



กรมการแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

# วารสาร กรมการแพทย์

วารสารราย 3 เดือน ปีที่ 46 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2564

ISSN 0125-1643

JOURNAL OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

วารสารใหม่ประจำเดือน  
กุมภาพันธ์ 2565....



ACAI  
ASEAN Centre  
for  
Active Ageing and Innovation



SCAN ME

วารสารกรมการแพทย์

SERIALS



007025  
bib:13399108359

ศูนย์สมาคมแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน)

เพื่อผู้สูงอายุที่มีศักยภาพและนวัตกรรม

(ASEAN Centre for Active Ageing and Innovation; ACAI)

ปีพริทัศน์ฉบับ : ORIGINAL ARTICLES

<p>การเปรียบเทียบความหยาบพื้นผิวระหว่างวัสดุบูรณะฟันเรซินคอมโพสิตชนิดนาโนฟิลด์ และวัสดุบูรณะฟันเรซินคอมโพสิตชนิดไมโครไฮบริดภายหลังการแปรงฟัน: การทบทวนอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์ทอิกมาน</p> <p>สิริพงษ์ เสริมสุขเจริญชัย ท.บ., กรรณิกา ชูเกียรติมัน ทบ., พบ., MsiT, Cert. in OMS</p> <p>Comparison of Surface Roughness between Nanofilled and Microhybrid Composite Resin after Toothbrushing: a Systematic Review and Meta-analysis</p> <p>Siripong Sermsukcharuenchai, DDS., Kannika Chukiatmun , DDS., MD., MsiT, Cert. in OMS</p>	<p><b>13</b></p>
<p>การพัฒนาและประเมินแอปพลิเคชันคำนวณขนาดอินซูลินก่อนมื้ออาหาร (CarbInHand)</p> <p>ธีรภัทร เพชรไทย์ ภ.บ., ศุภชัย อินสุช PharmD, MSc, BCPS, FISQua</p> <p>Development and Evaluation of a Mobile Application for Mealtime Bolus Insulin Dosage Calculation (CarbInHand)</p> <p>Teerapat Petcharotai, B.Sc. in Pharm., Suppachai Insuk, Pharm.D., M.Sc., BCPS, FISQua.</p>	<p><b>22</b></p>
<p>ความสัมพันธ์ระหว่างโรคปริทันต์ของมารดาหลังคลอดและภาวะทารกแรกเกิดน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ในโรงพยาบาลนางรอง</p> <p>อาวิภา ศรีประเสริฐสุข ท.บ., ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน ท.บ., ป.ร.ด., จามรี เสมมา ท.บ., วท.ม.</p> <p>The Association between Maternal Periodontal Diseases in Postpartum Period and Low Birth Weight in Nangrong Hospital</p> <p>Awipha Sriprasertsuk, D.D.S., Narongsak Laosrisin, D.D.S., Ph.D., Jamaree Sema, D.D.S., M.Sc.</p>	<p><b>30</b></p>
<p>การพัฒนางานบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยลมชักรูปแบบใหม่</p> <p>ชลวิรัตน์ ไจกลม ภ.ม.</p> <p>New Model Development of Pharmaceutical Care for Epilepsy Patients</p> <p>Chaleevan Jaiklom, M.Pharm</p>	<p><b>37</b></p>
<p>ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติของบุคลากรทางการแพทย์ต่อการใช้กัญชาทางการแพทย์</p> <p>สุชีรา วีระदनัยวงศ์ ภ.ม.</p> <p>Factors Related to Attitude of Medical Personnel on Medical Cannabis Use</p> <p>Sucheera Weeradanaiwong, M.Pharm.</p>	<p><b>45</b></p>
<p>ผลการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขในการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะข้อเข่าเสื่อมในชุมชน พื้นที่ศูนย์บริการสาธารณสุข 52 สามเสนนอก สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร</p> <p>ณรงฤทธิ์ กิตติกวิน พ.บ., วท.ม.</p> <p>Results of the Health Volunteers Potential Development in Elderly Care with Knee Osteoarthritis in Community under Public Health Center 52 Samsennok, Health Department, Bangkok Metropolitan Administration</p> <p>Narongrit Kittikawin, M.D., M.Sc.</p>	<p><b>52</b></p>

สารบัญ Contents	หน้า Page
<b>นิพนธ์ต้นฉบับ : ORIGINAL ARTICLES</b>	
<p>ความชุกและปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ในมารดาที่ติดเชื้อซิฟิลิส ในโรงพยาบาลกระทุมแบน จังหวัดสมุทรสาคร ชาญฤทธิ์ พงศ์พัฒนานาวุฒิ พ.บ.</p> <p>Prevalence and Factors Correlated to Adverse Pregnancy Outcomes among Maternal Syphilis at Krathumbaen Hospital Samut Sakhon Province Chanrit Pongpattanawut, M.D.</p>	<b>59</b>
<p>ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดอาการกำเริบเฉียบพลันในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่มารับการ รักษาที่ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลลำพูน กนกวรรณ อนุศักดิ์ พ.บ., รัตนนูช มาธนะसारวุฒิ พ.บ., โภคิน ศักรินทร์กุล พ.บ., วิชดา จิรพรเจริญ พ.บ.</p> <p>Factors Affecting an Acute Exacerbation among COPD Patients in the Emergency Room, Lamphun Hospital Kanokwan Anusak, M.D., Rattananoot Matanasarawoot, M.D., Pokin Sakarinkhul, M.D., Wichuda Jiraporncharoen, M.D.</p>	<b>67</b>
<p>ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อป้องกันการหกล้มต่อการเดินและความเสี่ยงต่อการหกล้มในผู้ สูงอายุในชุมชน ปารีส พุฒพานิชย์สิริ วท.ม., สมพร สังข์รัตน์ ปร.ด., ศิรินันท์ บริพันธ์กุล ปร.ด., ศศิภา จินาจิน วท.ม., กัลยพร นันทชัย วท.ม., บุญณภมมล เรืองรักเรียน พย.ม.</p> <p>Effects of Falls Prevention Exercise Program on Gait and Falls Risk in Community- dwelling Older Adults Paris Puipanichsiri, M.Sc., Somporn Sungkarat, Ph.D., Sirinun Boripuntakul, Ph.D., Sasipa Jinajin, M.Sc., Gallayaporn Nantachai, M.Sc., Budnakamol Ruangrukrien, M.N.S.</p>	<b>74</b>
<p>ผลการรักษาทางคลินิกจากการรักษาด้วยยาในผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวจากภาวะการบีบตัวของ หัวใจห้องล่างซ้ายลดลง อรวรรณ อนุไพรวรรณ พ.บ., ยุพดี อินทรน้อย ภ.บ., เกียรติกร เสงร์ศรี พ.บ.</p> <p>Optimization of Medical Treatment in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction and Clinical Outcomes in the New Era Orawan Anupraiwan, M.D., Yuppadee Innoi, Pharm. D., Kriengkrai Hengrussamee, M.D.</p>	<b>81</b>
<p>ความชุกของความเสี่ยงต่อภาวะสำลักอาหารหรือน้ำเข้าปอดในผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการผ่าตัดแบบไม่เร่ง ด่วน โดยใช้เครื่องตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงของกระเพาะอาหาร สุทธิรัก ครูหงษา พ.บ., ปัทิธา จุลละโพธิ พ.บ., เดือนเพ็ญ ห่อรัตนารื่อง พ.บ., ณิชพงศ์ เลปานานนท์ พ.บ., ตฤษณา สุนทราคม พ.บ., กรรณิการ์ เมากว้าง พย.บ.</p> <p>Prevalence of Children at High Risk for Pulmonary Aspiration Assessed by Gastric Ultrasonography in Elective Surgical Patients Sutthirak Kuruhongsa, M.D., Patitha Chullabodhi, M.D., Duenpen Horatanaruang, M.D., Natthapong Lepananon, M.D., Trisana Soontrakom, M.D., Kannika Maokwang, B.N.S.</p>	<b>91</b>

สารบัญ Contents	หน้า Page
<b>บทบรรณาธิการ : ORIGINAL ARTICLES</b>	
<p>การพัฒนาโปรแกรมการเจริญสติเพื่อเสริมสร้างทักษะการป้องกันการกลับไปเสพซ้ำสำหรับผู้ติดเฮโรอีน รัชณีย์ วรรณขาม พย.บ., อนัญญา อินทกาญจน์ พย.บ., นารีมาลย์ ปาแย พย.บ.</p> <p>The Development of the Mindfulness Program on Strengthen Relapse Prevention Skills among Persons with Heroin Addictions</p> <p>Rachanee Vannakam, B.N.S., Anunya Intakarn, B.N.S., Nareemal Payae, B.N.S.</p>	<b>100</b>
<p>การจำลองเปรียบเทียบการสำรองยารักษาโรคมะเร็งโดยคลังยาด้วยระบบการเติมสินค้าโดยผู้ขายผ่าน การจำแนกข้อมูลด้วยต้นไม้ตัดสินใจในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ลลิตา มั่นในสังัจธรรม ภ.บ.</p> <p>Simulation of Oncology Drugs Inventory Controls by Drug Inventory Department Using Vendor Managed Inventory Through Decision Trees Classification in National Cancer Institute of Thailand</p> <p>Lalida Mannaisatjatham, B.Pharm</p>	<b>106</b>
<p>การศึกษาเปรียบเทียบผลการรักษาผู้ป่วยลำไส้กลืนกันแบบไม่ผ่าตัดระหว่างวิธีสวนน้ำเกลือโดย ประเมินภาวะระหว่างการรักษาผ่านเครื่องคลื่นเสียงความถี่สูง และวิธีสวนลมโดยประเมินภาวะระหว่าง การรักษาผ่านเครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปีในสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กนกพร ชุติวังชณะพัฒน์ พ.บ., วรางคณา รัตน์ปราการ พ.บ., ปานฤทัย ตรีนวรัตน์ พ.บ.</p> <p>Retrospective Comparison Study of Non-operative Treatment between Saline Hydrostatic Reduction under Ultrasonographic Guidance and Pneumatic Reduction under Fluoroscopic Guidance in Intussusception Patients at Queen Sirikit National Institute of Child Health</p> <p>Kanokporn Chutiwongthanaphat, M.D., Warangkana Ratanaprakarn, M.D., Panruethai Trinavarat, M.D.</p>	<b>115</b>
<p>ต้นทุน-ประสิทธิผลของโปรแกรมการคัดกรองการได้ยินในทารกแรกเกิดกับการลดการส่งต่อเพื่อตรวจ วินิจฉัยความบกพร่องการได้ยินเด็กแรกเกิด สมจินต์ จินดาวิจักษ์ณ์ พ.บ., นภัสภ์ ณะมัย พ.บ., อรุณวรรณ คงศักดิ์ศรี พย.บ., ศรัณญา วิทโยประไพพันธ์ พย.ม., อัจฉราพร คิดใจเดียว พย.ม., ฤทัย สุตันธุ์พิงษ์ ป.พ.ส., สุวรรณา เขาว่อมรภัทร พย.บ., สุปรานณี บุญมี ศษ.ม., ชลิตา เขมวารานันท์ วท.ม., อรุณี ไทยะกุล ส.ม.</p> <p>Cost Effectiveness of Newborn Hearing Screening Protocol in Reduction of Refer Newborn Hearing Loss for Diagnosis</p> <p>Somjin Chindavijak, M.D., Napas Tanamai, M.D., Aroonwan Khongsaksri, B.N.S., Saranya Withyapraphaiphon, M.N.S., Atcharaphorn Khitchaidiao, M.N.S., Ruthai Susonthitaphong, (Dip in nursing science), Suwanna Chao-amonpat, B.N.S., Supraanee Boonmee, M.Ed., Chalida Khemvaranan. M.Sc., Arunee Thaiyakul, M.P.H</p>	<b>120</b>
<p>การประเมินความเป็นไปได้และอรรถประโยชน์ทางคลินิกในการใช้แบบประเมินความปวด critical care pain observation tool ในผู้ป่วยวิกฤติโรคสมองที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ รยากร มูลละ พ.บ., ฉวีวรรณ แสงสว่าง พย.บ., นิดา แพทย์รักษ์ พย.บ., พรสุรีย์ คูวิจิตรสุวรรณ ปร.ด.</p> <p>Evaluation of the Feasibility and Clinical Utility of the Use of the Critical Care Pain Observation Tool among Mechanically Ventilated Neuro-critical ill Patients</p> <p>Rayakorn Moonla, M.D., Chaweewan Sangsawang, B.N.S., Nida Pattayarak, B.N.S., pornsuree Kuvijitsuwan, Ph.D.</p>	<b>130</b>