

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์
ศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร จิรวัดน์กุล
Professor Upvall, Michele J.
Professor Noji Ariko

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ตั้งวรพงษ์ชัย

บรรณาธิการผู้ช่วย

รองศาสตราจารย์ ดร. บำเพ็ญจิต แสงชาติ
รองศาสตราจารย์ ดร. อัมพรพรรณ ชีรานูตร
รองศาสตราจารย์ สมพร วัฒนกุลเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลิดา ธนรัฐธิกุล

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. รุจา ภูไพบูลย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. อวรรณ แก้วบุญชู	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. สุภาพ อารีเอื้อ	มหาวิทยาลัยมหิดล
ศาสตราจารย์ ดร. วิณา จีระแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร. สุริพร ธนศิลป์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร. จอนพะจง เพ็งจาด	วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
รองศาสตราจารย์ ดร. ชมนาด พจนามมาตร	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ศาสตราจารย์ ดร. ดาราวรรณ ต๊ะปันตา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร พุมดวง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร. วรณีย์ เดียววิเศษ	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา วัชรสินธุ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร. วรณชนก จันทชุม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวคนธ์ วีระศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกศินี สราญฤทธิชัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริมาศ ปิยะวัฒนพงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายบริหารจัดการ

นางฉวีวรรณ วันสาสิบ
นางสาวเจริรัช ไชยสุริย์
นายสันติญา พุทธลักษณ์ศิริกุล
นางกนกอร สมศรี

เจ้าของ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักงาน

งานวิจัยและบริการวิชาการ ชั้น 1 อาคาร 6
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002
โทรศัพท์ 0-4320-2435, 0-4320-2407 ต่อ 117
โทรสาร 0-4320-2435

การส่งเรื่องลงตีพิมพ์

ที่ฝ่ายบริหารจัดการ

การบอกรับสมาชิก

ที่ฝ่ายบริหารจัดการ

การลงโฆษณา

ติดต่อฝ่ายบริหารจัดการ

กำหนดออก ปีละ 4 ฉบับ

มกราคม-มีนาคม
เมษายน-มิถุนายน
กรกฎาคม-กันยายน
ตุลาคม-ธันวาคม

กรรมการฝ่ายการเงิน

นายปรการ ยาพรหม

พิมพ์ที่

หจก. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา
โทร. 043-466444

การตีพิมพ์เผยแพร่ของวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพนี้
(ชื่อเดิม วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

เนื้อหาบทความ วรรณคดีและข้อคิดเห็นใด ๆ ในวารสารนี้

ถือว่าเป็นความคิดเห็นของผู้เขียนโดยเฉพาะเท่านั้น

ทางคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือกองบรรณาธิการวารสาร

ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยและไม่มีความเกี่ยวข้องใด ๆ

Advisory Board

Dean, Faculty of Nursing Khon Kaen University
Associate Dean for Research and Academic Service, Faculty of
Nursing Khon Kaen University
Prof. Pisake Lumbiganon, MD
Prof. Dr. Siriporn Jirawatkul
Professor Upvall, Michele J.
Professor Noji Ariko

Editor

Assoc. Prof. Dr. Jintana Tangvoraphonkchai

Assistant Editors

Assoc. Prof. Dr. Bumpenchit Sangchart
Assoc. Prof. Dr. Ampornpan Theeranut
Assoc. Prof. Somporn Wattananukulkiat
Assist. Prof. Dr. Chalida Tanattherakul

Editorial Board Members:

Prof. Dr. Rutja Phuphaibul	Mahidol University
Assoc. Prof. Dr. Orawan Kaewboonchoo	Mahidol University
Assoc. Prof. Dr. Suparb Aree-Ue	Mahidol University
Prof. Dr. Veena Jirapaet	Chulalongkorn University
Assoc. Prof. Dr. Sureeporn Thanasilp	Chulalongkorn University
Assoc. Prof. Dr. Johnphajong Phengjard	The Thai Red Cross College of Nursing
Assoc. Prof. Dr. Chomnard Potjanamart	Mae Fah Luang University
Prof. Dr. Darawan Thapinta	Chiang Mai University
Assoc. Prof. Dr. Sasitorn Phumdoung	Prince of Songkla University
Assoc. Prof. Dr. Wannee Deoisres	Burapha University
Assoc. Prof. Dr. Chintana Wacharasin	Burapha University
Assoc. Prof. Dr. Wanchanok Juntachum	Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Saovakon Virasiri	Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Kesinee Saranrittichai	Khon Kaen University
Assoc. Prof. Dr. Sirimart Piyawattanapong	Khon Kaen University

Ownership

Faculty of Nursing, Khon Kaen University

Office

Department of Research & Academic Services
1st Floor, Building 6
Faculty of Nursing, Khon Kaen University
123 Mittraphap Road, Muang, Khon Kaen 40002
Tel +66-43-202435, +66-43-202407 ext. 117
Fax +66-43-202435, +66-43-348301

Website

<http://www.tci-thaijo.org/index.php/nah>

Subscription

Contact Administrative staff
Chaweewan Wunsarsueb (wchawe@kku.ac.th)
Kanokon Somsri (kanokon@kku.ac.th)
Jereerug Chaisooree (cjeree@kku.ac.th)
Suntiya Phutthalaksirikul

Publication Frequency

Quarterly
January – March
April – June
July – September
October – December

Financial staff

Mr. Prakarn Yaprom

Printing house

Klungnanawittaya Printing
Tel +66-043-466444

Disclaimer:

The Journal of Nursing Science and Health (formerly Journal of Faculty of Nursing Khon Kaen University) and the Editorial board of the Journal of Nursing Science and Health are not to be held liable for errors or any consequences arising from use of information contained herein. The views and opinions expressed, as well as the advertisements do not necessarily reflect those of the Editorial board of the Journal of Nursing Science and Health, and are not to be considered an endorsement by the Faculty of Nursing Khon Kaen University or the Editorial board.

บทบรรณาธิการ

สวัสดีค่ะ พบกับวารสารฉบับส่งท้ายปี 2561 ทุกท่านคงกำลังมีความสุขกับการร่วมฉลองเทศกาลปีใหม่ ต้องขอขอบคุณกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ร่วมผลิตผลงานวารสารที่มีคุณภาพ และขอแจ้งถึงการปรับเพิ่มอัตราค่าสมาชิกวารสารตั้งแต่นี้เป็นต้นไป เนื่องจากการเพิ่มจำนวนหน้าของเล่มวารสาร ทำให้สำนักพิมพ์เพิ่มค่าจัดทำวารสาร

ด้านบทความวิจัย เป็นการนำเสนอสาระความรู้ด้านสุขภาพที่ทันสมัยและหลากหลาย อาทิ : การวิเคราะห์หมโนทัศน์ความเป็นชาย การสูญเสียการได้ยินของพนักงานชาวเมียนมาที่สัมผัสเสียงดังในโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา ปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดครั้งแรก ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดอุบัติเหตุจราจรของวัยรุ่น ปัจจัยทำนายการได้รับการตอบสนองความต้องการการดูแลด้านจิตวิญญาณในผู้ป่วยไตเรื้อรังระยะสุดท้ายที่เข้ารับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เปรียบเทียบปริมาณการสูญเสียเลือดด้วยการคาดประมาณด้วยตาเปล่าและการชั่งตวงเลือดในมารดาคลอดทางช่องคลอด คุณภาพการจัดการความปวดหลังผ่าตัด ในสตรีหลังผ่าตัดคลอดบุตรทางหน้าท้องที่ได้รับการระงับความรู้สึกแบบทั่วร่างกาย ผลของโปรแกรมเตรียมความพร้อมต่อความปวดในผู้สูงอายุชายที่ได้รับการส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะ ผลการใช้แนวปฏิบัติทางการพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะที่สัมพันธ์กับการใส่สายสวนปัสสาวะต่อผลลัพธ์ที่คัดสรร การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อส่งเสริมการเคลื่อนไหวสำหรับผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีหลังผ่าตัดที่มีภาวะวิกฤต การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์: เครื่องมือสนับสนุนการรับรู้ความเสี่ยงต่อการก้าวหน้าเข้าสู่โรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ความต้องการศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผดุงครรภ์ของพยาบาลวิชาชีพ นำสู่การพัฒนาการดูแลและการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาต่อไป

ด้านบทความวิชาการ ความกลัวของเด็กวัยเรียนกับสื่อออนไลน์ยุคไทยแลนด์ 4.0 การดูแลผู้สูงอายุในสังคมสูงอายุ ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังกับการรับประทานอาหารมังสวิรัต เป็นความรู้สำคัญสำหรับพัฒนาการบริการการดูแล

หวังว่าความรู้ที่นำเสนอจะเป็นประโยชน์กับทุกท่านและอย่าลืมส่งผลงานมาเผยแพร่ในวารสารฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

จินตนา ตั้งวรพงศ์ชัย

บรรณาธิการวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ

Editorial

Welcome to the journal which is the final edition of year 2018. Hope you all are happy and join us to celebrate for the new year. All thanks to the editorial department and experts whom devote to produce the valuable contents for the journal. Furthermore, I would like to inform about the cost of printing since increasing of pages, so it is necessary to increase the rate of membership free.

The research articles would be presented the advanced and update knowledge : A concept analysis: Masculinity; Noise induce hearing loss among Burmese workers exposure noise in the rubber wood processing plant ; Factors affecting on breastfeeding in the first time teenage postpartum mothers ; Factors related to traffic accidents among adolescents ; Predicting factors of spiritual care received among patients with end stage renal disease receiving hemodialysis ; Comparing the estimation of blood loss using visual estimation and weighting method among mothers with vaginal delivery ; Quality of postoperative pain management in women after cesarean section under general anesthesia ; The effects of preparatory program on pain among older men undergoing cystoscopy ; Effects of a clinical nursing practice guideline for catheter-associated urinary tract infection on selected outcomes ; Nursing innovation development to promote early mobilization for patients who are in a critical condition after Cholangiocarcinoma surgery ; Nursing innovation development: A tool for increasing the perceived risk of progression to end stage renal disease ; Professional nurses' interest in a master of nursing science (midwifery) program. These will lead to develop the caring and assist to apply for education in advance.

For the academic articles : Fear of school-age children with online media in Thailand 4.0 ; Caring of the older persons in aging society ; Chronic kidney disease patients and vegetarian diet are crucial for health care team to develop the health care service in future.

Hopefully, these are benefits for all. Please don't forget to submit and follow this journal. See you again for next edition.

Jintana Tangvoraphonkchai
The editor, Journal of Nursing Science & Health

สารบัญ

Contents

● บทบรรณาธิการ

● บทความวิจัย

การวิเคราะห์แนวโน้มทัศนคติความเป็นชาย

เนตรชนก แก้วจันทา บำเพ็ญจิต แสงชาติ

การพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาลเพื่อส่งเสริม
การเคลื่อนไหวสำหรับผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีหลังผ่าตัด
ที่มีภาวะวิกฤต

สุพัฒตรา ศรีภักดี บุษบา สมใจวงศ์

การสูญเสียการได้ยินของพนักงานชาวเมียนมา
ที่สัมผัสเสียงดัง ในโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา
จังหวัดนครศรีธรรมราช

อุไรวรรณ ทมิธอำตัม สุภากรณ ยิ้มเที่ยง
ทศณู เรืองสุวรรณ จิตทากรณ์ มงคลแก่นทราย
นุจริย์ แซ่จิว

ผลการใช้แนวปฏิบัติทางการพยาบาลในการป้องกัน
การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะที่สัมพันธ์กับการใส่สายสวน
ปัสสาวะต่อผลลัพธ์ที่คัดสรร

ทิวากร กล่อมปัญญา ดลวิวัฒน์ แสนโสม

ปัจจัยทำนายการได้รับการตอบสนองความต้องการ
การดูแลด้านจิตวิญญาณในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย
ที่เข้ารับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

อรญา เย็นเสมอ เขาเจริญ กันตพร ยอดไชย
เพลินพิศ ฐาปิตินานนท์

การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์: เครื่องมือสนับสนุนการ
รับรู้ความเสี่ยงต่อการก้าวหน้าเข้าสู่โรคไตเรื้อรัง
ระยะสุดท้าย

อัมพรพรรณ ธีรานุต นงลักษณ์ เมธากาญจนศักดิ์
ขวัญเรือน แก่นทอง

● Editorial

● Research Article

1 A concept analysis: Masculinity

Netchanok Kaewjanta Bumpenchit Sangchart

13 Nursing innovation development to promote early
mobilization for patients who are in a critical
condition after cholangiocarcinoma surgery

Supattra sripukdee Busaba Somjaivong

23 Noise induce hearing loss among Burmese
workers exposure noise in the rubber wood
processing plant at Nakhon Srithammarat province

Uraiwan Madardam Supabhorn Yimthiang
Tassanu Ruangsuan Jittaporn Mongkonksai
Nutjaree Saejiw

34 Effects of a clinical nursing practice guideline for
catheter-associated urinary tract infection on
selected outcomes

Tiwakorn Klompanya Donwiwat Saensom

44 Predicting factors of spiritual care received
among patients with end stage renal disease
receiving hemodialysis.

Oraya Yensamer Khaojareon Kantaporn Yodchai
Ploenpit Thaniwatananont

53 Nursing innovation development: A tool for
increasing the perceived risk of progression to
end stage renal disease

Apornpan Theeranut Nonglak Methakanjanasak
Khwanruen Kaenkong

สารบัญ

Contents

ผลของโปรแกรมเตรียมความพร้อมต่อความปวดใน
ผู้สูงอายุชายที่ได้รับการส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะ
สิริมาศ ปิยะวัฒนพงษ์ กาญจนา เขื่อนแก้ว
มยุรี สักทองอิน

66

The effects of preparatory program on pain among
older men undergoing cystoscopy
Sirimart Piyawattanapong Kanjana Khuankeaw
Mayuree Leethong-in

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่น
หลังคลอดครั้งแรก
มาลีวัล เลิศสาครศิริ ชะบา คำปัญโญ

76

Factors affecting on breastfeeding in the first-time
teenage postpartum mothers
Maleewan Lertsakornsiri Chaba Khampanyo

การเปรียบเทียบปริมาณการสูญเสียเลือดด้วยการ
คาดประมาณด้วยตาเปล่าและการชั่งตวงเลือด
ในมารดาคลอดทางช่องคลอด โรงพยาบาลอุดรธานี
อรทัย ใจกว้าง

88

Comparing the estimation of blood loss using visual
estimation and weighting method among mothers
with vaginal delivery at Udon Thani Hospital
Orathai Jaikwang

หลังผ่าตัดคลอดบุตรทางหน้าท้อง ที่ได้รับการระงับ
ความรู้สึกแบบทั่วร่างกาย*

96

Quality of postoperative pain management in
women after cesarean section under general
anesthesia
Monthaphat Sunthornkulwong Nipa Kimsungnoen
Rachanee Namjuntra

มณฑกรภัชร์์ สุนทรกุลวงศ์ นิภา กิมสูงเนิน
รัชณี นามจันตรา

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดอุบัติเหตุจราจรของ
วัยรุ่นโรงเรียนแห่งหนึ่ง เขตอำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
วชิระ สุริยะวงศ์ ศิวพร อึ้งวัฒนา
ดวงเดือน บุคตา สันติ บุญตา

105

Factors related to traffic accidents among adolescents
at a secondary school in Sung-men, Phrae province
Wachira Suriyawong Sivaporn Aungwattana
Duangduen Budda Santi Boonta

ความต้องการศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการผดุงครรภ์ ของพยาบาลวิชาชีพ
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

115

Professional nurses' interest in a master of nursing
science (midwifery) program in Northeast Thailand

พร้อมจิตร์ ท่อนบุญเต็ม ดรุณี รุจกรกานต์
กษพร สิงทะหล้า อุมารณณ์ กั้วสิทธิ์
บุญมี ภูคำนั้ว ศิริรัตน์ ศรีโสภา
อรัญญา ทองก้อน ชลธิลา ราบุรี
เด่นละออง นาเสงี่ยม

Promjit Hornboonherm Darunee Rujkorakarn
Kochaporn Singhala Umaporn Kuasit
Boonmee Phoodaangua Sirirat Sripola
Aranya Thongkorn Chontila Raburee
Denlaong Na-sangiem

สารบัญ

Contents

● บทความวิชาการ

ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังกับการรับประทานอาหารมังสวิรัต
ยุพา ชาญวิกรัมย์ โมตรี สุทธจิตต์

การดูแลผู้สูงอายุในสังคมสูงอายุ
จันทนา รณฤทธิ์วิชัย

ความกลัวของเด็กวัยเรียนกับสื่อออนไลน์ยุคไทยแลนด์ 4.0

อัจฉริยา วงษ์อินทร์จันทร์

● คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์

● Academic Articles

Chronic kidney disease patients and vegetarian diet
Yupa Chanwikrai Maitree Suttajit

Caring of the older persons in aging society
Chantana Ronnarithivichai

Fear of school-age children with online media
in Thailand 4.0
Atchariya Wonginchan

● Instructions for Authors

