

วารสารใหม่ประจำเดือน  
ตุลาคม....2559....



# สงขลานครินทร์ เวชสาร

**Songklanagarind Medical Journal**

ปีที่ 34 ฉบับที่ 4 ก.ค. - ส.ค. 2559 Vol. 34 No. 4 Jul - Aug 2016

สงขลานครินทร์เวชสาร = Songklan.  
SERIALS



005325  
bib:13399108155

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
Faculty of Medicine, Prince of Songkla University

<http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj.htm>



### นิพนธ์ต้นฉบับ

1. การศึกษาเปรียบเทียบอัตราความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจระหว่างการใช้และไม่ใช้  
ดัชนีการหายใจเร็วตื่นในผู้ป่วยภาวะหายใจล้มเหลวเฉียบพลันหลังจากผ่านการประเมิน  
ความพร้อมทางคลินิก  
รังสรรค์ ภูรยานนทชัย, ชิตติมาภรณ์ จันทร์พราหมณ์.....153
2. การประเมินการรับรู้ของนักศึกษาแพทย์ต่อสภาวะแวดล้อมการเรียนรู้ในห้องผ่าตัดใหญ่  
วัฒน์กร เลหาพิบูลรัตน์, วริยา ฉัตรแดง, สรยา สุนทรสวัสดิ์, ปองพล ชูชื่น, กฤษณะ สุวรรณภูมิ,  
ฐิติวร ชูสง.....163
3. การประเมินค่าอัตราส่วนพิทช์ที่เหมาะสมในการสร้างภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ 4 มิติ เพื่อลด  
ปริมาณรังสีและคงคุณภาพของภาพ  
สุมาลี บัณฑิตเกียรติ, จีรศักดิ์ คำฟองเครือ.....173
4. ความเสี่ยงของภาวะโพแทสเซียมในเลือดต่ำต่อการเกิดภาวะเยื่อช่องท้องอักเสบจาก  
การติดเชื้อครั้งแรกในผู้ป่วยที่ได้รับการล้างไตทางช่องท้อง  
ชยุตพงศ์ ใจใส, พงศ์อาชวี พลอยชิตกุล, สุรพล โนชัยวงศ์, ชิตชนก เรือนก้อน,  
เศรษฐพล ปัญญาทอง, ยุภรณ์ ช่างสุวรรณ.....187

### บทความปริทัศน์

5. ความสัมพันธ์ของวิถีชีวิตการทำงานของคนไทยกับการเกิดกระดูกงอกที่กระดูกสันหลัง  
ระดับเอว  
พัชรินทร์ ชนะพาร์.....201
6. กรอบคิดเชิงทฤษฎี และมุมมองใหม่เพื่อพัฒนาเด็กที่มีความบกพร่องด้านการอ่าน  
วัฒนาวิ อัมมวรรณ, เสรี ชัดรัมย์.....211



### Original Articles

1. **Comparative Study of the Success Rate of Mechanical Ventilator Liberation between Applying and not Applying Rapid Shallow Breathing Index (RSBI) in Patients with Acute Respiratory Failure after Passing Clinical Readiness Assessment**  
*Rungsun Bhurayanontachai, Chitimabhorn Chanbrahama.....153*
2. **Assessment of Medical Student's Perceptions towards Educational Environment in Surgical Theaters**  
*Wattakorn Laohapiboolrattana, Variya Chatdang, Soraya Suntronsawat, Pongphon Chuchuen, Krishna Suvarnabhumi, Thitiworn Choosong.....163*
3. **Assessment of Optimal Pitch Ratio in 4D Computed Tomography Images for Reducing Radiation Dose with Sustained Image Quality**  
*Sumalee Yabsantia, Chirasak Khamfongkhruea.....173*
4. **Risk of Hypokalemia to the First Episode Peritonitis Related to Peritoneal Dialysis**  
*Chayutthaphong Chaisai<sup>1</sup>, Pongartch Ploychitkul, Surapon Nochaiwong, Chidchanok Ruengorn, Setthapon Panyathong, Yuraporn Kaisuwan.....187*

### Review Articles

5. **Relationship between Thai Working Lifestyles and Lumbar Osteophyte**  
*Patcharin Chanapa.....201*
6. **An Exciting Theoretical Framework Looking at A New Insight Approach for the Remediation of Children with Developmental Dyslexia**  
*Watthanaree Ammawat, Seree Chadcham.....211*