



Journal of Health and Nursing Research

วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล

ISSN 2697-5041 (Online)

ISSN 2730-1893 (Print)

ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2563

Vol. 36 No. 3 September-December 2020

บรรณาธิการ ดร.ขวัญตา บุญวาศ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ดร.พนารัตน์ วิสวเทพนิมิตร

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.กฤษณาพร ทัพย์กาญจนเรชา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

กองบรรณาธิการ

ศ. เกียรติคุณ ดร.พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นายกสมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทย

รศ. ดร.สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รศ. ดร.ศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย

ผศ. ดร.ละอียด แจ่มจันทร์

คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

ผศ. ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐชัย

กรรมการบริหารวิทยาลัยการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง

แห่งประเทศไทย สมากรพยาบาล

ดร.ศุภกรใจ เจริญสุข

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.พรฤดี นิธิรัตน์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.ณัฐวรรณ คำแสน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ผศ. ดร.นันทกา สวัสดิพานิช

สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

ผศ. ดร.สมรภพ บรรหารักษ์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.สุภาพร วรรณสันต์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.กสิณแก้ว จันทร์หงษ์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.กุลธิดา พานิชกุล

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.ปฐมภรณ์ ทองเต็ม

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

ดร.พิมพ์รัตน์ ธรรมรักษา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

สำนักงาน: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

2/1 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2534-8241 ต่อ 3405

โทรสาร 0-2354-8251

e-mail: journalbcn@bcn.ac.th

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

วัตถุประสงค์:

1. เผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการทางการพยาบาลและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการพยาบาล การศึกษา และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
3. เป็นแหล่งเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรสุขภาพ

การเผยแพร่วารสาร ปีละ 3 ฉบับ คือ

ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม

ฝ่ายจัดการวารสาร

ดร.กฤษณาพร ทัพย์กาญจนเรชา

อาจารย์ศศิวิมล บุณณะเรช

ดร.พิมพ์รัตน์ ธรรมรักษา

เจ้าของ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครสวรรค์

พิมพ์ที่: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทร. 02-218-3549-50 โทรสาร 02-218-3557

cuprint@hotmail.com

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. พ.ต.หญิง ดร.นภาพัฒน์ จันทขัมมา | สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 2. รศ.ดร.สมใจ พุทธิพิทักษ์ผล | สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 3. รศ.ดร.ภรภัทร เฮงอุดมทรัพย์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4. รศ.ดร.นพพร ว่องสิริมาศ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 5. ผศ.ดร.สุทธิพร มูลศาสตร์ | สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| 6. ผศ.ดร.สมนึก สกุลหงส์โสภณ | คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ |
| 7. ผศ.ดร.วรรณดี ณ์ัก | สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 8. ผศ.ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต |
| 9. ผศ.ดร.สมรภาพ บรรหารักษ์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 10. ผศ.ดร.อรนุช ชูศรี | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต |
| 11. ผศ.ดร.ชุติมา ฉันทมิตรโอภาส | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 12. ผศ.ดร.วรรณภา พาหุพัฒนกร | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 13. ดร.มณฑาทิพย์ ไชยศักดิ์ | นักวิชาการอิสระ |
| 14. ดร.ณัฐจิตา เพชรประไพ | สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 15. ดร.ศุภณารี เกษมมาลา | คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ |
| 16. ดร.สุทธิดา พงษ์พันธ์งาม | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา |
| 17. ดร.สุตคณิง ฤทธิ์ฤทัย | สำนักสนับสนุนระบบสุขภาพปฐมภูมิ |
| 18. ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี |
| 19. ดร.รัตติกร เหมือนนาตอน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี |
| 20. ดร.ยุพาภรณ์ ตีรไพรวงศ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี |
| 21. ดร.จันทร์จิรา สีสว่าง | วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี |
| 22. ดร.กมลพรรณ วัฒนการ | วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี |
| 23. ดร.ปณิสรา ส่งวัฒนายุทธ | วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี |
| 24. ดร.พรเลิศ ชุ่มชัย | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท |
| 25. ดร.อรรธณ แผนคง | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท |
| 26. ดร.นุสรา ประเสริฐศรี | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ |
| 27. ดร.สุวัฒนา เกิดม่วง | วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดสุพรรณบุรี |
| 28. ดร.สุชีวา วิชัยกุล | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นพรัตน์วชิระ |
| 29. ดร.ปรางทิพย์ ทาเสนาะ เอลเทอร์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา |
| 30. ดร.ณรินทร์ แยมสกุล | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จักรีรัช |
| 31. ดร.นุสรา นามเดช | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี |
| 32. ดร.ยศพล เหลืองโสมนภา | วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี |
| 33. ดร.นงนุช วงศ์สว่าง | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี |
| 34. ดร.ศุภกรใจ เจริญสุข | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี |
| 35. ดร.สาตี แอมิลตัน | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง |
| 36. ดร.เชษฐา แก้วพรม | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ |
| 37. ดร.แสงดาว จันทรตา | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น |
| 38. ดร.สิรินาถ ศรีอำพร | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ |