



ที่ นน ๐๐๓๒.๐๐๑.๒/ ๑๓๓๘

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
ถนนน่าน – หุ่นช้าง ตำบลผาสิงห์
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งสำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการและเข้าร่วมสัมมนา

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง/สาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ/
หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ขอแจ้งหนังสือเวียนผ่านเว็บไซต์ www.nno.moph.go.th
เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการแจ้งข่าวสาร ซึ่งสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ข้างต้น ดังนี้

๑. หนังสือ ศธ ๐๕๑๔.๗.๑.๕๖ ๐๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญชวนส่งผลงาน
ทางวิชาการเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๑

๒. หนังสือที่ ส. ๒๕๖๑/๐๑๔-๘ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมเป็นสมาชิก
โปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

๓. หนังสือที่ สธ ๐๒๑๓.๐๙๑๐/๔๖๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วม
ประชุม “Nursing research and happy ageing society development”

๔. หนังสือที่ สวสท. ๐๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม
“แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. หนังสือที่ ศธ ๐๕๒๑.๑.๐๖๐๘/๐๗๕ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง ขอความ
อนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนเข้าร่วมโครงการอบรมวิชาการเรื่อง PSU SOUTHERN PAIN
CONFERENCE

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

โทร.๐ ๕๔๖๐ ๐๐๖๘

โทรสาร.๐ ๕๔๖๐ ๐๐๖๘

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 755
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 11.00 น.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เลขที่รับ 2760
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
จ. 10.46

ที่ ศธ 0521.1.0608/ 075

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

19 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนเข้าร่วมโครงการอบรมวิชาการเรื่อง PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและใบสมัคร

ด้วยภาควิชาวิสัญญีวิทยา และฝ่ายบริการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมการศึกษาเรื่องความปวดแห่งประเทศไทย กำหนดจัดโครงการอบรม วิชาการเรื่อง PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE ระหว่างวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี (ชั้น 14) อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับกลไกการเกิดความปวดและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความปวด สามารถประเมินความปวดในรูปแบบต่างๆ และนำไปใช้ได้ อย่างเหมาะสม สามารถดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความปวดเฉียบพลันและเรื้อรังได้อย่างมีประสิทธิภาพ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการ ดูแลผู้ป่วยที่มีความปวดในทีมสุขภาพ และสร้างเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยในส่วนภูมิภาค

ในการนี้ ทางคณะกรรมการฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญบุคลากรทางการแพทย์ในสังกัด ของท่านเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว สำหรับข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยที่ได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้วสามารถเข้าร่วม อบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามสิทธิ์จากต้นสังกัด ตามกระทรวงการคลัง โดยลงทะเบียนผ่านทาง QR Code (URL: <https://goo.gl/xSNTD2>) หรือ ส่งใบสมัครทาง e-mail: anesthesia.psu@gmail.com หรือทางโทรสาร 074-451127 และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานเวชنيเทศน์และการจัดประชุม โทรศัพท์ 074-451147

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจรับทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

QR Code สำหรับการลงทะเบียน



นพ. นิมนต์ รัต

(รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงศศิกันต์ นิมนต์)

ประธานโครงการ

(อาจารย์นายแพทย์ปณณวิชญ์ เบญจวลีมาศ)

หัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

PCV หจก ๘๘๐ ๙/๖
- ๑๕๐/๖๓๖
- ๑๕๐/๖๓๖/๖๓๖

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

โทร. 074-451651-2 โทรสาร. 074-281656

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

โครงการอบรมวิชาการเรื่อง PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE

ระหว่างวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561

จัดโดย : ภาควิชาวิสัญญีวิทยา และฝ่ายบริการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย
และสมาคมการศึกษาเรื่องความปวดแห่งประเทศไทย

1. หลักการและเหตุผล

ความปวดเป็นอาการที่พบได้บ่อยมากในเวชปฏิบัติ ทั้งความปวดเฉียบพลันและความปวดเรื้อรัง รวมถึงความปวดจากมะเร็ง ซึ่งมีขนาดความรุนแรงของความปวดแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล ความปวดสามารถส่งผลกระทบต่อความวิตกกังวลของผู้ป่วยและญาติผู้ดูแลและผู้ใกล้ชิดอันเป็นที่รักของผู้ป่วยรวมไปถึงบุคลากรทางการแพทย์ที่เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย

แม้ว่าการให้ยาระงับปวดแก่ผู้ป่วยเป็นวิธีหลักของการบรรเทาความปวด แต่ก็ยังมีวิธีอื่นๆ อีกที่ช่วยในการบรรเทาความปวดโดยไม่ใช้ยา เช่น การทำกายภาพบำบัด การนวด ดนตรีบำบัด พุทธกรรมบำบัด สมาธิและจิตบำบัด เป็นต้น ซึ่งช่วยให้เกิดการผ่อนคลาย บุคลากรทางการแพทย์สามารถนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง ทำให้การดูแลความปวดมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กลไกการเกิดความปวด วิธีประเมินความปวดและแนวทางในการรักษาความปวดทั้งเฉียบพลัน เรื้อรังและความปวดจากมะเร็ง เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ก่อให้เกิดประสิทธิผลในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความปวดแบบองค์รวมอย่างแท้จริงและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม

2. วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการเกิดความปวดและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความปวด
2. สามารถประเมินความปวดในรูปแบบต่างๆ และนำไปใช้ได้เหมาะสม
3. สามารถดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความปวดเฉียบพลันและเรื้อรังได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความปวดในทีมสุขภาพ

3. ผู้เข้าร่วมอบรม

1. แพทย์และพยาบาลจากโรงพยาบาลต่างๆ จำนวน 200 คน
2. แพทย์ใช้ทุน/แพทย์ประจำบ้าน พยาบาลเพิ่มพูนทักษะวิสัญญี วิสัญญีพยาบาล และพยาบาลจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 50 คน

4. ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561

5. สถานที่

ณ ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี ชั้น 14 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ : ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ

1. อ.นพ.ปิ่นณวิชัย	เบญจวสิย์มาศ	ที่ปรึกษา
2. พว.จันทร์ฉาย	แช่ตัง	ที่ปรึกษา
3. รศ.พญ.ศศิกานต์	นิมมานรัชต์	ประธานโครงการ
4. ผศ.พญ.อรรรัตน์	กาญจนวนิชกุล	รองประธานโครงการและเลขานุการ
5. นางนุสรา	ดิลกรัตนพิจิตร	อนุกรรมการ

คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ/ประเมินผล

1. รศ.พญ.ศศิกานต์	นิมมานรัชต์	ประธานฝ่ายวิชาการ
2. ผศ.นพ.จตุพร	ภักภิรมย์	อนุกรรมการ
3. นางจักรปาณี	เขาวนวันิชย์	อนุกรรมการ
4. นางศศิธร	มัทธนาภรณ์	อนุกรรมการ
5. นางสาวทิพวรรณ	จันทพันธ์	อนุกรรมการ

คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ ลงทะเบียน/ต้อนรับ

1. ผศ.พญ.งามจิตร	ภัทรวิทย์	ประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์
2. อ.พญ.ขวัญฤทัย	นฤนาท	อนุกรรมการ
3. อ.พญ.ละออทิพย์	แซ่ว่อง	อนุกรรมการ
3. นางสาวอำพรณ	จันทโรกร	อนุกรรมการ
4. นางสาวจรัส	ณ กลองดี	อนุกรรมการ
5. นางสาวชนิษฐา	ลิมมังกูร	อนุกรรมการ

คณะกรรมการฝ่ายอาหาร และสวัสดิการ

1. ผศ.ดร.พญ.มลิวลย์	ออฟวงศ์	ประธานฝ่ายอาหารและสวัสดิการ
2. นางสาวยุพิน	อภิสิทธิ์วงศ์	อนุกรรมการ
3. นางสาวปิยะวรรณ	อ้วนนิมิตร	อนุกรรมการ

คณะกรรมการฝ่ายเหรียญฉีก

1. รศ.พญ.ศศิกานต์	นิมมานรัชต์	ประธานฝ่ายเหรียญฉีก
2. นางสาวกาญจนา	นวนจัน	อนุกรรมการ
3. นางสาวเจตตณี	ตันทขุนท์	อนุกรรมการ

คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ/โสต/สถานที่

1. ผศ.พญ.งามจิตร	ภัทรวิทย์	ประธานฝ่ายพิธีการ/โสต/สถานที่
------------------	-----------	-------------------------------

2. อ.พญ.ชนัฐ	กิจศิริพันธ์	อนุกรรมการ
3. นางสาวสติตา	เสถียรลักษณเวช	อนุกรรมการ
4. นางสาวศรัณยู	ถิ่นจะนะ	อนุกรรมการ
5. นางสาวสาวิตรี	เอียดเรือง	อนุกรรมการ
6. นายณัฐวุฒิ	นนทิกการ	อนุกรรมการ

7. ค่าลงทะเบียน :

บุคลากรภายนอก คนละ 2,200 บาท

8. วิทยากร

1. ประธานราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย
2. นายกสมาคมการศึกษาเรื่องความปวดแห่งประเทศไทย
3. คณาจารย์จากคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
4. อาจารย์จากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
5. อาจารย์แพทย์จากภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6. อาจารย์พยาบาลจากภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
7. คณาจารย์จากภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8. พยาบาลจากฝ่ายบริการพยาบาล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

9. วิธีดำเนินการอบรม :

- 1) บรรยาย
- 2) การอภิปรายและซักถาม

10. การประเมินผล : จัดทำแบบประเมินผลหลังการอบรม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. แพทย์และพยาบาลมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความปวดได้อย่างถูกต้อง
2. สร้างเครือข่ายแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์

“PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE”

ระหว่างวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561

ณ ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี ชั้น 14 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 12 กรกฎาคม 2561

08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-08.45 น.	พิธีเปิด : รศ.นพ.พุดศักดิ์ พุทธิวิบูลย์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์
08.45-09.15 น.	National pain policy วิทยากร : รศ.นพ.ธวัช ชาญญานนท์
09.15-10.00 น.	กลไกการเกิดความปวด วิทยากร : ผศ.ภก.ธนรัตน์ สรवलเสน่ห์
10.00-10.25 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.25-11.25 น.	เภสัชวิทยาสำหรับการระงับปวด วิทยากร : ผศ.ภก.ธนรัตน์ สรवलเสน่ห์
11.25-12.15 น.	การประเมินความปวด วิทยากร : ผศ.ดร.โชนพิภักตร์ มณีวัต
12.15-13.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.15-14.15 น.	การระงับปวดจากมะเร็ง วิทยากร : รศ.พญ.วราภรณ์ ไชยกุล
14.15-15.15 น.	เวชศาสตร์ฟื้นฟูและการระงับปวดระบบกล้ามเนื้อ วิทยากร : อ.นพ.สุทธิพงษ์ ทิพชาติโยธิน
15.15-15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.45-16.45 น.	มุมมองและบทบาทของพยาบาล ภาค I วิทยากร : พว.อุไรวรรณ พลจร
16.45-17.00 น.	สรุป : รศ.พญ.ศศิกันต์ นิมมานรัชต์

วันที่ 13 กรกฎาคม 2561

08.30-09.30 น.	การทำงานเป็นทีม วิทยากร : อ.พญ.ประภา รัตนไชย
09.30-10.30 น.	การระงับปวดเหตุพยาธิสภาพประสาท วิทยากร : รศ.พญ.ศศิกันต์ นิมมานรัชต์
10.30-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
11.00-12.00 น.	การระงับปวดหลังผ่าตัด วิทยากร : ผศ.พญ.สุวิมล ต่างวิวัฒน์
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00-14.00 น. มุมมองของคัลยแพทย์ต่อการระงับปวดหลังการผ่าตัด
 วิทยากร : รศ.ดร.นพ.วรุฒม์ โล่ห์สิริวัฒน์
- 14.00-14.50 น. มุมมองและบทบาทของพยาบาล ภาค II
 วิทยากร : พว.อรพรรณ ไชยเพชร
- 14.50-15.15 น. สรุปและปิดการประชุม : รศ.พญ.ศศิกันต์ นิมมานรัชต์
- 15.15-16.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
-



บันทึกข้อความ

วันที่	12 ก.พ. 2561
ที่	1001.11001.1

ส่วนงาน งานคลัง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร.1131 ต่อ 42

ที่ มอ 350(5)/61- 00471

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมและให้ผู้เข้าประชุมเข้าประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายได้ 235

เรียน อธิการบดี

ศูนย์บริการวิชาการ
วันที่ 14 ก.พ. 61
เวลา 10.45 น.

ด้วยภาควิชาวิสัญญีวิทยา และฝ่ายบริการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ วิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะจัดโครงการอบรมวิชาการ เรื่อง PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE ระหว่างวันที่ 12 - 13 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องอดิเรก ณ ถลาง อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ โดยเรียกเก็บค่าลงทะเบียนจากบุคคลภายนอก อัตราคนละ 2,200 บาท

ในการนี้ จึงขออนุมัติจัดประชุมดังกล่าว และขออนุมัติให้ผู้ประชุมเข้าประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุมัติเดินทางจากผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้ เป็นการอนุมัติตามหนังสือ สร.1004/ว4 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2525 เรื่อง การขออนุมัติจัดประชุมในประเทศ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติเดินทางไปราชการและการจัดประชุมทางราชการ พ.ศ. 2524, คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 เรื่อง มอบอำนาจให้อธิการบดี สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา, ตามหนังสือ กค.0409.6/ว95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และหนังสือที่ กค.0406/ว485 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2552 รวมทั้งหนังสือที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ผอ.	
ฝ่ายอำนวยการ	✓
ฝ่ายส่งเสริมฯ	
ฝ่ายโครงการพิเศษ	

ทำที่ 14/2/61

กัทิหวัด

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์พุฒิศักดิ์ พุธรวิบูลย์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นสมควรอนุมัติ

อนันต์

14 ก.พ. 61

ใบสมัครโครงการอบรมวิชาการเรื่อง PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE

ระหว่างวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561

ณ ห้องประชุมอาคารเฉลิมพระบารมี ชั้น 14 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(กรุณาเขียนตัวบรรจง) เพื่อความชัดเจนในการพิมพ์ใบประกาศนียบัตร

☐ แพทย์ (นพ./พญ.) เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ..... (มีหน่วย CME)

☐ พยาบาล (นาย/นาง/นางสาว) เลขที่สมาชิกสภาการพยาบาล..... (มีหน่วย CNEU)

ชื่อ สกุล

โรงพยาบาล/หน่วยงาน

โทรศัพท์มือถือ e-mail

เลขที่บัตรประชาชน

โปรดเลือกอาหาร ☐ ไทยพุทธ ☐ ไทยมุสลิม

ข้อมูลห้องพัก **กรุณาส่งห้องพักด้วยตนเอง**

โรงแรมลีการ์เดนส์ พลาซ่า หาดใหญ่ โทร. 074-261111

ห้องพัก Superior (เตียงเดี่ยว/เตียงคู่) 1,300 บาท/คืน รวมอาหารเช้า

บริการรถรับ-ส่งระหว่างการประชุม: รอรถขึ้น 1 ด้านหน้าโรงแรมลีการ์เดนส์ พลาซ่า หาดใหญ่ เวลาารถออก 07.45 น.**

☐ ใช้บริการ ☐ ไม่ใช้บริการ

ค่าลงทะเบียน คนละ 2,200 บาท (หมดเขตรับสมัครวันที่ 20 มิถุนายน 2561)

วิธีการชำระเงินของผู้เข้าร่วมอบรม

โอนเงินเข้าชื่อบัญชี “คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (การประชุม)”

ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ เลขที่ 565-2-64561-2

การออกใบเสร็จค่าลงทะเบียน (ออกในนามผู้เข้าอบรมหรือหน่วยงาน โปรดระบุ)

☐ ชื่อ-สกุลผู้เข้าอบรม

☐ หน่วยงานต้นสังกัด

☐ ชื่อ-สกุลผู้เข้าอบรมและหน่วยงานต้นสังกัด

☐ อื่นๆ.....

กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงินพร้อมใบสมัครได้ที่ :

E-mail: anesthesia.psu@gmail.com หรือ โทรสาร 074-451127

หรือ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :งานเวชนิทัศน์และการจัดประชุม โทร. 074-451147

QR Code สำหรับการลงทะเบียน
หรือ URL: <https://goo.gl/xSNTD2>





ภาคีสมาชิกรัฐบาลและวิชาชีพการพยาบาล
 คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพมหานคร
 และสมาคมการแพทย์ฉุกเฉินแห่งประเทศไทย

โครงการอบรมวิชาการ

PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE

ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี ชั้น 14

อาคารเฉลิมพระบารมี โรงพยาบาลสงขลาคริสตจักร
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



หลักการและเหตุผล

ความปวดเป็นอาการที่พบได้บ่อยมากในเชิงปฏิบัติ ซึ่งมีความ
 ปวดเฉียบพลันและความปวดเรื้อรัง รวมถึงความปวดระยะเรื้อรัง
 ซึ่งมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะ
 ความปวดสามารถส่งผลกระทบต่อความวิตกกังวลของผู้ป่วยและญาติ
 ผู้ดูแลและผู้ใกล้ชิดซึ่งเป็นภาระของผู้ป่วย รวมไปถึงผลกระทบทาง
 แพทย์ที่เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย

เพื่อเป็นการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยในเชิงจิตวิทยาและการบรรเทา
 ความปวด การศึกษาเกี่ยวกับความปวด และการบรรเทาความปวด
 โดยไม่ใช้ยา เช่น การทำกายภาพบำบัด การนวด การนวดกดจุด
 แพทย์ธรรมชาติบำบัด และอื่นๆ เป็นต้น ซึ่งช่วยได้ในการ
 ควบคุมความปวด การศึกษาและการแพทย์ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
 ด้วยตนเอง ทำให้การดูแลผู้ป่วยมีความปลอดภัยและยั่งยืน

โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ กลไก
 การเกิดความปวด วิธีประเมินความปวดและแนวทางในการรักษา
 ความปวดทั้งเชิงเฉียบพลัน เรื้อรังและระยะเรื้อรัง เพื่อเป็น
 แนวทางปฏิบัติและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ทั้งได้เกิด
 ประสิทธิภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความปวดแบบองค์รวม
 อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถปฏิบัติงานได้จริง

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการเกิดความปวดและ
 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความปวด
2. สามารถประเมินความปวดในผู้ป่วยได้ และนำไปใช้ได้
 อย่างเหมาะสม
3. สามารถดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความปวดได้อย่างมีประสิทธิภาพและ
 ปลอดภัย
4. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความปวดใน
 วิชาชีพ



ใบสมัคร

โครงการอบรมวิชาการเรื่อง PSU SOUTHERN PAIN CONFERENCE

วันที่ ๑๒-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี ชั้น ๑๔
 อาคารเฉลิมพระบารมี โรงพยาบาลสงขลาคริสตจักร
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นาย/นาย/นาง/นาง/น.ส..... เลขที่สมาชิกสภาการพยาบาล.....
 โรงพยาบาล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์..... มือถือ*..... e-mail address :

สาขา ☐ ไทยบุตร ☐ ไทยมุสลิม

การออกไปเสริม: ☐ ตามผู้เข้าอบรม ☐อื่นๆ.....

ข้อมูลของที่พัก: โรงแรมสิริการแทนส์ พลาซ่า โทร. 074-261111 (สำรองห้องพักผ่านโรงแรมโดยตรง) ห้อง Superior เคียงเตียง/เตียงคู่ 1,300 บาท (รวมอาหารเช้า)

☐ ขอไม่ได้รับการรับ-ส่งระหว่างการประชุม *เวลาการขึ้นทะเบียน SMS แจ้งได้ทราบทางไลน์

เอกสารที่ต้องนำมาในวันประชุม: 1) บัตรสมาชิกสภาการพยาบาล เพื่อนำมาแสดงบัตร (อีก 2) หลักฐานการชำระค่าลงทะเบียน (สลิปธนาคารพร้อม)

การชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 ชื่อบัญชี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (การประชุม)
 เลขที่บัญชี 565-2-84561-2
 (กรุณารับ/สาขาธนาคารที่โอนเงิน/วันที่โอน/จำนวนเงิน)

ติดต่อ/ส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน มาที่ :

งานเวชปฏิบัติและการประชุม คณะแพทยศาสตร์
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
 โทรศัพท์ : 074-451147 โทรสาร : 074-451127
 E-mail : anesthesia.psu@gmail.com

ค่าลงทะเบียน
๒,๒๐๐ บาท
 ตามเกณฑ์วิทยากร ๑๐ วิทยากร ๑๕๕๑
 มี CME , CNEU



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 751
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 16.19 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์
เลขที่รับ 2759
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 10.45

ที่ สวสท. ๐๑๗/๒๕๖๑

๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” ปี พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยทุกแห่ง/โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” (The New Generation IT Doctor for Hospital Development) เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร การบริหารงาน และการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย มาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสะดวกและรวดเร็ว ซึ่งสมาคมเวชสารสนเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้นระยะเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ นั้น

ในการนี้ บุคลากรท่านใดสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ท่านละ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก สามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชี สมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ และส่งใบตอบรับการลงทะเบียนพร้อมทั้งถ่ายเอกสารสำเนาการลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทย กลับมายังสมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณภาพัทธน์ สมกลิ่น โทร. ๐๘-๕๒๒๓-๓๖๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตามรายละเอียดข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์ชัชณะ มะกรสาร)
นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย

PCW หมอ ร้อย นก

- 15/3/60 นก

- 15/3/60 นก

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
สมาคมเวชสารสนเทศไทย

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๑

17/3

โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ที่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล”

ณ กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี

ขอความกรุณาตอบรับกลับมายัง สมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร 4 ชั้น 4 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 เพื่อที่จะใส่ชื่อลงทะเบียนอย่างเป็นทางการต่อไป และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 08-5223-3631 หรือ E-mail : official@tmi.or.th

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือe-mail add.

4. ประเภทอาหาร : ☐ อาหารทุกประเภท ☐ อาหารอิสลาม ☐ อาหารอื่นๆ.....

5. ออกใบเสร็จในนาม :

ที่อยู่ :

หมายเหตุ

1. กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

กลุ่มงานวิชาการบุคคล
เลขที่รับ ๔๕๒
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 16.20 น.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
เลขที่รับ ๒๕๕๘
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 10.43



ที่ สธ ๐๒๑๓.๐๙๑๐/๔๖๒

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง
๒๖๘ ถนนป่าขาม ตำบลหัวเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมประชุม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุมวิชาการ ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ฯ และใบสมัครเข้าร่วมประชุม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง และสมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง จะจัดโครงการวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปางและประชุมวิชาการ Nursing research and happy ageing society development ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง เพื่อพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุและการวิจัยทางการแพทย์ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความเข้าใจระหว่างวิทยากร ศิษย์เก่าและผู้เข้าประชุม และเพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ ในการนี้ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้การรับรองหน่วยคะแนนจากสภาการพยาบาล ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการ

วิทยาลัยจึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่เป็นศิษย์เก่า และพยาบาลวิชาชีพผู้สนใจเข้าร่วมประชุม ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมฝ้ายคำ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง และขอความกรุณาตอบรับการเข้าร่วมประชุมไปยังวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง ภายในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจรรยาพร ทะแก้วพันธุ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

รศ. นว ส.ศ. ๑๖
- ๑๕๓/๑๓๓๐๖
- ๑๕๓/๑๓๓๐๖

กลุ่มงานวิชาการ

โทร. ๐ ๕๔๒๒ ๖๒๕๔, ๐ ๕๔๒๑ ๘๗๘๘ ต่อ ๒๐๑

โทรสาร. ๐ ๕๔๒๒ ๕๐๒๐

Web Site : www.bcnlp.ac.th

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๑



กำหนดการประชุมวิชาการ
Nursing research and happy ageing society development
วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑
ณ หอประชุมฝ้ายคำ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

- ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. - พิธีทำบุญตักบาตร
- พิธีถวายภัตตาหาร
- พิธีสืบทอด
- ลงทะเบียน
- ๐๘.๓๐ น. - พิธีเปิดการประชุม
โดย ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. บรรยายเรื่อง Happy ageing society Development through nursing research
โดย อ.ดร.ถาวร ล่อกา
อ.ดร.ปริศนา นวลบุญเรือง
อ.จิราพร พรหมแก้วงาม
อ.พวงเพชร ใจอิน
อ.โอภาส ประมูลสิน
- ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. บรรยายแบบมีส่วนร่วม เรื่อง High intensity interval training (HIIT)
โดย อ.เกสร มณีวรรณ
- ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยายเรื่อง Frailty in older people and nursing management
โดย อ.ดร.ศรีประไพ อินทร์ชัยเทพ / อ.พยอม ถิ่นอ้วน
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. บรรยายวิชาการเรื่อง Anti – ageing medicine: Rational drug use in older people nursing
โดย ภญ.ชนัญดา วิเศษสิงห์
- ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ตอบข้อซักถาม อภิปรายทั่วไป ประเมินผล และปิดการประชุม
โดยนายกสมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
บริการอาหารว่างเช้า – บ่าย ระหว่างการประชุม



แบบฟอร์มใบสมัครเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการ
Nursing research and happy ageing society development.
วันศุกร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....
เลขใบประกอบวิชาชีพ.....เลขสมาชิกสภาการพยาบาล.....
ศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง รุ่นที่.....
สถานที่ทำงาน.....เลขที่.....หมู่.....ต.รอก/ชอย.....
ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
โทรสาร.....E-mail.....
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ เลขที่.....หมู่.....ต.รอก/ชอย.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
E-mail.....

* หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง ๓ หน่วยระหว่างดำเนินการขอจากสภาการพยาบาล

ท่านประสงค์จะชำระค่าสมัครเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการ Nursing research and happy ageing society development ทางใด

- () ชำระงานประชุม ในวันศุกร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑
() ชำระก่อนงานประชุม ติดต่อ อาจารย์ศิริวรรณ ใบตระกูล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ๐๘๙ ๗๕๖๓๓๑๖
() อื่น ๆ (เป็นสมาชิกสมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง ไม่เสียค่าสมัคร)

กรุณาเลือกประเภทอาหารที่ท่านสามารถรับประทานได้

- () สามารถรับประทานอาหารตามที่ได้จัดได้
() รับประทานอาหารมังสวิรัต
() รับประทานอาหารเจ
() รับประทานอิสลาม

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)
วันที่...../...../.....

ผู้เข้าร่วมการประชุม

พยาบาลวิชาชีพทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งศิษย์เก่า
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง จำนวน ๒๐๐ คน

กำหนดการประชุม

๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. - พิธีทำบุญตักบาตร

- พิธีถวายภัตตาหาร

- พิธีสืบทอด

- ลงทะเบียน

๐๘.๓๐ น. - พิธีเปิดการประชุม

โดย ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล
บรมราชชนนี นครลำปาง

๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. บรรยายเรื่อง Happy ageing society
Development through nursing research

โดย อ.ดร.ถาวร ล้อกา

อ.ดร.ปริศนา นวลบุญเรือง

อ.จิราพร พรหมแก้วงาม

อ.พวงเพชร ใจอิน

อ.โอภาส ประมูลสิน

๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. บรรยายแบบมีส่วนร่วม เรื่อง High
intensity interval training (HIIT)

โดย อ.เกสร มณีวรรณ

๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยายเรื่อง Frailty in older people
and nursing management

โดย อ.ดร.ศรีประไพ อินทร์ชัยเทพ

อ.พยอม ถิ่นอ้วน

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. บรรยายวิชาการเรื่อง Anti - ageing
medicine: Rational drug use in older
people nursing

โดย ญ.ชนัญดา วิเศษสิงห์

๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ตอบข้อซักถาม อภิปรายทั่วไป ประเมินผล
และปิดการประชุม

โดย นายกสมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัย

พยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ศิษย์เก่าและอาจารย์ในวิทยาลัยได้พบปะสังสรรค์กัน

๒. ศิษย์เก่าได้แลกเปลี่ยนทัศนคติและองค์ความรู้ร่วมกัน เพื่อ
พัฒนางานในวิชาชีพพยาบาล

หมายเหตุ หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง ๙ อยู่ระหว่าง
ดำเนินการขอจากสภาการพยาบาล



สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี

นครลำปาง

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

ขอเชิญ

ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล บุคลากรสาธารณสุข

และผู้สนใจ

เข้าร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาลัย

พยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

และการประชุมวิชาการ

Nursing research and happy ageing

Society development

วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ หอประชุมฝ้ายคำ วิทยาลัยพยาบาล

บรมราชชนนี นครลำปาง



วันคล้ายวันสถาปนาวิทยาลัยพยาบาล

บรมราชชนนี นครลำปาง และ

การประชุมวิชาการ Nursing research and happy
ageing society development

หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติการพยาบาล (Nursing intervention) ให้มีคุณภาพ ภายใต้สภาพสังคมเทคโนโลยี วัฒนธรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เป็นความท้าทายของการปรับตัวขององค์การวิชาชีพการพยาบาล ที่จะต้องสามารถบริหารจัดการให้องค์กรสามารถอยู่รอด และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้ได้ นั่น ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นความเหมาะสมของนโยบายการบริหาร ความพร้อมของอุปกรณ์ทางการแพทย์ ความร่วมมือจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ แต่ปัจจัยที่มีความสำคัญประการหนึ่ง คือความพร้อมของพยาบาลวิชาชีพ ว่ามีสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการปฏิบัติการพยาบาลหรือไม่ ซึ่งประกอบไปด้วยคุณลักษณะหลายด้าน เช่น ด้านทัศนคติต่องานพยาบาล ด้านบุคลิกภาพ ด้านทักษะการปฏิบัติการพยาบาล ฯลฯ แต่คุณลักษณะที่เป็นพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติการพยาบาลที่มีความจำเป็น คือองค์ความรู้ที่มีความลึกซึ้ง รอบด้าน ทันสมัย เพียงพอต่อการใช้เป็นฐานคิด ที่จะทำให้พยาบาลวิชาชีพมีการปฏิบัติการพยาบาลอย่างมีวิจารณญาณ ซึ่งเป็นคุณลักษณะสำคัญของ

พยาบาลวิชาชีพในหลายประเทศ ความท้าทายดังกล่าวเป็นสิ่งที่ผลักดัน ให้พยาบาลต้องพัฒนาความรู้ที่มีเป้าหมายให้การดูแลผู้ป่วยให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพที่ดี โดยรวบรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความรู้จากการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติการพยาบาลสู่การวิจัย จึงเป็นการนำกระบวนการวิจัยมาใช้เป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลให้มีคุณภาพ อันจะนำไปสู่การบริการที่มีคุณภาพและผู้ป่วยบริการจะได้รับประโยชน์สูงสุดจากการนำผลการวิจัยในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง เป็นสถาบันการศึกษาที่มีวิสัยทัศน์ คือเป็นสถาบันอุดมศึกษาผลิตพยาบาลที่มีคุณภาพและเคารพคุณค่าความเป็นมนุษย์เพื่อพัฒนาสู่สังคมผู้สูงวัยที่เป็นสุข เพื่อต่อยอดวิสัยทัศน์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลในการดูแลผู้สูงอายุที่จะเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศ ซึ่งในปี ๒๕๖๓ ไทยจะมีผู้สูงอายุถึง ๑ ใน ๔ ของประชากรทั้งหมด และจะกลายเป็นสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ ซึ่งผู้สูงอายุในยุคปัจจุบันต้องสามารถใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข พยาบาลเป็นบุคลากรทางสาธารณสุขที่มีความสำคัญในการช่วยขับเคลื่อนระบบสุขภาพให้เกิดความยั่งยืนในสังคมผู้สูงอายุในปัจจุบัน ซึ่งงานวิจัยทางการพยาบาลจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยในการดูแลผู้สูงอายุให้มีคุณภาพ ทำให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขอย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการตอบสนองต่อความต้องการของศิษย์เก่าของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัยและการดูแลผู้สูงอายุ จากการประเมินผลการ

ประชุมวิชาการในปี ๒๕๖๐ ผู้เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมประชุมอยู่ในระดับมากที่สุด ($X = 4.54$, $S.D = 0.57$) และมีความประสงค์ให้มีการจัดประชุมวิชาการอย่างต่อเนื่องทุกปี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง จึงได้จัดประชุมวิชาการ Nursing research and happy ageing society development เพื่อให้พยาบาลวิชาชีพได้เรียนรู้ถึงการนำกระบวนการวิจัยทางการพยาบาลสู่การปฏิบัติการพยาบาล การจัดการความรู้และแก้ปัญหาต่าง ๆ ในการปฏิบัติการพยาบาลและนำไปสู่การให้การบริการพยาบาลที่มีคุณภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุและการวิจัยทางการพยาบาล
๒. ได้แนวคิดจากงานวิจัยทางการพยาบาลไปต่อยอดพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาลให้สอดคล้องกับระบบสุขภาพที่ยั่งยืนในสังคมผู้สูงอายุ
๓. ได้แลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความเข้าใจระหว่างวิทยากร ศิษย์เก่าและผู้เข้าประชุม
๔. เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ

ที่ ส. 2561/014-8

เลขที่รับ 953
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 16:20 น.

วันที่ 5 มีนาคม 2561

นางสาว อรุณพร อึ้งศิริ
เลขที่รับ 2779
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
หน้า 11

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายละเอียดโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
2. ใบสมัครสมาชิก
3. ร่างกำหนดการอบรมวิชาการ

ด้วยทาง เอ็นยู เอ็มแอลซี ศูนย์ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภายใต้การดำเนินงานของ บริษัท เอ็นยู เมค แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด ได้เปิดรับสมัครสมาชิกโครงการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา และโครงการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่นด้วยการปั่นเหวี่ยง ประจำปี ดำเนินการ 2561 โดยเปิดรับสมัคร 2 ครั้ง ดังนี้

รับสมัครครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม - 20 เมษายน 2561 (เริ่มดำเนินการ 7 พฤษภาคม 2561)

รับสมัครครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 กรกฎาคม 2561 (เริ่มดำเนินการ 1 กันยายน 2561)

ในการนี้ ศูนย์ ฯ มีความประสงค์จะขอเชิญโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดของท่านเข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการทดสอบความชำนาญดังกล่าว และ ทางศูนย์ ฯ จะจัดอบรมวิชาการให้ความรู้ในด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานและการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ให้กับสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังร่างกำหนดการอบรมวิชาการที่ส่งมาพร้อมนี้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

PCU to SSC MR
- 16/1/2019
- 16/1/2019

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญชัย ตรีบุษชาติสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

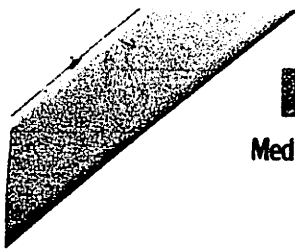
บริษัท เอ็นยู เมค แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๑

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑



NU
Med Lab Center Co.,Ltd.

บริษัท เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 99 หมู่ 9 อาคารมหาวิทยาลัยราช B ห้อง TB 304 ชั้นที่ 3
มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
โทร 087-995-2385 โทรสาร 055-966-7529 อีเมล numedlab2559@gmail.com

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ปี 2561 Proficiency Testing Program for Clinical Laboratory 2018

เปิดรับสมัครครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม - 20 เมษายน 2561
เปิดรับสมัครครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 กรกฎาคม 2561

ผู้รับผิดชอบโปรแกรม : เอ็นยู เอ็มแอลซี ศูนย์ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
ทางการแพทย์, บริษัท เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด
ที่ปรึกษาด้านสถิติ : รองศาสตราจารย์ ศรีสนิท อินทรมณี
ระยะเวลาดำเนินงาน : จำนวน 1 รอบ ต่อ ครั้งการสมัคร
ผู้ดำเนินโปรแกรมฯ : นักวิทยาศาสตร์ บริษัท เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด

ข้อมูลติดต่อ

บริษัท เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 99 หมู่ 9 อาคารมหาวิทยาลัยราช B ห้อง TB304 ชั้นที่ 3
มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
โทร 087-995-2385 โทรสาร 055-966-7529
อีเมล: numedlab2559@gmail.com
เว็บไซต์: www.numedlab.com
LINE: @numedlab
Facebook: NU Med Lab Center

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย ปี 2561

เฉพาะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา และ โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ด้วยการปั่นเหวี่ยง ข้อมูลทั่วไป

1. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดแบบพกพาเป็นเครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสโดยการเจาะเลือดปลายนิ้วซึ่งเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งของ Point of care testing (POCT) เพื่อใช้ในการตรวจคัดกรองโรคเบาหวาน ตรวจติดตามผลการรักษาและประเมินสภาวะของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ใช้ในหอผู้ป่วย ห้องผู้ป่วยฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษา ลดระยะเวลาการรอผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อให้การรักษาผู้ป่วยได้ทันที
2. การตรวจค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นด้วยวิธีปั่นเหวี่ยงเป็นหนึ่งในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการขั้นพื้นฐานที่สามารถทำได้ง่าย การตรวจค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นช่วยแพทย์ในการวินิจฉัยภาวะโลหิตจางเบื้องต้นในผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ตรวจติดตามผลการรักษาและประเมินสภาวะของผู้ป่วยในหอผู้ป่วย ห้องผู้ป่วยฉุกเฉิน เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษามريض

การให้บริการ

ให้บริการการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพาและการตรวจวัดปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ด้วยการปั่นเหวี่ยง จะดำเนินการ 1 รอบต่อปี โดยจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นเลือดครบส่วนเตรียมจากเลือดมนุษย์จึงเป็นวัสดุทดสอบความชำนาญที่ใกล้เคียงกับตัวอย่างที่ทำการทดสอบจริง และสามารถนำไปใช้งานได้ทันที (ready to use) โดยมีการทดสอบประสิทธิภาพของตัวอย่างที่ใช้ และประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 : 2010

- การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 1 รอบ ต่อ ครั้งการสมัคร

ครั้งที่ 1 ดำเนินการจัดส่งตัวอย่าง 7 - 11 พฤษภาคม 2561

ครั้งที่ 2 ดำเนินการจัดส่งตัวอย่าง 1 - 5 ตุลาคม 2561

- อัตราค่าบริการ

รายละเอียด 250 บาท ต่อเครื่อง ต่อสมาชิก (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)



ภาพ 1 ลักษณะวัสดุทดสอบความชำนาญพร้อมอุปกรณ์

ใบสมัครสมาชิก (Member application form) เฉพาะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
โปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ครั้งที่ 1 ปี 2561
โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา
และ โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ด้วยการปั่นเหวี่ยง

หมายเลขโปรแกรม: PT-POCT-BG-Hct-61(I)

Member ID.

รายละเอียด: ทำการจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 1 รอบต่อการสมัคร จำนวน 2 หลอด 2 ระดับ

ราคา 250 บาทต่อเครื่องต่อสมาชิก

☐ จำนวน 1 เครื่อง ราคา 250 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

☐ จำนวน เครื่อง รวม..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

เครื่องที่ใช้ตรวจวิเคราะห์: ยี่ห้อ.....รุ่น.....

ชื่อหน่วยงาน: ภาษาไทย

ชื่อหน่วยงาน: ภาษาอังกฤษ

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ : โทรสาร :

อีเมล :

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ข้าพเจ้าขอสมัครเป็นสมาชิกในโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ครั้งที่ 1 ปี 2561

โดยชำระเงินทั้งหมด จำนวน.....บาท (.....)

☐ โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี บจก.เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด เลขที่บัญชี 346-1-64303-4 สาขามหาวิทยาลัยราชภัฏ
ด.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

☐ ออกใบเสร็จรับเงินในนาม.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

☐ กรณีหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนจากบริษัทตัวแทน ยินยอมให้ทางบริษัทตัวแทนสามารถขอสำเนารายงานผลการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

*กรุณกรอกข้อมูลให้ครบและส่งใบสมัครเพื่อยืนยันในการเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ

ทางอีเมล numedlab2559@gmail.com หรือโทรสาร 055 967 529

ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2561 – 20 เมษายน 2561

*ทางบริษัทฯ จะแจ้งการชำระเงินภายในวันที่ 30 เมษายน 2561

*สถานภาพสมาชิกจะสมบูรณ์เมื่อหลักฐานการจ่ายและรับเงินค่าสมัครสมาชิกสมบูรณ์แล้ว

ลงชื่อผู้สมัคร.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

ใบสมัครสมาชิก (Member application form) เฉพาะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
โปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ครั้งที่ 2 ปี 2561
โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในเลือด ด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา
และ โปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวัดปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ด้วยการปั่นเหวี่ยง

หมายเลขโปรแกรม: PT-POCT-BG-Hct-61(II)

รายละเอียด: ทำการจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 1 รอบต่อครั้งการสมัคร จำนวน 2 หลอด 2 ระดับ
ราคา 250 บาทต่อเครื่องต่อสมาชิก

Member ID.

☐ จำนวน 1 เครื่อง ราคา 250 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

☐ จำนวน เครื่อง รวม..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

เครื่องที่ใช้ตรวจวิเคราะห์: ยี่ห้อ.....รุ่น.....

ชื่อหน่วยงาน: ภาษาไทย

ชื่อหน่วยงาน: ภาษาอังกฤษ

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ : โทรสาร :

อีเมล :

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ข้าพเจ้าขอสมัครเป็นสมาชิกในโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ครั้งที่ 2 ปี 2561

โดยชำระเงินทั้งหมด จำนวน.....บาท (.....)

☐ โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี บจก.เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด เลขที่บัญชี 346-1-64303-4 สาขามหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

☐ ออกใบเสร็จรับเงินในนาม.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

☐ กรณีหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนจากบริษัทตัวแทน ยินยอมให้ทางบริษัทตัวแทนสามารถขอสำเนารายงานผลการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

*กรุณาก่อซื้อชุดให้ครบและส่งใบสมัครเพื่อยืนยันในการเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ

ทางอีเมล numedlab2559@gmail.com หรือโทรสาร 055 967 529

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 – 30 กรกฎาคม 2561

*ทางบริษัทฯ จะแจ้งการชำระเงินภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2561

*สถานภาพสมาชิกจะสมบูรณ์เมื่อหลักฐานการจ่ายและรับเงินค่าสมัครสมาชิกสมบูรณ์แล้ว

ลงชื่อผู้สมัคร.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

-ร่าง-

กำหนดการ การอบรมวิชาการ

เรื่อง การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานและการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

ณ

ประมาณ ช่วง เดือน กรกฎาคม – พฤศจิกายน 2561

08.30 - 08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50 - 09.00 น.	ประธานกล่าวเปิดการอบรมวิชาการ
09.00 - 10.20 น.	หลักการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บรรยายโดย ดร.ทนพญ. นภาพร อภิรัฐเมธิกุล ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10.20 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทนพญ. วันวิสาข์ ศรีบุษยาสกุล ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
12.00 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.00 น.	สาธิตการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและสาธิตการใช้วัสดุควบคุมคุณภาพของ การตรวจน้ำตาลในเลือดด้วยเครื่องตรวจวัดแบบพกพา การตรวจหาค่าเม็ดเลือดแดงอัด แน่นด้วยการปั่นเหวี่ยง และการตรวจปัสสาวะด้วยแถบจุ่มปัสสาวะ สาธิตโดย นางสาวจริตา โตคำ และ นายชัยวัฒน์ เนื้อไม้ นักวิทยาศาสตร์ บริษัท เอ็นยู เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด
15.00 - 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.20 - 16.20 น.	ประโยชน์ของการเข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการตรวจวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการ บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทนพญ. วันวิสาข์ ศรีบุษยาสกุล
15.20 - 15.40 น.	สรุป ตอบข้อซักถาม และปิดการอบรมวิชาการ

หมายเหตุ กำหนดการแต่ละหัวข้อสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 754
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 16.25 น.



งานงานสาธารณสุขจังหวัด
ลงที่รับ 2757
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๔๒

ที่ ศร 0514.7.1.5/ว ๐๖3

ฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งผลงานทางวิชาการเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการประจำปี 2561

เรียน | นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบฟอร์มส่งผลงาน
2. ตัวอย่างการเขียนผลงาน

ตามที่ คณะแพทยศาสตร์ จะจัดให้มีการประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 34 ระหว่างวันที่ 8-10 สิงหาคม 2561 เพื่อถ่ายทอดความก้าวหน้าในองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดูแลรักษาสุขภาพ รวมทั้งการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ดีขึ้น ความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น ในการนี้ ฝ่ายวิชาการ ใ้ขอเชิญชวนท่านและบุคลากรที่สนใจส่งผลงานทางวิชาการเข้าร่วมประกวด และ/หรือ นำเสนอในงานประชุมวิชาการดังกล่าว โดยส่งมาที่ สมปอง จันทะคราม งานบริการการศึกษา ฝ่ายวิชาการ อาคารเรียนรวม ชั้น 6 หรือที่ smj_supple@kku.ac.th ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2561 โดยผลงานแต่ละเรื่องจะเข้าสู่ขั้นตอนการ peer review จากผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง หากผู้เชี่ยวชาญพิจารณาแล้วผลงานดังกล่าวไม่เหมาะสมจะไม่ได้รับการนำเสนอในงานประชุมวิชาการประจำปี พร้อมนี้ได้แนบแบบฟอร์มการส่งผลงาน และตัวอย่างการเขียนบทคัดย่อ และ proceeding มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

ขอแสดงความนับถือ

1/๑๗ ม.ค. ๒๕๖๑
- 1๕๔/๖๑๓๗
- 1๕๔๗๗ ๖๑๓๗๑๗

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์กมลวรรณ เอนวิธิสุข)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะแพทยศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 043-363385

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน ๕7 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๑

แบบฟอร์มการส่งต้นฉบับเพื่อพิจารณาลงสมัครในวารสาร (ฉบับประชุมวิชาการประจำปี)

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/น.ส.) _____

สถานะ ☐ เจ้าหน้าที่/บุคลากรสายสนับสนุน ☐ พยาบาล ☐ แพทย์ใช้ทุน/แพทย์ประจำบ้าน
☐ แพทย์โรงพยาบาลชุมชน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

ขอส่ง (เลือกได้ 1 ข้อเท่านั้น) ☐ Abstract ☐ Proceeding

เรื่อง _____

โดยจะนำเสนอในรูปแบบ ☐ Oral presentation ☐ Poster presentation
☐ ประกวด ☐ ประกวด
☐ ไม่ประกวด ☐ ไม่ประกวด

เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนของการพิจารณาของคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการ เมื่อผ่านขั้นตอนดังกล่าวแล้ว
มีความยินดีที่จะ ☐ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการประชุมวิชาการ ฉบับประชุมวิชาการ
☐ ไม่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารการประชุมวิชาการ ฉบับประชุมวิชาการ

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____

โทรสาร _____ E-mail _____

สิ่งที่ส่งมาด้วย ☐ แผ่นดิสก์ข้อมูลต้นฉบับ ชื่อแฟ้มข้อมูล _____

☐ เอกสารพิมพ์ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด

ลงนาม.....ผู้บันทึก

ตัวอย่างการเขียน abstract

The Protocatechuic Acid Attenuates Vascular Complication in Streptozotocin-induced Chronic Diabetic Rats

Yoswaris Semaming¹, Patchareewan Pannangpetch^{1*}, Bunkerd Kongyingyoes¹,

Upa Kukongviriyapan²

Departments of ¹Pharmacology, ²Physiology, Faculty of Medicine,

Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand

* Corresponding author, E-mail: patc_pan@kku.ac.th

Background and objective: Free radical-induced vascular dysfunction plays a key role in pathogenesis of vascular diseases found in chronic diabetic patients. Protocatechuic acid (PCA) is a phenolic compound, found in many plant such as *Hibiscus sabdariffa* Linn. Interestingly, antidiabetic and antioxidant activities of PCA have been reported in experimental animals. Thus, the objective of this study was to investigate the effect of PCA on vascular dysfunction in chronic diabetic rats.

Methods: Male Sprague-Dawley rats were induced to be diabetes by a single intraperitoneal injection of 50 mg/kg streptozotocin. The diabetic rats were kept in hyperglycemic condition for 12 weeks, and then were orally administered PCA (50 and 100 mg/kg/day) or subcutaneously injected with insulin (4 U/kg/day) for 6 weeks. After each treatment, fasting blood glucose, blood pressure, vascular responses to vasoactive agents and aortic weight/body weight ratio were examined.

Results: PCA reduced blood glucose (16-31%), as well as decreased the high blood pressure (22-24mmHg) significantly in diabetic rats. Vascular responses of the chronic diabetic rats to vasoactive agents, acetylcholine (3-30nmol/kg) and sodium nitroprusside (1-10nmol/kg) were significantly suppressed by 37-46% and 35-44% respectively, phenylephrine (0.01-0.1μmol/kg) were significantly increased by 23-124% as compared to normal rats. Interestingly, the administration of PCA or insulin significantly restored the vascular reactivity of diabetic rats. Moreover, 18 weeks of diabetes resulted in the increasing of aortic weight/body weight ratio and PCA treatment significantly lessened the increase.

Conclusions: These results provide the first evidence for the efficacy of PCA in restoring the vascular reactivity of diabetic rats.

Keywords: Protocatechuic acid; Diabetes mellitus; Vascular reactivity

ด๊อกขำขมรุเพียญ Porceeding

The Effect of Folic Acid on Post-thaw Quality of Human Spermatozoa

Kumpanat Khamsuk¹, Supat Sinawat^{1,2}, Kanok Seejorn³, Thanida Pongsritasana³, Sineenart Sukkasame³

¹Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, ²Corresponding author,

³Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University.

ABSTRACT

Background: Cryopreservation provides a useful and effective method in fertility preservation for men desiring to conceive later in life such as cancer patients about to obtain radiation or chemotherapy treatments. Freezing and thawing methods, however, can lead to increase in the concentration of reactive oxygen species (ROS). Exposure to high ROS concentrations can result in impairment of semen quality as assessed by sperm concentration, percentage of motility and percentage of progressive motile sperm. Antioxidants are scavengers of ROS and their use have been studied as a treatment to reverse the adverse impact of high ROS concentrations on semen parameters. Folate is a water soluble vitamin and shows antioxidant activity. It was shown that folic acid can efficiently scavenge free radicals and inhibit lipid peroxidation.

Objective: To determine the effects of supplementation of cryopreservation medium with folic acid on the improvement of post-thaw semen quality.

Methods: This study investigated the effect of folic acid supplementation in a total of 30 semen samples prior to cryopreservation process. After one week of cryopreservation, the semen samples were thawed and assessed the quality using Computer Aided Sperm Analysis (CASA).

Results: The results showed that after supplementation of folic acid in semen samples prior to cryopreservation significantly improve semen quality after thawing in comparison with control group in terms of percentage of motile sperm, percentage of progressively motile sperm, and percentage of viable sperm (29.13% VS 18.60%, $p < 0.001$; 1.43% VS 0.70%, $p = 0.019$; 73.05% VS 63.90%, $p < 0.001$, respectively).

Conclusion: These results suggest that the supplementation of folic acid to cryopreservation medium improves post-thaw semen quality.

Key Words: Spermatozoa, folic acid, cryopreservation

Introduction

Sperm cryopreservation provides a useful and effective method in infertility management for many men. Cancer patients can use cryopreservation to preserve their fertility prior to treatments by radiation or chemotherapy. Also, men undergoing vasectomy procedures can use this method to maintain their fertility. Freezing and thawing methods, however, expose spermatozoa to much physical and chemical damage, and thus several methods have been proposed to improve semen quality after cryopreservation and thawing¹. Cryopreservation can induce an increased rate of lipid peroxidation in the sperm plasma membrane causing an overall increase in the concentration of radical oxygen species (ROS)². Exposure to high ROS concentrations can result in the decrease of sperm parameters as assessed by sperm concentration, percent motility and quality of motility³.

Antioxidants (such as vitamin C and E, folate, zinc, selenium, carnitine and carotenoids) are scavengers of ROS and their use has been studied as a treatment to reverse the adverse impact of high ROS concentrations on semen parameters⁴.

Folate is a water soluble vitamin and shows antioxidant activity. It was shown that folic acid can efficiently scavenge free radicals⁵ and inhibit lipid peroxidation⁶. Folic acid is required for DNA synthesis and thus important for spermatogenesis⁷.

Objective

To determine if the supplementation of cryopreservation medium with folic acid could improve the post-thaw quality of cryopreserved human spermatozoa.

Methods

Written approval for this study was granted by Khon Kaen University Ethics Committee in Human Research, Khon Kaen University, Thailand (Reference No. HE561348)

This study utilized semen remaining after routine semen analysis at Andrology Laboratory, Srinagarind Hospital, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand.

In a total of 30 semen samples from patients were collected by masturbation into sterile containers. Patients consent to use surplus semen was obtained prior to use.

Total of 30 semen samples were initially assessed using World Health Organization (WHO, 1999) standards⁸. After initially assessment semen samples were processed by Discontinuous density gradient centrifugation technique. The remaining semen were divided into two groups. The first semen fraction was mixed with an equal volume (1:1) of semen cryopreservation medium (Sperm CryoProtecTM II, Sweden). The same batch of cryopreservation medium was used for all samples assessed in this study. The second semen fraction was mixed with an equal volume of cryopreservation medium containing 50 nmol/L of folate. The samples were cooled immediately after addition of the cryopreservation medium in

a freezer at 23-25 °C for 15 minutes prior to rapid plunging into liquid nitrogen (-196 °C). The samples were then stored in liquid nitrogen for one week until post-thaw analysis.

To assess post-thaw sperm parameters, straws were removed from liquid nitrogen and allowed to thaw at room temperature for 5 minutes and incubated at 37 °C for 15 minutes. The post-thaw analysis was carried out by one embryologist, who was blinded with regard to the experimental group.

Several semen parameters including sperm concentration, sperm motility and sperm morphology were assessed by Computer Aided Sperm Analysis (CASA) (Hamilton Thorne IVOS version 14.0, Hamilton Thorne, Inc, USA).

To assess the post-thaw vitality, the eosin–nigrosin dye exclusion staining assay was used as previously described⁹. Briefly, one drop of the thawed spermatozoa was mixed with two drops of 1% eosin stain. After 30 seconds, three drops of 10% nigrosin were added to each solution. A drop of each fraction was smeared onto glass microscope slides and allowed to air-dry. The smears were assessed by light microscopy at x100 magnification. Live spermatozoa appear white whilst dead spermatozoa with disrupted membranes have taken up the eosin stain and appear red. Vitality was quantified by counting a minimum of 200 spermatozoa on each slide and the proportion of live spermatozoa expressed as a percentage.

Results

Demographic data of the recruited subject as well as the semen parameters of the investigated samples are presented in Table 1.

Among the 30 subjects recruited to this study, the mean age was 35.13 ± 1.18 years. The mean abstinence period before semen collection was 4.63 ± 0.34 days. With regards to initial semen analysis prior to cryopreservation, the mean volume of investigated semen samples was 3.72 ± 0.26 ml, the mean sperm concentration was $139.88 \pm 23.00 \times 10^6$ /ml, the mean percentage of semen motility was 68.40 ± 3.33 , the mean percentage of progressive motile sperm was 18.70 ± 2.03 , the mean percentage of sperm viability was 86.66 ± 2.06 , and the mean percentage of morphologically normal sperm was 12.63 ± 1.65 .

The result of post-thaw semen analysis was demonstrated in Table 2. These result revealed that all of the observed semen parameters (sperm concentration, percentage of motile sperm, percentage of progressive motile sperm and percentage of viable sperm) were compromised after the cryopreservation and thawing processes.

The results of this study, however, pointed out interestingly that supplementation of 50 nmol/L of folate in the cryopreservation medium prior to undertaking the cryopreservation process significantly improve the post-thaw percentage of motile sperm, percentage of progressively motile sperm, and percentage of viable sperm when compared to those parameters of the control group ($29.13 \pm 2.45\%$ VS

18.60 ± 1.49%, p<0.001; 1.43 ± 0.24% VS 0.70 ± 0.14%, p=0.019; 73.05 ± 1.78% VS 63.90 ± 1.76%, p<0.001, respectively).

Table 1 Demographic data of the recruited 30 subjects and their semen parameters.

Parameters	Mean ± SEM
Age (years)	35.13 ± 1.18
Abstinence period (days)	4.63 ± 0.34
Volume (ml)	3.72 ± 0.26
Sperm concentration (x10 ⁶ /ml)	139.88 ± 23.00
% Motility	68.40 ± 3.33
% Progressive motile	18.70 ± 2.03
% Viability	86.66 ± 2.06
% Morphology	
- Normal	12.63 ± 1.65
- Abnormal	87.37 ± 1.65
pH	8.00 ± 0.03
WBC (x10 ⁶)	0.10 ± 0.07

Values are presented as mean ± standard error of mean (S.E.M.)

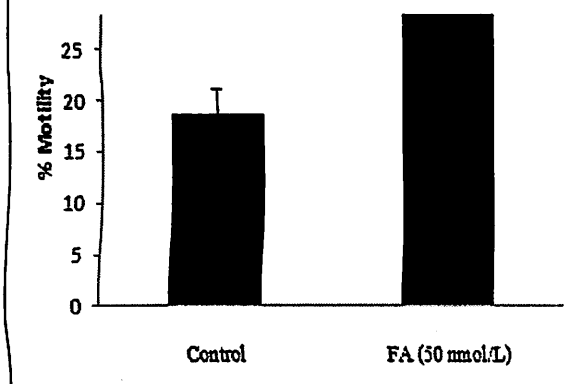


Figure 1 The effect of folic acid supplementation on post-thaw motility of sperms.

* p<0.001 compared with control group.

Table 2 Results of post-thaw semen analysis.

Parameters	Control group	Folic acid Supplementation group	p-value
Sperm concentration ($\times 10^6/\text{ml}$)	111.46 \pm 19.04	121.74 \pm 20.04	
% Motility	18.60 \pm 1.49	29.13 \pm 2.45 ^a	<0.001
% Progressive motile	0.70 \pm 0.14	1.43 \pm 0.24 ^b	0.019
% Viability	63.90 \pm 1.76	73.05 \pm 1.78 ^a	<0.001

The results are presented as mean \pm standard error of mean (S.E.M)

^a statistical significant by independent *t*-test is reached at $p < 0.001$

^b statistical significant by independent *t*-test is reached at $p < 0.050$

Discussion

This study revealed that supplementation of folic acid at a concentration of 50 nmol/L in cryopreservation medium before the process of semen cryopreservation significantly improved semen quality after thawing while compared with the control group in terms of percentage of motile sperm, percentage of progressively motile sperm, and percentage of viable sperm. To date, there has been no studies investigating the direct impact of folate supplementation on semen cryopreservation. Folate is an essential water soluble vitamin that occurs naturally in a wide variety of foods. Supplementation of biotin (vitamin B7) to sperm preparation medium was reported to increase the motility and longevity of cryopreserved human spermatozoa¹⁰. These results were comparable to the finding of our study.

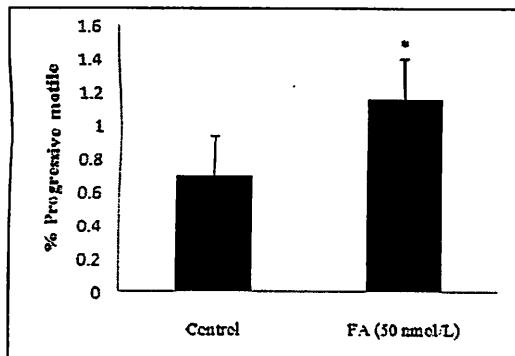


Figure 2 The effect of folic acid (FA) supplementation on post-thaw percentage of progressive motile. $p < 0.050$

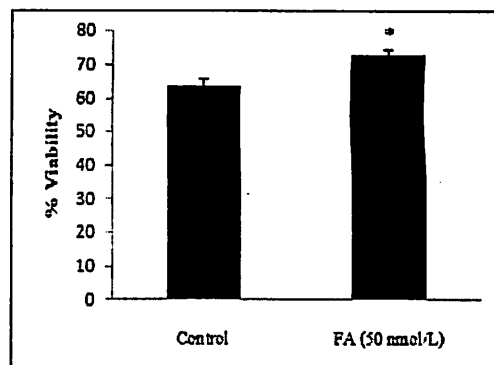


Figure 3 The effect of folic acid (FA) supplementation on post-thaw percentage of sperm viability. $p < 0.001$

Cryopreservation can induce an increased rate of lipid peroxidation in the sperm plasma membrane causing an overall increase in the concentration of oxygen radicals in the sample. Exposure to high reactive oxygen species (ROS) concentrations can result in the disruption of mitochondrial and plasma membranes, cause chromosomal and DNA fragmentation and bring about a reduction in sperm motility¹¹.

Studies have revealed that apoptosis markers tend to increase in spermatozoa following cryopreservation and thawing. In an animal model, cryopreservation increased manifestations including mitochondrial membrane potential, caspase activation, membrane permeability and phosphatidylserine externalization¹².

This study, however, did not determine the precise mechanisms underlying the positive impact of folic acid supplementation on the quality of frozen-thawed semen. Further studies are required to uncover the possible mechanisms responsible for such beneficial impact of folic acid supplementation.

Conclusion

Supplementation of 50 nmol/L of folate in the cryopreservation medium prior to the process of semen cryopreservation results in a significant improvement in post-thaw semen parameters including sperm motility and sperm viability. The precise mechanism underlying this improvement, however, required further investigations.

Acknowledgements

This study was supported by the Invitation Research Grant from Faculty of Medicine, Khon Kaen University (Grant No. I57103) and the grants from the Graduate School of Khon Kaen University (Grant No. 56211108).

Reference

1. Nawroth F, Rahimi G, Isachenko E, Isachenko V, Liebermann M, Tucker MJ, et al. Cryopreservation in assisted reproductive technology: new trends. *Semin Reprod Med* 2005; 23: 325-35.
2. Baumber J, Ball BA, Linfor JJ, Meyers SA. Reactive oxygen species and cryopreservation promote DNA fragmentation in equine spermatozoa. *J Androl* 2003; 24: 621-8.
3. Marcus-Braun N, Braun G, Potashnik G, Har-Vardi I. Effect of cryopreservation on quality and fertilization capacity of human sperm. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2004; 116: 63-6.
4. Ross C, Morris A, Khairy M, Khalaf Y, Braude P, Coomarasamy A, et al. A systematic review of the effect of oral antioxidants on male infertility. *Reprod Biomed Online* 2010; 20: 711-23.

5. Joshi R, Adhikari S, Patro BS, Chattopadhyay S, Mukherjee T. Free radical scavenging behavior of folic acid: evidence for possible antioxidant activity. *Free Radic Biol Med* 2001; 30: 1390-9.
6. Nakano E, Higgins JA Powers HJ. Folate protects against oxidative modification of human LDL. *Br J Nutr* 2001; 86: 637-9.
7. Kamen B. Folate and antifolate pharmacology. *Semin Oncol* 1997;24:S18-30,S18-39.
8. World Health Organization, WHO Laboratory Manual for the Examination of Human Semen and Sperm-Cervical Mucus Interaction 4th edn. Cambridge University Press, Cambridge, 1999.
9. Counsel M, Belling R Burton P. Vitality of oligozoospermic semen samples is improved by both swim-up and density gradient centrifugation before cryopreservation. *J Assist Reprod Genet* 2004; 21: 137-42.
10. Kalthur G, Salian SR, Keyvanifard F, Sreedharan S, Thomas JS, Kumar P, et al. Supplementation of biotin to sperm preparation medium increases the motility and longevity in cryopreserved human spermatozoa. *J Assist Reprod Genet* 2012; 29: 631-5.
11. Saleh RA Agarwal A. Oxidative stress and male infertility: from research bench to clinical practice. *J Androl* 2002; 23: 737-52.
12. Said TM, Gaglani A Agarwal A. Implication of apoptosis in sperm cryoinjury. *Reprod Biomed Online* 2010; 21: 456-62.



งานบริการการศึกษา ฝ่ายวิชาการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

ที่ ศธ 0514.7.1.5/ว 063

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน

ใบอนุญาตที่ 4/2522

ไปรษณีย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
อ.เมือง จ.น่าน 55000