

ที่ปรึกษา

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

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ตั้งวรพจน์ชัย

บรรณาธิการผู้ช่วย

รองศาสตราจารย์ ดร. บำเพ็ญจิต แสงชาติ
รองศาสตราจารย์ ดร. อัมพรพรรณ ชีรานูตร
รองศาสตราจารย์ สมพร วัฒนกุลเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลิตา 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 พุ่มดวง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร. วรณีย์ เดียววิเศษ	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา วัชรสินธุ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร. วรณชนก จันทชุม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวคนธ์ วีระศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริมาศ ปิยะวัฒนพงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายบริหารจัดการ

นางฉวีวรรณ วันสาสิบ
นางสาวเจริรัชช์ 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

การรวมการชำระเงิน

นายปรการ ยาพรม

พิมพ์ที่

หจก. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา
โทร. 043-466444

การตีพิมพ์เผยแพร่ของวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพนี้
(ชื่อเดิม วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

เนื้อหาบทความ ทรรศนะและข้อคิดเห็นใด 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. 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

สวัสดีปีใหม่ 2019 เป็นปีที่วารสารต้องประเมินคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ซึ่งทางวารสารได้พัฒนาคุณภาพงานวารสารมาโดยตลอด ทั้งการใช้ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในการ submission บทความ การเขียนเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด รวมทั้งการนำเสนอบทความที่ทันสมัย ฉบับนี้ได้นำเสนอบทความวิจัย 12 เรื่อง บทความวิชาการ 3 เรื่อง

ด้านบทความวิจัย จะสะท้อนความรู้ที่ลุ่มลึกและทันสมัย อาทิ : สมรรถนะดิจิทัลของพยาบาลวิชาชีพไทย การพัฒนาฐานข้อมูลเครื่องมือด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การรับรู้อาการและการจัดการอาการผู้ที่เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน สมรรถนะด้านการพยาบาลครอบครัวของพยาบาลวิชาชีพ หน่วยบริการหลังคลอด โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ การรับรู้การเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติในเด็กวัยเรียนพื้นที่เสี่ยงภัย ปัจจัยทำนายพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ของนักศึกษาอุดมศึกษา การพัฒนาชุดนวัตกรรมประเมินการสูญเสียเลือดระยะคลอด การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลป้องกัน การตกเลือดหลังคลอด ผลของโปรแกรมส่งเสริมการรับรู้ความสามารถตนเองต่อการเล่นเกมคอมพิวเตอร์ ในเด็กวัยเรียน ผลการอบรมใช้แนวปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบผู้ใหญ่เพื่อป้องกันปอดอักเสบที่สัมพันธ์กับการใช้เครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยเด็ก เสี่ยงสะท้อนของนักศึกษาพยาบาล การพัฒนา และประเมินผลแนวปฏิบัติการพยาบาลการให้อาหารทางสายยางผ่านทางเดินอาหาร

ด้านบทความวิชาการ การพยาบาลเพื่อส่งเสริมการจัดการตนเองในหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเบาหวาน บทบาทพยาบาลเวชศาสตร์การbin ในการจัดการความเครียดจากการbin ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย: สิทธิการตายในวาระสุดท้ายของชีวิต เป็นความรู้ที่เป็นประโยชน์ยิ่งในการพัฒนา งานการดูแลต่อไป

ขอให้ทุกท่านมีความสุขกับการอ่าน การพัฒนาความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและหน่วยงาน ท้ายที่สุดขอเชิญชวนสมาชิกทุกท่านส่งบทความมาเผยแพร่เพื่อให้เพื่อน ๆ ได้เรียนรู้ร่วมกัน พบกันฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

จินตนา ตั้งวรพงศ์ชัย

บรรณาธิการวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ

Editorial

Happy new year 2019. This is the year we will be reaccredited by TCI, So we constantly improve the quality of our journal. Accordingly, we have developed electronic submission system, revised reference writing into english and published almost up-to-date papers. In this issue, these are 12 research articles and 3 academic articles.

The research articles would be reflected the advanced and update knowledge : Digital competency of Thai professional nurses ; Development of occupational health and safety instrument database ; Perception of symptom and symptom management of people with acute myocardial infarction ; Family nursing competency among profession nurses at postnatal care unit of tertiary hospital ; Perceptions of disaster preparedness among school age children in the prone area ; Factors predicting motorcycle accident prevention behavior among higher education students ; The development of innovation for assessing blood loss during labor period ; Development of clinical nursing practice guideline for postpartum hemorrhage prevention ; Effect of the self –efficacy promoting program on computer game playing among in school age children ; Effects of clinical nursing practice guideline training using adult learning theory for preventing of VAP in pediatric patients ; Nursing students voices ; And the development and evaluation of clinical nursing practice guidelines for enteral feeding.

For academic articles : Nursing care for promoting self-management in pregnant women with gestational diabetes ; Roles of flight nurses in stress of flight management for stroke patient ; Patients' advocacy: The right to die at the end of life. Also, these would be benefits for caring development in the future.

Please enjoy your reading and we hope this knowledge would be useful for your own and your work. Lastly, I would like to invite our members please submit articles to share with others, see you all again for next edition.

Jintana Tangvoraphonkchai

The editor, Journal of Nursing Science & Health.

สารบัญ

Contents

● บทบรรณาธิการ

● บทความวิจัย

สมรรถนะดิจิทัลของพยาบาลวิชาชีพไทย

ปราโมทย์ ท่างกระโทก อารี ชีวเกษมสุข
สุกมาส อังสุโชติ

การพัฒนาฐานข้อมูลเครื่องมือด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กัลยาณี ตันตรานนท์ วันเพ็ญ ทรงคำ
วีระพร สุทธากรณ์ วิจิตร ศรีสุพรรณ

การรับรู้การและการจัดการอาการของผู้ที่เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

มะลิวรรณ ศิลารัตน์ บำเพ็ญจิต แสงชาติ

สมรรถนะด้านการพยาบาลครอบครัวของพยาบาลวิชาชีพ ณ หน่วยบริการหลังคลอด โรงพยาบาลระดับตติยภูมิในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กระทรวงสาธารณสุข

สุภากรณ์ ศรีสุพรรณ เสาวคนธ์ วีระศิริ

การรับรู้การเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติในเด็กวัยเรียนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย

ทับทิม ปัตตะพงศ์ บำเพ็ญจิต แสงชาติ
พูลสุข ศิริพูล

ปัจจัยทำนายพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา จังหวัดเชียงราย

คณินิจ เพชรรัตน์ จุฑามาศ กิตติศรี
ลาวัลย์ สมบูรณ์

● Editorial

● Research Article

1 Digital competency of Thai professional nurses
Pramote Thangkratok Aree Cheevakasemsook
Supamas Angsuchoti

13 Development of occupational health and safety instrument database
Kunlayanee Tantranont Wanpen Songkham
Weeraporn Suthakorn Wichit Srisuphan

22 Perception of symptom and symptom management of people with acute myocardial infarction
Maliwan Silarat Bumpenchit Sangchart

32 Family nursing competency among professional nurses at postnatal care unit of tertiary hospital in north-eastern part, Ministry of Public Health
Supaporn Srisuphan Saovakon Virasiri

43 Perceptions of disaster preparedness among school age children in the prone area
Tubtim Pattapong Bumpenchit Sangchart
Pulsuk Siripul

52 Factors predicting motorcycle accident prevention behavior among higher education students, Chiang Rai Province
Khanuengnit Phetcharat Chuthamat Kitisri
Lawan Somboon

สารบัญ

Contents

การพัฒนาชุดนวัตกรรมการประเมินการสูญเสียเลือด
ในระยะคลอด

สร้อยลักษณ์ เพียรไทยสงค์ สมจิตร เมืองพิลา
ทิวาวรรณ เทพา

63

The development of innovation for assessing blood
loss during labor period

Sareeluk Pearnthaisong Somjit Maungpin
Thiwawan Thepha

การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลเพื่อป้องกันการตกเลือด
หลังคลอดในระยะที่ 3 และ 4 ของการคลอด

ฉวีวรรณ ดียิ่ง อุษณีย์ สังคมท่าแหง
สมจิตร เมืองพิลา ฉายวสันต์ คุณอุดม
ปรานี นามทานวาล

73

Development of clinical nursing practice guideline
for postpartum hemorrhage prevention at the 3rd
and 4th stage of Labor

Chaweewan Deeying Ussanee Sangkomkamhang
Somjit Muangpin Chaywasan Kunudom
Pranee Numhanual

ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ความสามารถของ
ตนเองต่อการเล่นเกมคอมพิวเตอร์ในเด็กวัยเรียน

อมรรัตน์ การะมี นิลาวรรณ ฉันทะปรีดา

83

Effects of the self-efficacy promoting program on
computer game playing among in school age
children

Amornrat Karamee Nilawan Chanthapreeda

ผลของการอบรมการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้ทฤษฎี
การเรียนรู้แบบผู้ใหญ่เพื่อป้องกันปอดอักเสบที่สัมพันธ์กับ
การใช้เครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยเด็ก

วลัยพรรณ ธิติเมธิพงษ์ วิไล เกิดพล

97

Effects of clinical nursing practice guideline training
using adult learning theory for preventing of ven-
tilator associated pneumonia in pediatric patients

Walaiphan Thitimetheephong Wilai Kirdpole

เสียงสะท้อนของนักศึกษาพยาบาล

ทรงสุตา หมั่นไธสง ศรีนทิพย์ รักษาสัตย์
จินตนา ตั้งวรวงศ์ชัย

109

Nursing students voices

Songsuda Muenthaisong Sarintip Raksasataya
Jintana Tangvoraphonkchai

การพัฒนาและประเมินผลแนวปฏิบัติการพยาบาลการให้
อาหารทางสายยางผ่านทางเดินอาหารในผู้ป่วยวิกฤต

อภิญญา กุลทะเล อมรรัตน์ แสงใสแก้ว
จุรีรัตน์ กองเจริญยศ

120

The development and evaluation of clinical nursing
practice guidelines for enteral feeding in critically
ill patients

Apinya Koontalay Amonrat Sangsaikaew
Chureerat Korcharoenyos

สารบัญ

Contents

● บทความวิชาการ

การพยาบาลเพื่อส่งเสริมการจัดการตนเองในหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเบาหวาน
ปาริชาติ เทวพิทักษ์

บทบาทของพยาบาลเวชศาสตร์การบินในการจัดการความเครียดจากการบินของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง : การลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ
อินทิรา ไชยณรงค์

การพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย: สิทธิการตายในวาระสุดท้ายของชีวิต
จินตนา สุวิทวัส

● คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์

● Academic Articles

Nursing care for promoting self-management in pregnant women with gestational diabetes
Parichart Tewapitak

Roles of flight nurses in stress of flight management for stroke patient : Aeromedical evacuation
Intira Chainarong

Patients' advocacy: The right to die at the end of life
Chintana Suwittawat

● Instructions for Authors

