ที่ปรึกษา

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

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ตั้งวรพงศ์ชัย

บรรณาธิการผู้ช่วย

รองศาสตราจารย์ ดร. บำเพ็ญจิต แสงชาติ
รองศาสตราจารย์ ดร. อัมพรพรรณ ธีรานุตร
รองศาสตราจารย์ สมพร วัฒนนุกูลเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลิดา ธนัฐธีรกุล

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ ดร. รุจา ภู่ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. อรวรรณ แก้วบุญชู	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร. สุภาพ อารีเอื้อ	มหาวิทยาลัยมหิดล
ศาสตราจารย์ ดร. วีณา จีระแพทย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร. สุรีพร ธนศิลป์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร. จอนผะจง เพ็งจาด	วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
รองศาสตราจารย์ ดร. ชมนาด พจนามาตร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ศาสตราจารย์ ดร. ดาราวรรณ ต๊ะปินตา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร พุมดวง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณี เดียวอิศเรศ	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา วัชรสินธุ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณชนก จันทชุม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวคนธ์ วีระศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริมาศ ปิยะวัฒนพงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายบริหารจัดการ

นางฉวีวรรณ วันสาสีบ
นางสาวเจรีรักษ์ ไชยสุรีย์
นายสันติญา พุทธลักษ์ศิริกุล
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

นายปราการ 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

สวัสดีค่ะ พบกับวารสารปีที่ 42 ฉบับที่ 3 ขณะนี้ทุกวารสารคงรอรับผลการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 (ปี2563-2567) ทางวารสารต้องขอขอบคุณมวลสมาชิกที่ติดตามผลงานวารสารมาอย่างต่อเนื่อง และขอเรียนสมาชิกว่าทางสำนักพิมพ์ขอเพิ่มราคาค่าจัดทำวารสาร ดังนั้น ทางวารสารจึงมีความจำเป็นต้องขอเก็บค่าจัดทำวารสารสำหรับบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ (2,500 บาทต่อเรื่อง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 เป็นต้นไป ฉบับนี้กอปรด้วย 12 บทความวิจัย และ 3 บทความวิชาการ

ด้านบทความวิจัยเป็นการนำเสนอสาระความรู้ด้านสุขภาพและการดูแลที่ทันสมัย อาทิ ปัจจัยทำนายการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยวิกฤต ผลการประยุกต์ใช้แบบแผนความเชื่อทางสุขภาพร่วมกับการรับประทานข้าวแดงดอยต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ผลของแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดสูงขณะรับไว้ในโรงพยาบาล การพัฒนาโปรแกรมสมาร์ทโฟนการสังเกตอาการทางระบบประสาทของผู้ป่วยสมองบาดเจ็บเล็กน้อย การปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวที่มีบุคคลบาดเจ็บไขสันหลัง โปรแกรมส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนด้านการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาคลอดก่อนกำหนด การพัฒนาและประเมินผลรูปแบบการจัดระบบบริการสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ของแม่วัยรุ่น การศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยด้านผู้ปกครองในเด็กก่อนวัยเรียนที่มีภาวะผอมและภาวะสมส่วนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก การพัฒนาและประเมินผลรูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสานในการสอนวิชาการศึกษาด้วยตนเอง ความรอบรู้ทางสุขภาพและพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพในนักศึกษาพยาบาล ปัจจัยส่วนบุคคลและความรอบรู้สุขภาพที่ทำนายพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพนักศึกษาพยาบาล ผลการสอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับงูกัดผ่านสื่อมัลติมีเดียต่อความรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ด้านบทความวิชาการ การแปลและการตรวจสอบคุณภาพแบบประเมินระดับความวิตกกังวลที่ส่งผลต่อความปวดสำหรับผู้ป่วยแผลไหม้ การใช้แนวคิดการจัดการตนเองในผู้ป่วยวัยรุ่นโรคธาลัสซีเมียและพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินกับการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บฉุกเฉินระยะก่อนถึงโรงพยาบาล เป็นข้อความรู้สำคัญสำหรับบุคลากรสุขภาพในการดูแลผู้รับบริการ

หวังว่าความรู้ที่นำเสนอจะช่วยจุดประกายความคิดนำสู่การพัฒนางานสำหรับทุกท่าน และขอเชิญชวนทุกท่านส่งบทความมาร่วมตีพิมพ์ในวารสาร พบกันฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

จินตนา ตั้งวรพงศ์ชัย
บรรณาธิการวารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ

Editorial

Greeting with journal of Nursing Science and health , Volume 42, number 3. Currently all journals are waiting for 4th. TCI re-accreditation (2020-2024). Thank you all members for following our publication. Futhermore, we would like to inform that the publisher has increased the cost, so it is necessary in the coming year payments are needed for every published articles (2,500 bahts per article). This issue is comprised of 12 research articles and 3 academic articles.

Twelve research articles are full of knowledge in health and update of care, such as : Factors predicting development of pressure injury in critically ill patients ; The effect of applied health belief model combined eating red rice to changing glucose levels in patients with type 2 diabetes ; Effects of a clinical nursing practice guideline for diabetic patients hospitalized with hyperglycemia ; The development of smart phone application for symptomatic observation of neurological system in mild traumatic brain injury patients ; Family nursing intervention for person with spinal cord injury ; The promoting self-efficacy program on breastfeeding among mothers of preterm newborn ; The development and evaluation of sexual and reproductive health service provision model to teenage mothers ; A comparative study of parental factors between thin and normal pre-school children ; The development and evaluation blended model in teaching independent study ; Health literacy and health promotion behaviors among student nurses ; Personal characteristics, and health literacy which predicting health promoting behavior of nursing students ; The effect of a multimedia teaching method of a snakebite first aid program on knowledge among undergraduate students.

Three academic articles: Translation and reliability of the burn specific pain anxiety scale for burn patients ; Using self management concept in nursing care for Thalassemic adolescents and the emergency nurse practitioner with emergency of trauma patients in prehospital phase. These articles are useful for health care personal to care the clients.

We hope our work would inspire further development and innovation. Every submission is welcome. See you next issue.

Jintana Tangvoraphonkchai
The editor, Journal of Nursing Science & Health

สารบัญ

◉ บทบรรณาธิการ
◉ บทความวิจัย

ปัจจัยทำนายการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยวิกฤต 1
สุชาดา นิลบรรพต อัมพรพรรณ ธีรานุตร
ปณิตา ลิมปะวัฒนะ

ผลของการประยุกต์ใช้แบบแผนความเชื่อทางสุขภาพร่วมกับการรับประทานข้าวแดงดอยต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 11
ชณิตา ประดิษฐ์สถาพร เกษร เกตุชู
เกษร วังวล ปาลิตา ศรีพระนัส

ผลของแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดสูงขณะรับไว้ในโรงพยาบาลต่อผลลัพธ์ทางคลินิก 21
ปราณี เกตดี ปัทมา สุริต

การพัฒนาโปรแกรมสมาร์ทโฟนการสังเกตอาการทางระบบประสาทของผู้ป่วยสมองบาดเจ็บเล็กน้อย 31
ชัจคเณค์ แพรขาว ราชวัช ทวีคูณ

การปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวที่มีบุคคลบาดเจ็บไขสันหลัง : การทบทวนงานวิจัยอย่างเป็นระบบ 41
ปิยรัตน์ ไชยเชษฐ์ เสาวคนธ์ วีระศิริ

โปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนด้านการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาคลอดก่อนกำหนด 53
วรางรัตน์ เพชราเวช นิลาวรรณ ฉันทะปรีดา

การพัฒนาและประเมินผลรูปแบบการจัดระบบบริการสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ของแม่วัยรุ่น : กรณีศึกษา จังหวัดกระบี่ 64
อนงค์ ภูมชาติ

Contents

◉ Editorial
◉ Research Article

Factors predicting development of pressure injury in critically ill patients 1
Suchada Ninbanphot Ampornpan Theeranut
Panita Limpawattana

The effect of applied health belief model combined eating red rice to changing glucose levels in patients with type 2 diabetes 11
Chanita Praditsathaporn Kesorn Ketchu
Kesorn Wangwon Palita Sripranut

Effects of a clinical nursing practice guideline for diabetic patients hospitalized with hyperglycemia on clinical outcomes 21
Pranee Katedee Pattama Surit

The development of smart phone application for symptomatic observation of neurological system in mild traumatic brain injury patients 31
Chatkhane Pearkao Ratchawat Thaweekhoon

Family nursing intervention for person with spinal cord injury: systematic review 41
Piyarat Chaiyachet Saovakon Virasiri

The promoting self-efficacy program on breastfeeding among mothers of preterm newborn 53
Warangrat Petcharavech Nilawarn Chanthapreeda

The development and evaluation of sexual and reproductive health service provision model to teenage mothers: a case study of Krabi Province 64
Anong Poomchart

สารบัญ

การศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยด้านผู้ปกครองในเด็กก่อนวัยเรียนที่มีภาวะพอมและภาวะสมส่วนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 75
ธมกร เธียรภูริเดช พรรณรัตน์ แสงเพิ่ม
วนิดา เสนะสุทธิพันธุ์

การพัฒนาและประเมินผลรูปแบบการเรียนรู้ แบบผสมผสานในการสอนวิชาการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต 84
เพลินพิศ ฐานิวัฒนานนท์ อรวรรณ หนูแก้ว
ศศิกานต์ กาละ ลัพณา กิจรุ่งโรจน์
วีณา คันฉ้อง โสเพ็ญ ชูนวล
วราภรณ์ คงสุวรรณ

ความรอบรู้ทางสุขภาพและพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพในนักศึกษาพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 96
วชิระ สุริยะวงค์ วันเพ็ญ ทรงคำ
นพมาศ ศรีเพชรวรรณดี กมลชนก กาวิล

ปัจจัยส่วนบุคคลและความรอบรู้สุขภาพที่ทำนายพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพนักศึกษาพยาบาลในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน 107
วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง
สุปราณี ฉิมมามี ณัฐยา เชิงฉลาด ชูพรม

ผลของการสอนการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับงูกัดผ่านสื่อมัลติมีเดียต่อความรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในประเทศจีน 118
หวังเซี่ยว ชู ชัจคเณค์ แพรขาว

◉ บทความวิชาการ

การแปลและการตรวจสอบคุณภาพของแบบประเมินระดับความวิตกกังวลที่ส่งผลต่อความปวดฉบับภาษาไทยสำหรับผู้ป่วยแผลไหม้ 129
จินตนา ประสานศักดิ์ บุษบา สมใจวงษ์

Contents

A comparative study of parental factors between thin and normal pre-school children in Warinchamrap District, Ubonratchathani Province 75
Thamakorn Thienphuridej Parnnarat Sangperm
Wanida Sanasutthiphun

The development and evaluation blended model in teaching independent study of master of nursing science students 84
Ploenpit Thaniwattananon Orawan Nukaew
Sasikarn Kala Lappana Kitrungrot
Weena Khanchong Sopen Chunuan
Waraporn Kongsuwan

Health literacy and health promotion behaviors among student nurses, Chiang Mai University 96
Wachira Suriyawong Wanpen Songkham
Noppamas Sripetchwandee Kamolchanok Kawil

Personal characteristics, and health literacy which predicting health promoting behavior of nursing students, Private university 107
Vanida Durongrittichai Suwannee Mongkolrungreang
Supranee Chimmamee Natthaya Chermgchalard Chooprom

The effect of a multimedia teaching method of a snakebite first aid program on knowledge among undergraduate students in China 118
Wangqiao Zhu Chatkahne Pearkao

◉ Academic Articles

Translation and reliability of the burn specific pain anxiety scale Thai version for burn patients 129
Jintana Prasansak Busaba Somjaivong

สารบัญ

การใช้แนวคิดการจัดการตนเองในผู้ป่วยวัยรุ่นโรคธาลัสซีเมีย 139
วสันต์ ศรีแดน สาคร อินโท่โล่

พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินกับการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บฉุกเฉินระยะก่อนถึงโรงพยาบาล 148
วรางคณา สายสิทธิ์ ชิษณุพงศ์ สายสิทธิ์
พรทิพย์ จอกกระจาย จุฑารัตน์ ผู้พิทักษ์กุล

◉ คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์ 154

Contents

Using self-management concept in nursing care for Thalassemic adolescents 139
Wasun Sridan Sakorn Intolo

The emergency nurse practitioner with emergency of trauma patients in prehospital phase 148
Warangkana Saisit Chisanupong Saisit
Porntip Jokkrajai Jutharat Poopitukkul

◉ Instructions for Authors 154