

วารสารโรงพยาบาลสกลนคร

Journal of Sakon Nakhon Hospital

ปีที่ 21 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2561

Volume 21 No. 3 September – December 2018



วารสารโรงพยาบาลสกลนคร กำหนดออกปีละ 3 ฉบับ คือ มกราคม – เมษายน พฤษภาคม – สิงหาคม และกันยายน – ธันวาคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เผยแพร่ความรู้ ส่งเสริมและรวบรวมวิทยาการการค้นคว้าทางการแพทย์ การพยาบาล และการสาธารณสุข
2. เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นในประเด็นปัญหาทางสาธารณสุข
3. เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้า กิจกรรมและข่าวสารทางการแพทย์

บรรณาธิการที่ปรึกษา

รศ.ดร.สมจิต แดนสีแก้ว

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.จิราพร เขียวอยู่

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นพ.กิตติศักดิ์ ดำนวนบูลย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสกลนคร

บรรณาธิการ

นพ.ศิรยุสม์ วรามิตร

บรรณาธิการผู้ช่วย

ดร.จุฑารัตน์ ฤทธิฤกษ์ชัย

กองบรรณาธิการต่างสถาบัน

ศ.ดร.นพ.ชัชฌา สวนกระต่าย

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.สุภัทษา กลางคาร

คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รศ.ดร.ปิยะธิดา นาคเกษียร

ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร.เอกพร รักความสุข

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

รศ.ดร.นพ.สุรัชย์ แซ่จิ่ง

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.นพ.อนุชิต ปุญญทังค์

คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผศ.ดร.พญ.วารุณี พรรณพานิช วานเดอพิทท์

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ผศ.นพ.กมล แก้วกิติณรงค์

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผศ.พิพัฒน์ เรืองแสง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ.ดร.ทัตทรวง ปุญญทังค์

คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

อ.ดร.จินตนา พาวงศ์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
อ.ดร.กมลทิพย์ ตั้งหลักมั่นคง
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.อัจฉรา คำมะทิตย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.เกษร แถวโนนัง
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7
จังหวัดขอนแก่น
อ.ดร.อนุศักดิ์ เกิดสิน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

กองบรรณาธิการในสถาบัน

พญ.สมใจ อุดมพงศ์ลักษณ์
นพ.พูลสวัสดิ์ วงศ์วิชาติ
พญ.จิตติมา วงศ์วิชาติ
ภก.สมหมาย เทออรุง
พว.พงศ์ดา รักษาพันธ์
พว.วิราภรณ์ วรอำสวปติ
พว.ทัศนีย์ แดขุนทด
พว.อุไรวรรณ ศรีดามา
พว.ปิยนุช บุญกอง
พว.ไพลิน นัดสันเทียะ
พว.วิภา แก้วเคน
พว.ศศิธร ภัคดีโชติ
พว.ประภัสสร สมศรี
นางสาวสุดคะเนิง โรจนชีวะาคม

ฝ่ายจัดการ

นางพัชรินทร์ เลิศไธสงค์
นางสาวศศิประภา บัวพรหม
นางมัตติกา เพ็ญสา
นางสาวฉัตรสุมาลย์ รัตนหุตานนท์

ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายนอกหน่วยงาน)

ศ.ดร.นพ.ชูษณา ส่วนกระต่าย
คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.บัวหลวง สำแดงฤทธิ
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ
มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ร.อ.ญ.ชาดากานต์ ผโลประการ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
อ.ดร.ทัตทรวง ปุญญทล้งค์
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ
มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.ดร.ชลการ ทรงศรี
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรธานี
อ.ดร.ปริญญา ประสงค์ดี
ห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร
โรงพยาบาลศรีนครินทร์
อ.ดร.สุจิตตา ฤทธิมนตรี
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.ดร.นฤมล สิงห์ดง
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
อ.จักรกฤษณ์ พลราชม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
อ.รัชฎาภรณ์ อั้งเจริญ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
อ.สมจิตร์ จินากักดี
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการกลาง
โรงพยาบาลรามาคำแหง
อ.สุวารี เจริญมุขยพันธ์
กลุ่มงานกายภาพบำบัด
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

อ.ฉัตติยา พรหมสาขา ณ สกลนคร
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม
ผู้เชี่ยวชาญประจำฉบับ (ภายในหน่วยงาน)
 อ.นพ.ศิริยุสม์ วรามิตร
 อ.นพ.พูลสวัสดิ์ วงศ์วิจิต
 อ.นพ.ขจรศักดิ์ วรรณทอง
 อ.นพ.เกียรติศักดิ์ พรหมเสนา
 อ.พญ.อภิัญญา กิ่งนาค
 อ.ดร.จุฑารัตน์ ฤทธิฤกษ์ชัย
 อ.กมลวัลย์ พรหมอุดม
 อ.ทรงกลด เจริญศรี
 อ.ทัศนีย์ แดขุนทด
 อ.ธิดารัตน์ สุตะโกตร

อ.ปาริชาติ ขุนศรี
 อ.ปาจริย์ เกตะวันดี
 อ.ปิยนุช บุญทอง
 อ.พรทิพย์ หอมเพชร
 อ.พงศ์ลดา รักษาพันธ์
 อ.พัชรา เกษมศิริ
 อ.ไพลิน นัดสันเทียะ
 อ.ยุพิน แก้วนา
 อ.รุ่งรักษ์ ภิรมย์ลาก
 อ.วิราภรณ์ วราอัศวปติ
 อ.สุทธิพร วรบรรณากร
 อ.อาทิตยา วงศาพาน

สถานที่พิมพ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมศักดิ์การพิมพ์ กรุ๊ป อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
 โทร. 042-711896

เจ้าของ

โรงพยาบาลสกลนคร เลขที่ 1041 ถนนเจริญเมือง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000
 โทร. 042-711615

การบอกรับสมาชิก

- ค่าสมัครสมาชิก ปีละ 400 บาท
- ส่งชื่อวารสาร เล่มละ 150 บาท
- ต่ออายุสมาชิก ปีละ 400 บาท
- ค่าตีพิมพ์วารสาร ฉบับละ 2,000 บาท

หมายเหตุ : หากบทความเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของกองบรรณาธิการแล้วจะไม่สามารถ
 ขอรับเงินค่าตีพิมพ์วารสารคืนได้

*** ติดต่อสำนักงานวารสารโรงพยาบาลสกลนคร ที่งานวารสาร โรงพยาบาลสกลนคร 47000
 โทร. 042-711615 ต่อ 1042

หมายเหตุ :-

- บทความทุกเรื่องจากผู้นิพนธ์ภายนอกโรงพยาบาลสกลนคร และลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้ถูกประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ภายในหน่วยงาน จำนวน 2 ท่าน และภายนอกหน่วยงาน จำนวน 1 ท่าน ซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับผู้นิพนธ์
- บทความทุกเรื่องจากผู้นิพนธ์ภายในโรงพยาบาลสกลนคร และลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้ถูกประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Reviewer) ภายในหน่วยงาน จำนวน 1 ท่าน และภายนอกหน่วยงาน จำนวน 2 ท่าน ซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับผู้นิพนธ์
- บทความและแนวคิดใดๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารโรงพยาบาลสกลนคร เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียน
- กองบรรณาธิการวารสารฯ ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกเพื่อการพัฒนาเชิงวิชาการ แต่ต้องได้รับการอ้างอิงอย่างถูกต้อง