

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

ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ ประธานคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาล
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พฤษส์ ต่ออุดม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

บรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ก้องเกียรติ ภูณชัฏกันทรการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชำนาญ แทนประเสริฐกุล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉนวนพล กาญจนารัตน์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กองบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์เอื้อน ต้นนิรันดร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สมพล สงวนรังศิริกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงลัดดาวัลย์ สุนันท์ลีگانนท์	มหาวิทยาลัยรังสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักรธนรัตน์ สรวลเสน่ห์	มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.วรดา สโมสรรสุข	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร.บวรลักษณ์ ทองทวี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร.เกษักรหญิงอารยา ศรีไพโรจน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นางอรมณี ภัทรทิพากร	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
นางสาวธีรารานันท์ ครูทวงศ์	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
นางสาวบุบผา ลาภทวี	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
นายวินิตย์ หลงละเลิง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
นายพีระพล เพ็ชรผดุงรัชต์	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ผู้ช่วยกองบรรณาธิการฝ่ายสารสนเทศ

นางสาวณัฐนันท์ แก้วสน โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
นางสาวศิริวิมล ปิยะจิตโต โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ผู้ช่วยกองบรรณาธิการ

นางนพวรรณ จงสง่ากลาง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
นางสาววรวรรณ สโมสรรสุข โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

รายนามคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ศาสตราจารย์ ดร. สุรพล นิติไกรพจน์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล	รองประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดิลก ภियोทัย	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.กำพล รุจิวิษณุ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ประทีป พันธุมวนิช	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.มรรยาท รุจิวิษณุ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สลิธร เทพตระการพร	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ สารีสุต	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์กัมมाल कुमार ปาวา	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์	กรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ลิขสิทธิ์วัฒนกุล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. วีรยา ฉิมอ้อย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภัสสร เสี้ยวไพโรจน์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ พงษ์ส ต่ออุดม	กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ คณิตทรัพย์	ผู้ช่วยเลขานุการ

คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์บทความ

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

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

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

- 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 เมื่อมีขอปรับแก้หรือข้อเสนอแนะผู้พิมพ์ต้องดำเนินการปรับแก้ภายในระยะเวลา 15 วัน นับจากวันที่แจ้งผลประเมินบทความ
- บทความที่ผ่านการพิจารณาเรียบร้อยแล้วจะได้ลงเผยแพร่ตามช่วงเวลาที่เหมาะสม

การเขียนเอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงของวารสารโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติใช้ระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver style) ในที่นี้ขอเริ่มต้นในส่วนการเขียนอ้างอิงในเนื้อหา ก่อน มีรายละเอียดดังนี้ การอ้างอิงจะเขียนตามหลังข้อความหรือชื่อเจ้าของบทความ หน่วยงาน รวมถึงองค์กร ที่ได้มีการอ้างอิงจะใส่ตัวเลขในวงเล็บต่อท้าย โดยจะเริ่มต้นด้วยหมายเลข [1] ในการอ้างอิงอันดับแรกและเรียงต่อไปตามลำดับที่ได้มีการอ้างอิงไว้ สำหรับกรณีการอ้างอิงซ้ำ เลขการอ้างอิงให้ใช้เลขลำดับเดิมที่ได้ระบุไว้ ส่วนการอ้างอิงทำยบทความนั้น จะจัดเรียงตัวเลขตามลำดับของการอ้างอิงที่ได้ระบุไว้ในเนื้อหาของบทความ

รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ มีดังนี้

ก. วารสาร

หมายเลข. ชื่อผู้แต่ง. ชื่อบทความในวารสาร. ชื่อวารสาร ปีที่พิมพ์; ปีที่(ฉบับที่):เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้ายของบทความ.

Number. Author(s) of article (surname initials). Title of article. Journal title abbreviated. Year of publication; Volume number(issue number):page numbers.

ตัวอย่าง

1. วราลักษณ์ ทองใบปราสาท, ชมนาด วรรณพรศิริ, จรรยา สันตยากร, และทวีศักดิ์ ศิริพร ไพบูลย์. ประสบการณ์การปรับตัวต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่อาศัยในตำบลแสนตอ อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2550; 1: 72-84.
2. Chalernvanichakorn T, Sithisarakul P, Hiransuthikul N. Shift work and type 2 diabetic patients' health. J Med Assoc Thai 2008;91:1093-6.

ข. วารสารอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลข. ชื่อผู้แต่ง. ชื่อบทความ. ชื่อย่อวารสาร [อินเทอร์เน็ต]. ปี [เข้าถึงเมื่อ วัน เดือน ปี]; ปีที่ (ฉบับที่):เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้ายของบทความ. เข้าถึงได้จาก: <http://>

Number. Author(s) of article (surname initials). Title of article. Abbreviated title of journal [internet]. Year of publication [Cited Year Month Day]; Volume number(issue number):page numbers. Available from: <http://>

หมายเหตุ หลัง <http://> ไม่ใช่เครื่องหมายมหัพภาค (.)

ตัวอย่าง

1. Annas GJ. Resurrection of a stem-cell funding barrier— Dickey-Wicker in court. N Engl J Med [Internet]. 2010 [cited 2011 Jun 15];363:1687-9. Available from: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMp1010466>
2. HernandoV, Alvarez-del Arco D, AlejosB,MongeS, Amato-Gauci AJ, Noori T, et al. HIV Infection in MigrantPopulations intheEuropean Unionand European Economic Area in 2007?2012. JAIDS J Acquir Immune DeficSyndr [Internet]. 2015 [cited 2017 Jun 11];70:204–11. Available from: [http:// www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26068723](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26068723)

ค. หนังสือ

หมายเลข. ชื่อผู้แต่ง. ชื่อหนังสือ. ครั้งที่พิมพ์. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์; ปีที่พิมพ์.

Number. Author(s) AA. Title of book. Edition of book. Place of publication: Publisher name; Year of publication.

ตัวอย่าง

1. Patz JA. Climate change. In: Frumkin H, editor. Environmental Health.SanFrancisco: Josey-Bass; 2005. p.238-68.
2. มูลนิธิฟื้นฟูส่งเสริมการแพทย์ไทยเดิม. ทัศนเวชกรรมแผนไทย(การนวดไทยแบบราชสำนัก):การนวดพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพมหานคร: ศุภวณิชการพิมพ์; 2554.

ง. บทในหนังสือ

หมายเลข. ชื่อผู้เขียนในบท. ชื่อบท. ใน: ชื่อบรรณาธิการ, บรรณาธิการ. ชื่อหนังสือ. ครั้งที่พิมพ์.
 สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์; ปีที่พิมพ์. หน้า เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

Number. Author(s). Title of chapter. In: Editor(s), editor. Title of book. Edition. Place
 of publication: Publisher; Year. P. page number(s) of chapter.

ตัวอย่าง

1. Zierler RE, Summer DS. Arterial physiology. In: Cronenwett JL, Johnston KW, editors. Rutherford's vascular surgery. Vol 1. 7th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier; 2010. p. 131-49.
2. วิทยา เลิศวิริยะกุล. การให้ยาระงับความรู้สึกผู้สูงอายุ. ใน: วิรัตน์ วศินวงศ์, ธวัช ชาญชญาณนท์, ศศิกานต์ นิมมานรัชต์, ธิดา เอื้อกฤดาธิการ, บรรณาธิการ. วิสัญญีวิทยาคลินิก. พิมพ์ครั้งที่2. สงขลา: ชานเมืองการพิมพ์; 2555. หน้า 247-70.

จ. วิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์

หมายเลข. ชื่อผู้เขียน. ชื่อวิทยานิพนธ์ [ระบุประเภทวิทยานิพนธ์]. สถานที่พิมพ์: ชื่อมหาวิทยาลัย;
 ปีที่พิมพ์.

Number. Author AA. Title of thesis. [Thesis type]. Place of publication: Publisher;
 Year of publication.

ตัวอย่าง

1. อรรธรณ พงศ์พานิช. การศึกษาผลระยะสั้นของ การนวดไทยแบบผสมผสานต่อการลดอาการปวด ศีรษะ บ่า คอ. [วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต]. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2559.
2. ฉัญชนก จิงา. ความรู้ทัศนคติและพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของผู้ป่วยในโรคจิตเภท ณ สถาบันจิตเวชศาสตร์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ. [วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต]. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2556.

ฉ. เอกสารจากอินเทอร์เน็ต

หมายเลข. ชื่อผู้จัดทำหรือ ชื่อหน่วยงาน. ชื่อเรื่อง [อินเทอร์เน็ต]. สถานที่ผลิต: ชื่อหน่วยงาน; ปีที่
เผยแพร่ [เข้าถึงเมื่อ วัน เดือน ปี]. เข้าถึงได้จาก: <http://>

Number. Author/Editor/Organisation's name. Title of Homepage [internet]. Place of
publication: publisher's name; Year of publication [Cited Year Month
Day]. Available from: <http://>

ตัวอย่าง

1. Sabaté E. Adherence to long-term therapies: evidence for action. World Health Organization; [internet]. 2003 [cited 2011 Mar 2]. Available from: <http://apps.who.int/medicinedocs/pdf/s4883e/s4883e.pdf>
2. สถิติสาธารณสุข ปี2551-2552. สำนักนโยบาย และยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข [อินเทอร์เน็ต]. 2555 [เข้าถึงเมื่อ 4 ธันวาคม 2555]. เข้าถึงได้จาก: <http://bps.ops.moph.go.th/index.php?mod=bps&doc=5>

ช. เอกสารในงานประชุมวิชาการ / การอบรมวิชาการ / สัมมนาวิชาการ

หมายเลข. ชื่อผู้เขียน. ชื่อเรื่อง. ใน: ชื่อบรรณาธิการ, บรรณาธิการ. ชื่อการประชุม; วัน เดือน ปีที่
ประชุม. สถานที่จัดประชุม. สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์; ปีที่พิมพ์. หน้า เลขหน้าแรก-
หน้าสุดท้าย.

Number. Author. Title of subtitle. In: Editor(s), editor. Title of conference; Year
Month Date. Place of publication: publisher's name; Year of publication.
P. page numbers.

ตัวอย่าง

1. สุขเกษม ไขษิตเศรษฐ, รัตนา เตียงทิพย์. การหาโปรตีนในปัสสาวะที่บ่งชี้โรคไตด้วยวิธีโปรตีนโน
มิกส์. ใน: ขจร ลักษณะชยปรกรณ์, บรรณาธิการ. ประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ประจำปี 2552 Changes: new trends in medicine; วันที่ 14-17
กรกฎาคม 2552; ณ ห้องประชุมแพทย์โตม 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์
รังสิต. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์; 2552. หน้า 23-40.

วารสารฉบับนี้เป็นวารสารฉบับที่ 2 ของปีที่ 3 แล้ว ท่านผู้อ่านจะเห็นถึงความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยมีการปรับปรุงลักษณะให้สวยงามและน่าอ่านขึ้น แล้วบทความวิจัยยังคงมีคุณภาพเช่นเดิม และมาจากสาขาวิชาต่าง ๆ เป็นที่น่ายินดีที่ผู้นิพนธ์ทั้งภายในและนอกของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งแสดงถึงกลุ่มผู้อ่านที่อยู่ในวงกว้างมากขึ้น และเผยแพร่สู่กลุ่มเป้าหมายที่สามารถสังเคราะห์ความรู้จากงานประจำโดยผ่านกระบวนการวิจัยได้ดี

ในฉบับต่อไปทางกองบรรณาธิการจะพัฒนาวารสารให้มีคอลัมน์และบทความหลากหลายชนิด ให้มีทั้งงานวิจัย บทความวิชาการ และนานาสาระ ให้ผู้อ่านได้ประโยชน์สูงสุด

ขอบคุณครับ

ศ.นพ.ก้องเกียรติ กุณท์กันทราร
บรรณาธิการวารสาร

สารบัญ

บทความวิจัย

การพัฒนารูปแบบการประเมินคุณภาพและการประมวผลที่น่าเชื่อถือสู่ทิศทางการพัฒนาระบบการ
รักษาพยาบาลฉุกเฉินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน้า 1 - 15

สรสิทธิ์ บุณยะวิโรจ

ความคาดหวังและการรับรู้คุณภาพบริการของผู้มารับบริการหน่วยงานกายภาพบำบัด
กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน้า 16 - 28

ชนันทกานต์ อำนาจเรืองฤทธิ์

การดูแลการบริโภคอาหารโดยผู้ปกครองกับภาวะโภชนาการของเด็กวัยเรียนในอำเภองาว
จังหวัดลำปาง หน้า 29 - 38

ถวิล สุกุลวรรณวงศ์ และ ภูเบศร์ แสงสว่าง

การพัฒนาและการประเมินประสิทธิภาพของวิธีที่ใช้คัดกรองเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ดื้อ
ต่อยากลุ่มคาร์บาพีเนมจากอุจจาระ หน้า 39 - 53

ชยานิษฐ์ พุทธานู สรศักดิ์ อินทรสุด เสกสรร สโมสรรุช และ วรดา สโมสรรุช

การศึกษา diarrheagenic Escherichia coli แยกจาก rectal swab ของผู้ป่วย
ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ หน้า 54 - 62

*ดารณี นุตาลัย นริศรา มังกรแก้ว จิราภรณ์ ญาณสมบัติ
เสกสรร สโมสรรุช และ วรดา สโมสรรุช*

Helminthiasis in Remote Area under Pha Daeng Project in Northern
Thailand หน้า 63 - 69

*Choosak Nithikathkul, Chaemchan Reelachat, Sarmad Saeed Khan
Pacharamon Promsuan, Ampas Wisetmora, Wilas Kampangsri, Prajin Laothiang
Yuttasak Junthip, Surachet Chiprapathong, Ei Ei Phyo Myint
and Chalobol Wongsawad*

บทความวิชาการ

ฟันกรามล่างซี่ที่ 2 คุด

หน้า 70 - 80

ลัดดาวัลย์ สุนันท์ลิگانนท์

เพศสัมพันธ์ในผู้ป่วยโรคหัวใจ (Sexuality in patients with coronary heart disease)

หน้า 81 - 89

วินิตย์ หลงละเลิง