดิ์ชัย ธีรวิทยาคม พ.บ.                  อาทิตย์ พวงมะลิ กก.บ., วท.ด.                  พิมพ์ชนก อังค์สันติภาพ กก.บ., วท.ม.                  สุพิชชพงศ์ ธนาเกียรติภิญโญ กก.บ.วท.ม.                  กรชนก วุฒิสวมวงศ์กุล พย.บ., ส.ม.                  อมรรัตน์ สัทธาธรรมรักษ์ พย.ม.                  ปารีส ผุยพานิชย์ศิริ กก.บ., วท.ม.</p>	83
<p>Comparative Study for an Effectiveness of Therapeutic Treatments for Knee Osteoarthritis in Elderly Using Hot Pack Innovation, Acupuncture and Exercise                  Sakchi Thiravitayokom, M.D.                  Aatit Paungmali, PT, Ph.D.                  Pimchanok Ongsantiphap, PT, M.Sc.                  Supitchapong Tanakietpinyo, PT, M.Sc.                  Kornchanok Wuttisomwongkul, B.N.S.                  Amonrat Sutthathummaruk, M.N.S.                  Paris Puipanichsiri, PT, M.Sc.</p>	
<p>การศึกษาเปรียบเทียบผลการประเมินระบบประสาทระหว่างทารกกลุ่มเสี่ยงที่มีผลการตรวจวิเคราะห์แก๊สในหลอดเลือดแดงสายสะดือผิดปกติ                  และ ทารกที่มีผลการตรวจปกติ                  ชัชชญา ปุณญารัตน์ พ.บ.                  แสงแข ชำนาญวนกิจ พ.บ.                  ปริศนา พานิชกุล พ.บ.                  ธานินทร์ พิรุณเนตร พ.บ.</p>	90
<p>Comparison of Neurological Assessment between Abnormal and Normal Umbilical Arterial Blood Gas Analysis in High Risk Infants                  Chatchaya Panyaphat, M.D.                  Sangkhae Chamnanvanakij, M.D.                  Prisana Panichkul, M.D.                  Tanin Pirunnet, M.D.</p>	
<p>การพัฒนาเดินเท้าแพลตฟอร์มต้นแบบสำหรับผู้ป่วยทันตกรรมที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อนและประเมินการใช้งานเบื้องต้น                  ณัฐพล ชโยพิทักษ์ ประ.ด.                  กนกเวทย์ ตังพิมพ์รัตน์ วศ.ด.                  นิยม หนูเล็ก วศ.บ.                  ประพนธ์ จิตรกริยาน วศ.ม.                  วีรนนท์ วิชาไทย ท.บ.,อ.บ.                  บุษกร โสหารขุน พ.บ.,ว.ว.,วท.ม.                  อุบลวรรณ วัฒนาดีลกุล พ.บ.,ว.ว.,วท.ม.                  สมศักดิ์ ศรีพนารัตนกุล ท.บ.                  สายทิพย์ สิวรگانต์ ท.บ.,ว.ท.</p>	96
<p>The Development and Pre-Evaluation of Dental Platform Prototype for Wheelchair Patients                  Nattapon Chayopitak, Ph.D.                  Kanokvate Tungpimolrut, D.Eng.                  Niyom Nulek, B.Eng.                  Prapon Jitkreeyarn, M.Eng.                  Weeranun Vichathai, D.D.S., P.G.Dip. Clin. Dent.                  Bootsakorn Loharjun, M.D., Dip. Thai Rehab Med., M.Sc.                  Ubonwon Wathanadilokul, M.D., Dip. Thai Rehab Med., M.Sc.                  Somsak Sripanaratana Kul, D.D.S., Grad. Dip. in Clin. Sc.                  Saithip Leevarakarn, D.D.S., Grad. Dip. in Clin. Sc.</p>	
<p>การศึกษาความต้นระหว่างผิวสัมผัสผู้ป่วยที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อนและเดินเท้าแพลตฟอร์มต้นแบบ                  วีรนนท์ วิชาไทย ท.บ.,อ.บ.                  บุษกร โสหารขุน พ.บ.,ว.ว.,วท.ม.                  อุบลวรรณ วัฒนาดีลกุล พ.บ.,ว.ว.,วท.ม.                  ณัฐพล ชโยพิทักษ์ ประ.ด.                  กนกเวทย์ ตังพิมพ์รัตน์ วศ.ด.                  สมศักดิ์ ศรีพนารัตนกุล ท.บ.                  สายทิพย์ สิวรگانต์ ท.บ.,ว.ท.</p>	101

<p>The Study of Interface Pressure between Wheelchair Patients and Dental Platform Prototype  <i>Weeranun Vichathai, D.D.S.,P.G.Dip.Clin.Dent.</i>  <i>Bootsakorn Loharjun, M.D.,Dip.Thai Rehab Med.,M.Sc.</i>  <i>Ubonwon Wathanadilokul, M.D.,Dip.Thai Rehab Med.,M.Sc.</i>  <i>Nattapon Chayopitak, Ph.D.</i>  <i>Kanokvate Tungpimolrut, D.Eng.</i>  <i>Somsak SripanaratanaKul, D.D.S.,Grad.Dip.in Clin.Sc.</i>  <i>Saithip Leevarakarn, D.D.S.,Grad.Dip.in Clin. Sc.</i></p>	
<p>การประเมินความพึงพอใจผู้ป่วยและทันตแพทย์ที่ใช้เค้นท์ลแพลตฟอร์มต้นแบบเพื่อการรักษาทางทันตกรรม  <i>วีรนนท์ วิชาไทย ท.บ.,อ.ท.</i>  <i>ณัฐพล ชโยพิทักษ์ ปร.ด.</i>  <i>กนกเวทย์ ตังพิมพ์ลรัตน์ วจ.ด.</i>  <i>บุษกร โลหารชุน ท.บ.,ว.ว.,วท.ม.</i>  <i>อุบลวรรณ วัฒนาดีลกุล ท.บ.,ว.ว.,วท.ม.</i>  <i>สมศักดิ์ ศรีพนาวรัตน์กุล ท.บ.</i>  <i>สายทิพย์ ลีวารากานต์ ท.บ.,ว.ท.</i></p>	108
<p>The Satisfaction Assessment of Patients and Dentists from Using Dental Platform Prototype for Dental Treatment  <i>Weeranun Vichathai, D.D.S.,P.G.Dip.Clin.Dent.</i>  <i>Nattapon Chayopitak, Ph.D.</i>  <i>Kanokvate Tungpimolrut, D.Eng.</i>  <i>Bootsakorn Loharjun, M.D.,Dip.Thai Rehab Med.,M.Sc.</i>  <i>Ubonwon Wathanadilokul, M.D.,Dip.Thai Rehab Med.,M.Sc.</i>  <i>Somsak SripanaratanaKul, D.D.S.,Grad.Dip.in Clin.Sc.</i>  <i>Saithip Leevarakarn, D.D.S.,Grad.Dip.in Clin. Sc.</i></p>	
<p>การเปรียบเทียบปริมาณฟลูออไรด์และคาเทชินในสารสกัดชาเขียวตามแต่ละพื้นที่ในประเทศไทย  <i>ภาณุพงศ์ กุลรัตน์ ท.บ.</i>  <i>นงนภัส ดวงดี วท.บ., วท.ม., Dr.rer.nat</i>  <i>นพมาศ สุภรณ์พันธ์ ท.บ., MSD.</i>  <i>เอศธรระ ประทีปทองคำ ท.บ., ว.ท., Dr.med.dent.</i></p>	114
<p>Comparison of Fluoride and Catechin Levels in Green Tea Extract at Various Geographical Locations in Thailand  <i>Panupong Kulrath, DDS.</i>  <i>Nongnaphat Duangdee, B.Sc., M.Sc., Dr.rer.nat</i>  <i>Noppamath Supornpun, DDS., MSD.</i>  <i>Esthera Prateptongkum, DDS., Dip, Dr.med.dent</i></p>	
<p>ประสิทธิผลของการใช้เลเซอร์ในการรักษาการเกิดโรครอบรากฟันเทียมเปรียบเทียบกับวิธีการรักษาแบบไม่ผ่าตัด:                      การทบทวนอย่างเป็นระบบ  <i>ธนัชฐา สิมวีรังษ์ ท.บ.</i>  <i>วีรนนท์ วิชาไทย ท.บ., อ.ท.</i>  <i>สุมนา โพธิ์ศรีทอง ท.บ.,วท.ม., ปร.ด.,ว.ท.</i>  <i>กฤติรัตน์ เกียรติศิริโรจน์ ท.บ., ปร.ด. อ.ท.</i></p>	121
<p>The Effectiveness of Laser Compared to Non-Surgical Treatment of Peri-Implant Disease: A Systematic Review  <i>Thanittha Simreewong, DDS.</i>  <i>Weeranun Vichathai, D.D.S.,P.G.Dip.Clin.Dent.</i>  <i>Sumana Posritong, DDS.,M.Sc.,Ph.D.</i>  <i>Kritirat Kiatsirirote, DDS., Ph.D.</i></p>	
<p>การพัฒนาและการประเมินผลรูปแบบการกำกับติดตามการกินยาของผู้ป่วยวัณโรคเสมหะ พบเชื้อรายใหม่ ในจังหวัดศรีสะเกษ  <i>วันชัย เหล่าเสถียรกิจ ท.บ.,ร.ป.ม.</i></p> <p>Development and Evaluation of the model of Directly Observed Treatment Among New Sputum Smear-Positive Pulmonary Tuberculosis Patients in Sisaket Province, Thailand  <i>Wanchai Lausatianragit, M.D., M.P.A.</i></p>	128
<p>การรักษาภาวะเหงือกเกินด้วยวิธีผ่าตัดประยุกต์ร่นริมฝีปาก: รายงานผู้ป่วย  <i>รมณีย์ ชัดเงางาม ท.บ.</i></p> <p>Treatment of Excessive Gingival Display Using a Modified Lip Repositioning Technique: A Case Report  <i>Romaneekudngaongarm, DDS.</i></p>	136