

วารสารใหม่ประจำเดือน

เมษายน....2559....



# ศรีนครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal

ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ 2559

# SMJ

Volume 31 Number 1 January – February 2016

ISSN 0857 3123

ศรีนครินทร์เวชสาร = Srinagarin.

SERIALS



004883

bib:13399108176



วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

A Publication of the Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

# สารบัญ

ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 มกราคม - กุมภาพันธ์ 2559

## บทบรรณาธิการ

### นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. ผลของการออกกำลังกายแบบแอโรบิกต่ออัลฟาอะไมเลสในน้ำลายและจำนวนเม็ดเลือดขาวในประชากรไทย  
ที่ออกกำลังกายไม่เพียงพอ  
Effect of Aerobic Exercise on Salivary Alpha-amylase and White Blood Cell Count among Sedentary Thais  
วรรณภา เศรษฐธรรม-อิชิดะ, นริศรา เปรมศรี, วิลาวรรณ กฤษณะพันธ์  
Wannapa Setheetham-Ishida, Narisara Premsri, Wilaiwan Khrisanapant..... 1
2. การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคหวานที่ถูกตัดนิ้วเท้าและผู้ถูกตัดขาระดับใต้เข่า  
The Comparison of Quality of Life between Diabetes-Related Toe Amputees and  
Diabetes-Related Below Knee Amputees  
เด็ชชาย โพธิ์งาม  
Demchai Pho-ngam..... 8
3. โปรแกรมการประเมินรังสีและความเสี่ยงที่ทารกได้รับจากมารดาที่ได้รับไอโอดีนรังสี  
Program for Absorbed Dose Evaluation and Risk Assessment of Fetus Following Maternal Radioiodine Therapy  
พจนีย์ กาญจนพิบูลย์, พจี เจาชะเกษมรัตน์, มลลณี ตันตวิรุฬห์, นภาพร โตจินดา  
Potjane Kanchanapiboon, Pachee Chaudakshetnin, Malulee Tantawiroon, Napaporn Tojinda..... 16
4. ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชุมชนเขตรับผิดชอบ  
ของสถานบริการปฐมภูมิสามเหลี่ยม จังหวัดขอนแก่น  
Prevalence and Factors Associated With Depression among the Elderly Community Residents  
with Chronic Diseases in Samliam Urban Primary Care Unit, Khon Kaen  
อาคม บุญเลิศ  
Arkhom Bunloet..... 25
5. ความสัมพันธ์ของภาวะซึมเศร้าและความเครียดกับระดับน้ำตาลสะสมในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2  
ที่มารับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน ของโรงพยาบาลน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
Association of Depression and Stress with HbA1c level of Type 2 Diabetic Patients Attending  
the Diabetes Clinic of Nampong Hospital, Khon Kaen Province  
ชลวิภา สุลักษณ์านุรักษ์, วโรดม ไชสนุก, เบนจา มุกตพันธ์  
Chonvipa Sulukananuruk, Warodom Jaisanook, Benja Muktabhant..... 34
6. ความรู้ในการดูแลตัวเองและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่รักษาด้วยวิธีการล้างไต  
ทางช่องท้องอย่างต่อเนื่อง ณ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ  
Self-care Knowledge and Quality of Life in Chronic End Stage Renal Disease Patients with Continuous  
Ambulatory Peritoneal Dialysis at HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn Medical Center Hospital  
วรรณศล เชื้อมงคล, สิริภา ช้างศิริกุลชัย, จิรายุทธ จันทร์มา, ชยานนิต บุญนาศักดิ์, ธนทรัพย์ สีลาทรัพย์วงศ์  
Wannakon Chuemongkon, Siribha Changsirikulchai, Jirayut Janma, Chayanid Boonnasak, Tanasub Leelasubwong..... 47

## สารบัญ

7. ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะกรวยไตอักเสบเรื้อรังในผู้ป่วยเบาหวาน ในโรงพยาบาลจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ The Prevalence and Associated Factors of the Chronic Pyelonephritis among the Diabetic Patients in Chatturat Hospital, Chaiyapoom Province. โรจนกาล พานตรงแก้ว, อมร เปรมมงคล, ปัทพงษ์ เกษสมบูรณ์, อิศราภรณ์ เทพวงศา, จิตชัย งานไว, อภิสรา อ่างวารางกูร Rotjanakam Panduangkaew, Amorn Premgamone, Pattapong Ketsomboon, Isaraporn Thepwongsa Chutchai Nganwai, Aphitsara Thamrongwaranggoon.....	59
8. ลักษณะทางคลินิกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบเอ ที่มีภาวะระบาด ณ โรงพยาบาลบึงกาฬ Clinical and Laboratory Findings of Patients Infected with Viral hepatitis A which Out-break at Bung Kan Hospital ไพบูรณ์ จันทกุล Paiboon chaitakul.....	70
9. ผลต่อการลดความดันเลือดและการต้านออกซิเดชั่นของสารสกัดเอทานอลจากดอกคำฝอย ในหนูแรศความดันเลือดสูงที่เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดไต Antihypertensive and Antioxidant Effects of Safflower Ethanolic Extract in Renovascular Hypertensive Rats จุฑามาศ วันเพ็ชร, อุษา อู่คงวิริยพันธ์, ปาริฉัตร ประจະเนย์, อรพิน มาสุริยวงษ์, พงษ์รัตน์ ปักดีโรติ Chulamas Wunpathe, Upa Kukongviriyapan, Parichat Prachaney, Orapin Pasurivong, Pongrat Pakdeechote.....	75
10. ความสัมพันธ์ระหว่างหลอดเลือดดำ Internal jugular และหลอดเลือดแดง Common carotid ในผู้ป่วยที่ไตวายของโรงพยาบาลเลย : ศึกษาโดยใช้เครื่องคลื่นเสียงความถี่สูง Variation of Internal Jugular Vein in Relation to Common Carotid Artery : an Ultrasonographic Survey in Renal Failure Patients, Loei Hospital ภัทรพร วงศ์พัฒน์ Pataraporn Wongout.....	82
11. การสำรวจความรู้ด้านสุขภาพของเกษตรกรที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่อีสานใต้ 3 จังหวัด Health Knowledge Survey of Farmers Using Insect Pesticides in 3 Southern Provinces of North-Eastern Thailand อนันต์ ไชยกุลวัฒน์, เมธีรัตน์ มั่นวงศ์, วชิรศักดิ์ ประกาศิต Anun Chaikoolvatana, Mereerat Manwong, Wachirasak Pakasit.....	92
12. การประยุกต์ใช้การเรียนแบบทีมในเนื้อหาการบริหารจัดการระบบสุขภาพที่โรงพยาบาลชุมชน ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 Teaching Application of Team-Based Learning Topics in Health Systems Management at a Community Hospital for the Fifth-year Medical Students จิตตะวัน จิตระกูล, กฤษ จารุชาติ Chittawan Chitrakool, Krish Charuchat.....	105
13. ระดับความสุขและปัจจัยที่อาจเกี่ยวข้องของนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2558 The Level of Happiness and Possibly Related Factors among Medical Students of Khon Kaen University in the 2015 Academic Year จนิษฐา วงศ์รัตนวิวัฒน์, สุภากร วิมลวนิชย์, นภััสสร วีระกุลพิศาล, นิติรัฐ ศรีมันตะ, ลัญจนกร พุกภาคร, เบญจพร ชูรัส, อรวรรณ จิตต์กุลสัมพันธ์, สุชาดา ก้อนเหล็ก, สมพงษ์ ศรีแสนเป่า Janista Wongratana-cheewin, Supagorn Vimonvanich, Napassorn Teeratakulpisarn, Nitirath Srimanta, Lunchakorn Pooparadorn, Benchaporn choorus, Orawan Chitkulsampan, Suchada Paileeklee, Sompong Srisaenpang.....	112

# สารบัญ

## บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

14. ดัชนีชี้วัดคุณภาพสำหรับร้านยา Quality Indicators for Community Pharmacy อภิชนา วงศ์ประทัด, วิวรรณ อัครวิเชียร, สุณี เลิศสินอุดม Apichaya Wongpratad, Wiwat Arkaravichien, Sunee Lertsinudom.....	125
การศึกษาต่อเนื่อง/CME Examination.....	137