

ศรึนครินทร์เวชสารเป็นวารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าและวิจัยทางการแพทย์ (Medical research and public health research)
2. เผยแพร่ความก้าวหน้าด้านวิชาการทางการแพทย์ (Medicine) สุขอนามัย (General Health) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การแพทย์ (Biomedical science) และสาธารณสุข (Public health)
3. ส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญา (Continuous Medical Education)
4. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในเวชปฏิบัติ (Sharing experience in general medical practice)
5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้เป็นที่รู้จักกว้างขวางยิ่งขึ้น

ตีพิมพ์บทความ 6 ประเภทคือ

1. นวัตกรรมทางการแพทย์ (medical innovation) เป็นรายงานผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นใหม่หรือดัดแปลงแนวความคิด หรือวิธีการผ่าตัดใหม่ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางการแพทย์ได้
2. นิพนธ์ต้นฉบับ (original article) เป็นรายงานผลการค้นคว้าวิจัยของผู้เขียน
3. รายงานผู้ป่วย (case report) เป็นรายงานผลการศึกษาจากผู้ป่วย มีบทสรุปเสนอข้อคิดเห็นเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้
4. บทฟื้นฟูวิชาการ (review article) เป็นบทความที่เขียนจากการรวบรวมความรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งจากวารสารต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ และมีบทสรุปวิจารณ์ (มีทั้งแบบฉบับ ปกติ และฉบับ special issue) บรรณาธิการอาจขอให้ออกข้อสอบ CME เรื่องละ 5 ข้อ ด้วย
5. บทสัมมนา-ประชุมวิชาการ (conference-symposium) เป็นบทความที่รวบรวมจากผลการประชุมวิชาการ การสัมมนา พยาธิ-คลินิก ที่น่าสนใจ (ฉบับ special issue)
6. จดหมายถึงบรรณาธิการ (letter to the editor) ได้แก่จดหมายที่เขียนวิจารณ์เกี่ยวกับบทความที่ได้ลงตีพิมพ์แล้ว หรือแสดงผลงานทางวิชาการที่ต้องการเผยแพร่อย่างย่อๆ

โดยมีกำหนดเผยแพร่ ปีละ 6 ฉบับ (กุมภาพันธ์, เมษายน, มิถุนายน, สิงหาคม, ตุลาคม และธันวาคม)

รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมบทความ และการส่งบทความดูได้จากคำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความซึ่งอยู่ด้านหลังของศรึนครินทร์เวชสาร ทางกองบรรณาธิการจะไม่พิจารณาตีพิมพ์บทความหากไม่ได้เขียนในรูปแบบตามคำแนะนำ การพิจารณาบทความ

บทความทุกบทความจะได้รับการประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง จากผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์ และต่างหน่วยงาน/ต่างสถาบันโดยผู้ประเมินจะไม่ทราบชื่อผู้นิพนธ์บทความ

รูปภาพ ตารางหรือข้อความที่ผู้นิพนธ์ได้คัดลอกจากที่อื่น เป็นความรับผิดชอบที่ผู้นิพนธ์จะต้องขออนุญาตในการนำมาตีพิมพ์ซ้ำ

บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในศรึนครินทร์เวชสาร เป็นความรับผิดชอบของผู้นิพนธ์

กองบรรณาธิการ ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกเพื่อการพัฒนาด้านวิชาการแต่ต้องได้รับการอ้างอิงอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

สำนักงานธุรการ

สมปอง จันทะคราม
สำนักงานศรึนครินทร์เวชสาร
ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร 63385 , 043-363385

Office Address

Sompong Chantakram
Srinagarind Medical Journal
Academic Affairs, Faculty of Medicine
Khon Kaen University
Khon Kaen, Thailand 40002
Tel. 63385, 043-363385
E-mail : csompo@kku.ac.th

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 Settheetham-Ishida, Narisara Premsri, Wilaiwan Khrisanapant..... 1
2. การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคหวานที่ถูกต้องนิ้วเท้าและผู้ถูกตัดขาในระดับใต้เข่า
The Comparison of Quality of Life between Diabetes-Related Toe Amputees and
Diabetes-Related Below Knee Amputees
เด็อนชาย โพธิ์งาม
Dernchai Pho-ngam..... 8
3. โปรแกรมการประเมินรังสีและความเสี่ยงที่ทารกได้รับจากมารดาที่ได้รับไอโอดีนรังสี
Program for Absorbed Dose Evaluation and Risk Assessment of Fetus Following Maternal Radioiodine Therapy
พจนีย์ กาญจนพิบูลย์, พจี เจาชะเกษตริน, มลลณี ตันทวิโรจน์, นภาพร โตจินดา
Potjane Kanphanapiboon, Pachee Chaudakshetrin, 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 ใจสนุก, เบญจา 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
วรรณศร เชื้อมงคล, สิริภา ช่างศิริกุลชัย, จิรายุทธ จันทร์มา, ชยานิด บุญนาศักดิ์, ธนทรัพย์ สีลาทรัพย์วงศ์
Wannakon Chueamongkon, 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 พานดวงแก้ว, อมร เปรทมมกล, ปัตพงษ์ เกษสมบุญ, อิศราภรณ์ เทพวงศา, ชัตตชัย งานไว, อภิสรา อังรวงารากร
Rotjanakarn Panduangkaew, Amorn Premgamone, Pattapong Ketsomboon, Isaraporn Thepwingasa
Chutchai Nganwai, Aphitsara Thamrongwaranggoon..... 59
8. ลักษณะทางคลินิกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบ
ที่มีกระบาด ณ โรงพยาบาลบึงกาฬ
Clinical and Laboratory Findings of Patients Infected with Viral hepatitis
A which Out-break at Bung Kan Hospital
ไพบูรณ์ จิตกุล
Paiboon chattakul..... 70
9. ผลต่อการลดความดันเลือดและการต้านออกซิเดชันของสารสกัดเอทานอลจากดอกคำฝอย
ในหนูแรทความดันเลือดสูงที่เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดไต
Antihypertensive and Antioxidant Effects of Safflower Ethanolic Extract in Renovascular Hypertensive Rats
จุฑามาศ วันเพ็ชร, युพา คู่คงวิริยพันธ์, ปาริฉัตร ประจจะเนย์, อรพิน ผาสุริย์วงษ์, พวงรัตน์ ภัคดีโชติ
Chutamas Wunpathe, Upa Kukongviriyapan, Parichat Prachaney, Orapin Pasurivong, Poungrat 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
ภัทราพร วงศ์พูน
Pataraporn Wongput..... 82
11. การสำรวจความรู้ด้านสุขภาพของเกษตรกรที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่อีสานใต้ 3 จังหวัด
Health Knowledge Survey of Farmers Using Insect Pesticides in 3
Southern Provinces of North-Eastern Thailand
อนันต์ ไชยกุลวัฒนา, เมธีรัตน์ มั่นวงศ์, วชิรศักดิ์ ปะกาสิต
Anun Chaikoolvatana, Mereerat Manwong, Wachirasak Pakasit..... 92
12. การประยุกต์ใช้การเรียนรู้แบบทีมในเนื้อหาการบริหารจัดการระบบสุขภาพที่โรงพยาบาลชุมชน
ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5
Teaching Application of Team-Based Learning Topics in Health Systems Management
at a Community Hospital for the Fifth-year Medical Students
จิตตะวัน จิตระกุล, 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
จินิสตา วงศ์รัตนชีวิน, ศุภกร วิมลวนิชย์, นภััสสร อีรตกุลพิศาล, นิตริรัฐ ศรีมันตะ, ลัญจนกร พูภราดร, เบญจพร ชูรัส,
อรวรรณ จิตต์กุลสัมพันธ์, สุชาดา ภัยหลีกี้, สมพงษ์ ศรีแสนปาง
Janista Wongratanacheewin, Supagorn Vimonvanich, Napassorn Teeratakulpisarn, Nitirath Srimanta, Lunchakorn Pooparadorn,
Benchaporn chorus, Orawan Chitkulsampan, Suchada Paileeklee, Sompong Srisaenpang..... 112

สารบัญ

บทฟื้นฟูวิชาการ / Review Article

14. ดัชนีชี้วัดคุณภาพสำหรับร้านยา

Quality Indicators for Community Pharmacy

อภิชาญา วงศ์ประทัต, วิวรรธน์ อัครวิเชียร, สุณี เลิศสินอุดม

Apichaya Wongpratrat, Wiwat Arkaravichien, Sunee Lertsinudom.....125

การศึกษาต่อเนื่อง/CME Examination.....137

บทบรรณาธิการ / Editorials

ศรีนครินทร์เวชสาร จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าและวิจัยทางการแพทย์ (Medical research and public health research) เผยแพร่ ความก้าวหน้าด้านวิชาการทางการแพทย์ (Medicine) สุขอนามัย (General Health) วิทยาศาสตร์ชีวภาพการแพทย์ (Biomedical science) และสาธารณสุข (Public health) ส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่องหลังปริญญา (Continuous Medical Education) เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อน สมาชิก (Sharing experience in general medical practice) ซึ่งปัจจุบันได้มีการตีพิมพ์บทความจากหลายวิชาชีพ เช่น

วรรณภา เศรษฐธรรม-อชิติ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลของการออกกำลังกายแบบแอโรบิคต่ออัลฟาอะไมเลสในน้ำลายและจำนวนเม็ดเลือดขาวในประชากรไทยที่ออกกำลังกายไม่เพียงพอ

เดือนนาย โพร้งาม ได้ศึกษาเกี่ยวกับการศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้เป็นเบาหวานที่ถูกตัดนิ้วเท้าและผู้ถูกตัดขาในระดับได้เข้า

พจนีย์ กาญจนพิบูลย์ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับโปรแกรมการประเมินรังสีและความเสี่ยงที่ทารกได้รับจากมารดาที่ได้รับไอโอดีนรังสี

อาคม บุญเลิศ ได้ศึกษาเกี่ยวกับความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะซีมเศร้าของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชุมชนเขตรับผิดชอบของสถานบริการปฐมภูมิสามเหลี่ยมจังหวัดขอนแก่น

ชลวิภา สลักขณานุกรักษ์ และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของภาวะซีมเศร้าและความเครียดกับระดับน้ำตาลสะสมในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มารับการรักษาที่คลินิกเบาหวานของโรงพยาบาลน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

วรรณคล เข้มมงคล และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับความรู้ในการดูแลตัวเองและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่รักษาด้วยวิธีการล้างไตทางช่องท้องอย่างต่อเนื่อง ณ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ

โรจนกาล พานดวงแก้ว และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะกรวยไตอักเสบเรื้อรังในผู้ป่วยเบาหวานในโรงพยาบาลจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ไพบูรณ์ จิตกุล ได้ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทางคลินิกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบเอที่มีการระบาด ณ โรงพยาบาลบึงกาฬ

จุฑามาศ วันเพ็ชร และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลต่อการลดความดันเลือดและการต้านออกซิเดชันของสารสกัดเอทานอลจากดอกคำฝอยในหนูแรทความดันเลือดสูงที่เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดไต

ภัทราพร วงศ์พุ่ม ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างหลอดเลือดดำ Internal jugular และหลอดเลือดแดง Common carotid ในผู้ป่วยที่ไตวายของโรงพยาบาลเลย : ศึกษาโดยใช้เครื่องคลื่นเสียงความถี่สูง

อนันต์ ไชยกุลวัฒนา และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับการสำรวจความรู้ด้านสุขภาพของเกษตรกรที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่อีสานใต้ 3 จังหวัด

จิตตะวัน จิตระกูล และ กฤษ จารุชาติ ได้ศึกษาเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้การเรียนแบบทีมในเนื้อหาการบริหารจัดการระบบสุขภาพที่โรงพยาบาลชุมชนของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5

จินิสตา วงศ์รัตนชีวิน และคณะ ได้ศึกษาเกี่ยวกับระดับความสุขและปัจจัยที่อาจเกี่ยวข้องของนักศึกษาแพทย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2558

อภิษฐา วงศ์ประทัด และคณะ ได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับดัชนีชี้วัดคุณภาพสำหรับร้านยา

กล่าวโดยสรุป ศรีนครินทร์เวชสารจะเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อช่วยแก้ปัญหาในเวชปฏิบัติระหว่างเพื่อนแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องต่อไป



