

คำนำ

สวัสดีครับท่านผู้อ่าน TUH Journal Online ทุกท่าน

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดงานมหกรรมคุณภาพโรงพยาบาลครั้งที่ 10 ประจำปี 2560 ภายใต้แนวคิด “30 ปี โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติคุณธรรมนำสู่คุณภาพอย่างยั่งยืน” เมื่อวันที่ 21 – 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยภายในงานได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่าง ๆ เช่น งานวิจัย งานพัฒนาระบบ และงานนวัตกรรม ของทั้งบุคลากรภายในและภายนอกโรงพยาบาล

สำหรับวารสาร TUH Journal Online ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 ขอเสนอผลงานวิจัย R2R ที่ได้รับรางวัลในงานครั้งนี้ จำนวน 5 เรื่องและแต่ละผลงานนั้นมีความน่าสนใจเป็นอย่างมาก ผมจึงนำมาเผยแพร่ในวารสารนี้เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางการแพทย์และการพัฒนาระบบงานกันครับ ผู้อ่านทุกท่านสามารถติดตามผลงานวิจัยของงานมหกรรมคุณภาพโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติในครั้งต่อไปได้ใน ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน – ธันวาคม 2561 ครับ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พฤษ ต่ออุดม
บรรณาธิการวารสาร

สารบัญ

R 2 R

การหาค่าปริมาณรังสีที่เหมาะสมสำหรับถ่ายภาพรังสีปอด	4 - 11
<i>พนอ มีจันทร์</i>	
การศึกษาผลของกิจกรรมบูรณาการประสาทการรับรู้ลึก (SI) ที่มีต่อสมาธิในเด็ก	
Cerebral palsy	12 - 21
<i>ชุณหวิภา รุ่งอรุณพิศาล</i>	
ผลการจัดการแบบมีส่วนร่วมต่อคุณภาพงาน IC ของรพ.สต.เครือข่ายโรงพยาบาลบ้านโป่ง	22 - 31
<i>ลินจง บุญถนอม</i>	
ภาชนะนำส่ง Blood gas จากขวดน้ำดื่ม (DIY Blood gas container)	32 - 34
<i>วานิช คุควร</i>	
การเปลี่ยนแปลงของแรงดันถุงลมท่ช่วยหายใจในหอผู้ป่วยศัลยกรรมทางเดินหายใจ โรงพยาบาล สงขลานครินทร์	35 - 40
<i>ธันยมัย ศรีหมาด</i>	

วารสารโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

Thammasat University Hospital Journal Online: TUH Journal Online

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่บทความวิชาการ บทความวิจัย และบทความปริทัศน์ที่มีขอบเขตเนื้อหาด้านการรักษาพยาบาล การบริหารจัดการโรงพยาบาล การจัดการสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมและ R 2 R ของบุคลากรทางการแพทย์ นักวิชาการทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล โดยกำหนดออกปีละ 3 ฉบับ ได้แก่ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – เมษายน ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม และฉบับที่ 3 เดือนกันยายน – ธันวาคม

ที่ปรึกษา

รศ.นพ.จิตตินันต์ หะวานนท์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

บรรณาธิการ

รศ.นพ.พฤษ ห่ออุดม

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองบรรณาธิการ

1. ผศ.ดร.ทพญ.ลัดดาวัลย์ สุนันท์ลีگانนท์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2. ดร.เต็มทรัพย์ จั่นเพชร

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

กองบรรณาธิการ

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. นางอรมณี ภัทรทิพากร | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 2. นางสาวธีรวิรานันท์ ครุทวงศ์ | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 3. นายปิยพันธ์ โอวาท | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 4. นางสาวบุษผา ลาภทวี | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 5. นางพนิดา บุตรดีวงศ์ | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 6. นายวินิตย์ หลงละเลิง | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 7. นายสุชาติ ทับยาง | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 8. นายพีระพล เพ็ชรผดุงรัชต์ | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 9. นางสาวนพวรรณ รื่นแสง | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 10. นางสาววรรรณ สโมสรสุข | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |

คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์บทความ

- บทความวิชาการ เป็นบทความที่นำเสนอเนื้อหาองค์ความรู้ใหม่ที่ได้ศึกษาและวิเคราะห์ประเด็นตามหลักวิชาการ ประกอบด้วย ชื่อเรื่องและชื่อผู้นิพนธ์บทความ บทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทคัดย่อละไม่เกิน 350 คำ) คำสำคัญจำนวน 3 – 5 คำ บทนำ เนื้อหา สรุปผล กิตติกรรมประกาศ (ระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยและบุคคลที่ให้ความช่วยเหลือในการวิจัย) และเอกสารอ้างอิงแบบ APA

- บทความปริทัศน์ เป็นบทความรวบรวมความรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งจากวารสารหรือหนังสือทั้งในและต่างประเทศ ประกอบด้วย ชื่อเรื่องและชื่อผู้นิพนธ์บทความ บทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทคัดย่อละไม่เกิน 350 คำ) คำสำคัญจำนวน 3 – 5 คำ บทนำ เนื้อหา สรุปผล กิตติกรรมประกาศ (ระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยและบุคคลที่ให้ความช่วยเหลือในการวิจัย) และเอกสารอ้างอิงแบบ APA

- บทความวิจัย ประกอบด้วย ชื่อเรื่องและชื่อผู้นิพนธ์บทความ บทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทคัดย่อละไม่เกิน 350 คำ) คำสำคัญจำนวน 3 – 5 คำ บทนำ วัตถุประสงค์การวิจัย วิธีการวิจัย ผลการศึกษา อภิปรายและสรุปผล ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) กิตติกรรมประกาศ (ระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยและบุคคลที่ให้ความช่วยเหลือในการวิจัย) และเอกสารอ้างอิงแบบ APA

- บทความต้นฉบับที่ส่งพิจารณานี้ต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารใดมาก่อน และไม่อยู่ในระหว่างการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารอื่น

การเตรียมต้นฉบับ

- พิมพ์บทความด้วยภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษและกระดาษขนาด A4 ด้วยโปรแกรม Microsoft Word of Window ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 มีความยาวไม่เกิน 10 - 15 หน้า (รวมเอกสารอ้างอิง)

- การเขียนในส่วนบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษประกอบด้วย 1. ความสำคัญของปัญหา (Background) 2. วัตถุประสงค์ (Objective) 3. วิธีดำเนินการวิจัย (Material and methods) 4. ผลการศึกษา (Result) และ 5. สรุป (Conclusion)

- เนื้อหาบทความ พิมพ์ 2 คอลัมน์ และเว้นระยะห่างจากขอบกระดาษด้านซ้ายและด้านบน 1.5 นิ้ว และเว้นขอบกระดาษด้านขวาและด้านล่าง 1 นิ้ว

- ชื่อผู้นิพนธ์พิมพ์ขีดขวา ตัวหนาขนาด 16 หากมีผู้นิพนธ์มากกว่า 1 ท่านให้ใส่เครื่องหมาย 1, 2 ตามลำดับและระบุสถานที่ทำงานของผู้นิพนธ์แต่ละท่านโดยแทรกเป็นเชิงอรรถด้านล่างของหน้าแรกสำหรับผู้นิพนธ์หลักต้องระบุ E-mail ด้วย

การส่งบทความ

- ส่งบทความต้นฉบับได้ที่ E – mail : tuh.journal@gmail.com

- กองบรรณาธิการรวบรวมบทความและพิจารณารูปแบบบทความเบื้องต้นก่อน หากรูปแบบตรงตามที่กำหนดไว้ จึงส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้นพิจารณาผลงานอย่างน้อย 2 ท่าน เมื่อมีข้อปรับแก้หรือข้อเสนอแนะผู้นิพนธ์ต้องดำเนินการปรับแก้ภายในระยะเวลา 15 วัน นับจากวันที่แจ้งผลประเมินบทความ

- บทความที่ผ่านการพิจารณาเรียบร้อยแล้วจะได้ลงเผยแพร่ตามช่วงเวลาที่เหมาะสม