

บูรณาการระบบการพยาบาล : ปลอดภัยและครบวงจร

นาย นาง นางสาว อื่นๆ.....
ชื่อ นามสกุล

ใบประกอบวิชาชีพ(CME)

ที่ทำงาน

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

เลขที่ ถนน แขวง

เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทร โทรสาร

มือถือ E-mail

อัตราค่าลงทะเบียน

ท่านละ 5,000 บาท

สมาชิก(ชมรม THAI SRA) 4,000 บาท

(สามารถเบิกได้ตามสิทธิ)

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

1) **เงินสด** ชำระเงินได้ที่งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ
ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

2) **ใบนำฝาก** บัญชี “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามาธิบดี”

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL,

MAHIDOL UNIVERSITY บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์

สาขารามาธิบดี เลขที่บัญชี 026-3-04247-7

(สามารถดาวน์โหลดใบนำฝาก สำหรับชำระค่าลงทะเบียนได้ที่

<http://academic.ra.mahidol.ac.th>)

3) **ธนาคัติ** สั่งจ่าย ปณ สามแสนใน 10400

ในนาม “นางสาวณัฐรัตน์ จิรัชยาปกรณ์”

งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

270 ถ.พระราม6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

4) **เช็ค** สั่งจ่ายในนาม “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามาธิบดี”

[] เชื่ครณาการ.....

สาขา

ลงวันที่

5) **ขอสงวนสิทธิ์** งดรับเช็คส่วนตัว และไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน
ไม่ว่ากรณีใดๆ

:: สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ::

นางสาวรจนา บุญเลิศกุล, นายสุรพรหม ตุ่มเพชร

และนางสาวกัญฐมณี กอดแก้ว

งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

โทร. 02-2012193, 02-2011542 โทรสาร 02-2012607

ที่พักใกล้เคียงกับสถานที่จัดประชุม

1. โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์อิน

☺ Superior single (รวมอาหารเช้า) 1,100 บาท

☺ Superior twin (รวมอาหารเช้า) 1,200 บาท

โทร. 02-618-2683 หรือ 081-334-1528

2. โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ)

☺ Superior single (รวมอาหารเช้า) 1,500 บาท

☺ Superior twin (รวมอาหารเช้า) 1,800 บาท

โทร. 02-246-7800 มือถือ 081-867-4615

3. โรงแรมเดอะ สุกอสล (ถนนศรีอยุธยา)

☺ Deluxe single (รวมอาหารเช้า) 2,400 บาท

☺ Deluxe twin (รวมอาหารเช้า) 2,600 บาท

โทร. 02-247-0123 มือถือ 083-899-0397

4. โรงแรมปรีณิพาเลซ มหานาค

☺ Superior single (รวมอาหารเช้า) 1,300 บาท

☺ Superior twin (รวมอาหารเช้า) 1,500 บาท

โทร. 02-6281111 ต่อ 1342, 1343

กรุณาส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงิน มายัง

ศูนย์การจัดประชุมวิชาการรามาธิบดี

ที่โทรสารหมายเลข 02-201-2607

หลังจากส่งเอกสารลงทะเบียนแล้ว ขอให้โทรศัพท์สอบถามว่า

เจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารที่ท่านส่งมาครบถ้วนและชัดเจนหรือไม่

ที่เบอร์โทรศัพท์หมายเลข 02-201-2193, 02-201-1542

และหลังจากนั้น 1 สัปดาห์ ให้ท่านตรวจสอบรายชื่อได้ที่

<http://academic.ra.mahidol.ac.th>



ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ประชุมเชิงปฏิบัติการ
RAMA-SONO
International Conference

ในวันที่ 20 ธันวาคม 2556



สามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่
<http://academic.ra.mahidol.ac.th>

ณ ห้องประชุม อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ

ชั้น 5 ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากความสำเร็จในการนำ ultrasound มาใช้ในงานวิสัญญีวิทยาในด้าน การให้ยาระงับความรู้สึกเฉพาะส่วนและการสกัดกั้นระบบประสาทส่วนปลายจนเป็น มาตรฐานที่ยอมรับในระดับสากล ทำให้มีการพัฒนาการปฏิบัติงานของวิสัญญีแพทย์ รวมถึงเครื่อง ultrasound ให้มีศักยภาพสูงขึ้น ด้วยการพัฒนาดังกล่าวส่งผลให้การ ใช้ ultrasound ไม่ได้จำกัดเฉพาะในงานระงับความรู้สึกทางวิสัญญีเท่านั้น แต่มีการต่อยอดนำ ultrasound มาใช้ในงานระงับปวด (Pain Medicine) ซึ่งเป็นเทคนิคที่กำลังได้รับความนิยม และยอมรับมากขึ้นในปัจจุบัน

การทำหัตถการระงับปวด (Procedure in Pain Medicine) โดยทั่วไปทางหัตถการ อาจทำได้โดยใช้ลักษณะทางกายวิภาคเป็นพื้นฐาน ในการฉีดยา (Blind technique) จึงอาจพบ ภาวะแทรกซ้อนได้จากความแตกต่างทางกายวิภาคในผู้ป่วยแต่ละราย หรือเกิดการบาดเจ็บ ต่ออวัยวะข้างเคียง สำหรับหัตถการที่อยู่ลึกเช่น บริเวณเส้นประสาทในแนวกระดูกสัน หลัง มีการใช้ภาพถ่ายทางรังสีวิทยา เช่น Fluoroscopy, CT, MRI เพื่อยืนยันตำแหน่งที่ ต้องการทำการฉีดยา ภายใต้อุปกรณ์การนำ Ultrasound จะพบว่า การใช้ภาพถ่าย ทางรังสีไม่ได้ตำแหน่งที่ชัดเจน แต่ทำให้ผู้ป่วยและแพทย์ผู้ทำหัตถการต้องสัมผัสกับรังสี สารที่อันตราย และจำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมการใช้เครื่องถ่ายภาพทางรังสีวิทยา ซึ่งมีราคาสูงมาก การใช้ Ultrasound แทนการปฏิบัติแบบเดิมจึงเป็นที่น่าสนใจเนื่องจาก คุณภาพของภาพที่ได้จากเครื่อง Ultrasound มีคุณภาพดีขึ้นใกล้เคียงกับ CT สามารถ มองเห็นรายละเอียดของเส้นประสาท กล้ามเนื้อ หลอดเลือด กระดูกและอวัยวะข้างเคียง ตำแหน่งที่ต้องการฉีดยาได้ อีกทั้งอุปกรณ์เคลื่อนย้ายได้สะดวก ประหยัดมากกว่า และ สามารถมองเห็นการเคลื่อนไหวก่อนเข็ม การกระจายของยาที่ฉีดได้ลดอัตราการทำหัตถการ ลดภาวะแทรกซ้อน เพิ่มความปลอดภัยและประสิทธิภาพการรักษา อีกทั้งทำให้การเรียนรู้ การสอนในการทำหัตถการด้าน ระงับปวดมีความชัดเจนและปลอดภัยมากขึ้น นอกจากนี้การใช้ ultrasound ยังสามารถนำมาใช้ในการวินิจฉัยความผิดปกติที่เป็นสาเหตุ ของอาการปวดได้ เช่น ในด้านของสัณฐานกระดูกและข้อ และเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ทำให้การใช้ ultrasound ใน Pain Medicine น่าจะได้รับการยอมรับในทางปฏิบัติเพิ่มสูงขึ้น ในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การใช้ ultrasound ในงานระงับปวดนี้เป็นศาสตร์ที่กำลังพัฒนา ความสำเร็จขึ้นกับความรู้ ความชำนาญของผู้ทำหัตถการ (Operator dependent) ทางคณะผู้ จัดโครงการจึงจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “RAMA-SONO International Conference” ขึ้นเพื่อให้แพทย์ผู้เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยที่มีความปวด หรือแพทย์ผู้ใช้ ultrasound ใน การวินิจฉัยสาเหตุความปวด มาเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ให้กับผู้เข้าประชุมในสาขา วิชาชีพ เพื่อให้เกิดการพัฒนา นำ Ultrasound มาใช้ให้ได้ประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์

- ⊗ ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้พื้นฐานการใช้เครื่อง Ultrasound
- ⊗ ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ในการนำ Ultrasound มาใช้ในการทำหัตถการระงับปวด (Pain Medicine) ที่พบบ่อยได้
- ⊗ ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ในการนำ Ultrasound มาใช้ในการวินิจฉัยสาเหตุความปวด ทางด้านสัณฐานกระดูกและข้อ และในเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
- ⊗ ผู้เข้าร่วมประชุมได้เรียนรู้เทคนิคการใช้ Ultrasound ในการทำหัตถการระงับปวด
- ⊗ เพื่อรวบรวมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจากสหสาขาวิชาชีพในการใช้ Ultrasound ทางคลินิก เพื่อ สามารถแลกเปลี่ยนความรู้และสนับสนุนการพัฒนาการทำงานและการศึกษาในด้านนี้ต่อไป
- ⊗ เพื่อให้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ริเริ่มการ อบรมการใช้ Ultrasound ในงานระงับปวด ซึ่งกำลังได้รับความนิยมและเริ่มปฏิบัติ มากขึ้นในระดับสากล
- ⊗ สนับสนุนให้เกิดการทำวิจัยในด้านการใช้ Ultrasound กับงานระงับปวด

กลุ่มเป้าหมาย

- ⊗ วิสัญญีแพทย์ แพทย์เฉพาะทางสัณฐานกระดูกและข้อ รังสีแพทย์ แพทย์เวชศาสตร์ พินทุ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทย์ผู้ดูแลด้านระงับปวด แพทย์ประจำบ้านต่อขยาย แพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ผู้สนใจ

RAMA-SONO International Conference

Date: December 20th, 2013

Venue: 5th floor Sirikit Building, Ramathibodi Hospital

Work Station: 40 minutes per station

| | |
|---------------|---|
| 8.00 – 8.30 | Registration |
| 8.30 – 8.45 | Welcome Address By: Prof. Winit Phuapradit, MD. (Dean) |
| 8.45 – 9.10 | Basic Principle of Ultrasound & Knobology By: Vanlapa Arnuntasupakul, MD Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| 9.10 – 9.35 | Ultrasound-guided for Trigger Point Injection: Blind or Unblind Technique By: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD Moderator by: Siwadol Wongsak, MD |
| 9.35 – 10.00 | Ultrasound-guided for Platelet-Rich Plasma Factor (PRPF) Injection: When and How? By: Prof. Philippe Macaire, MD Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| 10.00 – 10.10 | Q&A |
| 10.10 – 10.45 | Coffee Break |
| 10.45 – 11.10 | Ultrasound-guided for Stellate Ganglion Block: Past, Present and Future By: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| 11.10 – 11.35 | Ultrasound-guided for Hip Injection By: Siwadol Wongsak, MD Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| 11.35 – 12.00 | Emergency Ultrasound in Fracture Diagnosis and Detection of Joint Effusion By: Rathachai Kaewiai, MD Moderator by: Siwadol Wongsak, MD |
| 12.00 – 12.30 | Ultrasound-guided for Sacral Plexus, Pudendal Nerve and Piriformis Injection By: Prof. Philippe Macaire, MD Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| 12.30 – 12.40 | Q&A |
| 12.40 – 13.30 | Lunch Break |

| | | |
|---------------------|---------------|---|
| Station I: | 13.40 – 14.20 | PRPF Injection with Live Demonstration Moderator by : Prof. Philippe Macaire, MD : Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| Station II: | 14.20 – 15.00 | Trigger Point Injection with Live Demonstration Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD |
| Station III: | 15.00 – 15.40 | Stellate Ganglion Block Moderator by: Assoc. Prof. Petchara Sundrarathiti, MD : Vanlapa Arnuntasupakul, MD |
| Station IV: | 15.40 – 16.20 | Ultrasound-guided for Sacral Plexus, Pudendal nerve and Piriformis Injection Moderator by: Prof. Philippe Macaire, MD : Sasima Dusitkasem, MD |
| Station V: | 16.20 – 17.00 | Hip Injection Moderator by: Siwadol Wongsak, MD : Noratep Kulachote, MD |

Closing Remarks