

ศูนย์การจัดประชุมวิชาการรามธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
Academic Affairs Convention Center and Management of Ramathibodi Hospital

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖/ว.๒๗๒๖

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับ จำนวน ๑ แผ่น
๒. ใบ Pay in จำนวน ๑ แผ่น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่ 3132
วันที่ 4 มี.ย. 2561
เวลา 09:22

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
รับเลขที่ 4 มี.ย. 2561
วันที่ 15.56

ด้วยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ECMO 4.0 plus: Basic, Advanced and Beyond" ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูม โรงแรม เซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงวิวัฒนาการ องค์ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ระดับประคองดูแลผู้ป่วยวิกฤต โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ และ/หรือ ระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง และสามารถนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้นได้

ในการนี้ คณะฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อ แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ เกษีษกร นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และผู้สนใจ จึงขอเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

- บรรยาย (๒ วัน) ท่านละ ๓,๐๐๐ บาท
- Workshop (๑ วัน) ท่านละ ๒,๕๐๐ บาท
- บรรยาย+Workshop (๓ วัน) ท่านละ ๕,๐๐๐ บาท

อนึ่ง ข้าราชการ พนักงานองค์การรัฐวิสาหกิจสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัดได้ ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจและอำนาจการอนุมัติของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด ผู้สนใจกรุณากรอรายละเอียดใบสมัครและส่งไปยังงานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น ๑ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณรจนา บุญเลิศกุล, คุณปิยะดา ลิ้มปทุมทัย และคุณกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล โทร. ๐๒-๒๐๑-๒๑๙๓, ๐๒-๒๐๑-๑๕๔๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมวิชาการให้บุคลากร ในสังกัดได้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

เห็นควร... (ชื่อ รศ. ทศานันท์ พงษ์...)

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสฤกษ์พรณี วิไลลักษณ์) (นายสุชิน คันสร)

ศ.ดร.ตติยา วังยศ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยมหิดล

นักวิชาการสาธารณสุข (คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี



ศูนย์การจัดประชุมวิชาการรามธิบดี

สาขา/Branch.....วันที่/Date.....



ใบนำฝากบัญชี "เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามธิบดี" คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY



ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 026-3-04247-7

ชื่อผู้เข้าร่วมประชุม/Name.....
รหัสโครงการ/IO Code (Ref.1)..... 41100000908.....
เบอร์มือถือผู้เข้าร่วมประชุม/Mobile No (Ref.2).....

หัวข้อเรื่อง	จำนวนเงิน (บาท)
การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ECMO 4.0 plus: Basic. Advanced and Beyond" ระหว่างวันที่ 22-24 สิงหาคม 2561 อัตราค่าลงทะเบียน <input type="checkbox"/> บรรยาย ท่านละ 3,000 บาท <input type="checkbox"/> Workshop ท่านละ 2,500 บาท <input type="checkbox"/> บรรยาย + Workshop ท่านละ 5,000 บาท	
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร/ Amount in Words :	

ชื่อผู้นำฝาก/Deposit by.....โทรศัพท์/Telephone..... ผู้รับเงิน/ผู้รับมอบ.....

หมายเหตุ *ค่าธรรมเนียมทั่วประเทศ 15 บาท *กรุณาชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรมอย่างน้อย 2 สัปดาห์
*กรุณาส่งสำเนาการชำระเงินมาที่โทรสาร. 02-201-2607 หรือส่งทาง E-mail : academic.rama@gmail.com

ศูนย์การจัดประชุมวิชาการรามธิบดี

สาขา/Branch.....วันที่/Date.....



ใบนำฝากบัญชี "เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามธิบดี" คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY



ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 026-3-04247-7

ชื่อผู้เข้าร่วมประชุม/Name.....
รหัสโครงการ/IO Code (Ref.1)41100000908.....
เบอร์มือถือผู้เข้าร่วมประชุม/Mobile No (Ref.2).....

ชื่อธนาคาร-สาขา/ Bank-Branch	หมายเลขเช็ค/ Cheque No.	จำนวนเงิน (บาท) / Amount (Baht)
<input type="checkbox"/> เช็ค/Cheque		
<input type="checkbox"/> เงินสด / Cash	จำนวนเงินเป็นตัวอักษร/ Amount in Words	

ชื่อผู้นำฝาก/Deposit by.....โทรศัพท์/Telephone..... ผู้รับเงิน/ผู้รับมอบ.....

หมายเหตุ *ค่าธรรมเนียมทั่วประเทศ 15 บาท *กรุณาชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรมอย่างน้อย 2 สัปดาห์

วิธีการลงทะเบียน

กรุณาลงทะเบียนทางเว็บไซต์ www.acmirrama.com และส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ academic.rama@gmail.com และสามารถตรวจสอบสถานะการสมัครและการชำระเงินได้ที่ www.acmirrama.com

หากมีข้อสงสัยสามารถโทรสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 02-201-2193 และ 02-201-1542

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาด้านความรู้ทางการแพทย์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน เป็นสิ่งสำคัญสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้น โดยเฉพาะในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ และโรงเรียนแพทย์ ปัจจุบันการพัฒนาระบบของหัวใจ และหทัยปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) เป็นเทคโนโลยีที่มีการศึกษาและได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างมาก ซึ่งต้องอาศัยอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงของระบบทางเดินหายใจ และหทัยปอดให้ปลอดภัยอย่างรุนแรง อีกทั้งยังต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามหลายสาขาวิชาทำงานร่วมกัน

ดังนั้นเพื่อให้ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น คณะกรรมการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพองการทำงานหัวใจ และหทัยปอด เล็งเห็นถึงความสำคัญนี้ จึงได้มีความคิดในการจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "ECMO 4.0 plus: Basic, Advanced and Beyond" โดยมีการบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในสถานการณ์จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึง วัตถุประสงค์ ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ในระดับประคองดูแลผู้ป่วยวิกฤต โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ และหทัยปอดแบบไฮโดรเวียนโอดีตอย่างรุนแรง
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้นได้

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความมั่นใจในการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง
2. ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น

แบบจำลองค่าสำหรับผู้สำรองประชุม

1. **โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ)**
เบอร์โทรศัพท์ : โทร. 02-246-7800 มือถือ 097-941-4916
Superior single (รวมอาหารเช้า) 1,600 บาท
Superior twin (รวมอาหารเช้า) 1,800 บาท
Link website : <http://www.centuryparkhotel.com/>

2. **โรงแรมเออลดรีกซ์ สยาม**
ศูนย์การค้า จันทน์ร่ม โทร. 084-020-4986
ห้องเดี่ยว/คู่ (รวมอาหารเช้า) 1,000 บาท
3. **โรงแรม แมงค็อก มิตรทาวน์ โยทีล**
ศูนย์ไน้ โทร. 02-034-3888
ห้องเดี่ยว/คู่ (รวมอาหารเช้า) 1,500 บาท

หมายเหตุ : กรุณาติดต่อรายละเอียดกับทางโรงแรมด้วยตนเองและแจ้งกับทางโรงแรมว่ามาเข้าร่วมประชุมกับทางคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามามาธิบดี

รายชื่อวิทยากร วันที่ 24 ส.ค.61

- | Station 1 | Station 4 |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผศ.พนัญจัญย์ อนันต์ลิขิต์ | 1. อ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ |
| 2. อ.นพ.จรินทร์ทร์ แวงพานิช | 2. อ.นพ.บัณฑิต นราตรีคุณ |
| 3. อ.นพ.มารุต จันทรา | 3. อ.นพ.แมน จันทวิมล |
| 4. นายสุพิศย์ วิสัยการ | 4. นางวรรณฤดี ทองเชิด |
| 5. นายณณฉลวย ชัยชนะ | 5. นายณัฐเมธี จิระรัตน์กุล |
- | Station 2 | Station 5 |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. อ.นพ.สถิธูดี ไกรกุล | 1. ผศ.ชญายุตา สุธีรธานี |
| 2. อ.นพ.เชิดเกียรติ ภาณุจรนระ | 2. อ.นพ.เดชอนันต์ ชุนพลสวัสดิ์กุล |
| 3. ผศ.พญ.ชวีภา พิสิษฐศักดิ์ | 3. อ.นพ.ธนัญชัย เพชรขนาด |
| 4. นางสาววิไลลักษณ์ ศรีประสิทธิ์ | 4. นางสาววิไลลักษณ์ ศรีประสิทธิ์ |
| 5. นางสาวพรวรสา ไกรเลิศ | 5. นางสาวพรวรสา ไกรเลิศ |
- | Station 3 | Station 6 |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. รศ.นพ.นียะ สมานคดีวัฒน์ | 1. อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเตรียม |
| 2. อ.นพ.นียะ เชื้ออนนอมวงศ์ | 2. พ.ว.ดวงใจ นาคู |
| 3. อ.นพ.ณรงฤทธิ์ ชันษาทัต | 3. พ.ว.สิริพร ตั้งจิตต์ภราดร |
| 4. นางวรรณฤดี ทองเชิด | 4. นายสุพิศย์ วิสัยการ |
| 5. นายณัฐเมธี จิระรัตน์กุล | 5. นายณณฉลวย ชัยชนะ |

Ischa
ลงทะเบียน
ด้วย
QR Code

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
นางสาวจรรยา บุญเลิศกุล
นางสาวกรรณมล ลุนทรพิทักษ์กุล
นางสาวนียะดา ลิ้มบุญชัย

งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามามาธิบดี
โทร. 0-2201-2193



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามามาธิบดี

คณะกรรมการหอผู้ป่วยวิกฤตและกึ่งวิกฤต
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามามาธิบดี
ขอเชิญแพทย์ และผู้สนใจเข้าร่วม
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

ECMO 4.0 plus: Basic, Advanced and Beyond



ระหว่างวันที่
22-24 สิงหาคม 2561

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค
ถนนราชประสงค์ ประตูน้ำ ดินแดง
กรุงเทพมหานคร
www.acmirrama.com



วันพุธที่ 22 สิงหาคม 2561 (Lecture)

- 08.00-08.30 ลงทะเบียน
- 08.30-09.00 **Introduction: History and basic physiology of VA and VV ECMO (30 min)**
โดย รศ. นพ. ปิยะ สมนานต์วัฒน์
- 09.00-09.45 **ECMO circuit and monitoring equipment (45 min)**
โดย นายอสุชาติ วัลย์การ
- 09.45-10.30 **ECMO cannulation: Who, How to do and deal with complications (45 min)**
โดย อ. นพ. ปิยะ เสิมณณอมวงศ์ และ อ. นพ. เชิดเกียรติ กาญจนราชตะ
- 10.30-11.00 Break
- 11.00-11.45 **ECMO indication, initiation, basic monitoring and weaning during ECMO (45 min)**
โดย อ. นพ. มารุต จันทร์ตรา
- 11.45-12.45 Lunch
- 12.45-13.30 **Nursing care in ECMO patients (45 min)**
โดย พว. สุพัชรา ฟ้าพันธ์
- 13.30-14.15 **Management of Anticoagulation and Blood Products during ECMO (45 min)**
โดย อ. พญ. พิกิตา จันทร์ธรรมชชาติ
- 14.15-14.30 Break
- 14.30-15.15 **Renal replacement therapy in ECMO patients (45 min)**
โดย ศศ. นพ. อาคม นงนุช
- 15.15-16.00 **Challenges of drug dosing during ECMO (45 min)**
โดย อ. นพ. พิทยา ตีลกพัฒน์มงคล และ อ. นพ. อำนวยชัย เพชรนาค

วันพฤหัสบดีที่ 23 สิงหาคม 2561 (Lecture)


- 08.00-08.30 ลงทะเบียน
- 08.30-10.30 **Nightmares during ECMO run**
- Troubleshooting the ECMO circuits (30 min)
โดย นายสุเมธี จิระรัตน์กุล
- Patients' major complications during ECMO (30 min)
โดย อ. นพ. วิรัช ตั้งสุจริตวิจิตร
- Low SpO₂ during VV ECMO (30 min)
โดย ศศ. พญ. ยุตา สุวีระตานต์
- Dealing the problems of VA ECMO (30 min)
โดย ศศ. นพ. ณัฐชัย อำนวยลิขิต
- Break
- 10.30-10.45 **ECMO on the run**
- 11.00-12.00 **Extracorporeal Life Support during Cardiac Arrest (ECPR) (30 min)**
โดย อ. นพ. มิ่งชาติ นราตรีคุณ
- ECMO transport: minimizing risk (30 min)
โดย อ. พญ. ไรจน์ เลิศบุญเหรียญ

12.00-13.00 Lunch

- 13.00-14.30 **ECMO beyond the standard care**
- Awake ECMO (30 min)
โดย ศศ. นพ. พงศเทพ วีระวิทย์
- Life saving using ECMO in non-medical patients: obstetric, traumatic and post operative (30 min)
โดย อ. นพ. สันฐิติ โมรากุล
- ECMO as a bridge to transplant (30 min)
โดย อ. นพ. วีรภัทร อิงชนมเจริญ
- 14.30-14.45 Break
- 14.45-15.45 **ECMO Lounge: How to set up ECMO program in your hospital? (60 min)**
โดย รศ. นพ. ปิยะ สมนานต์วัฒน์
- ศศ. นพ. พงศเทพ วีระวิทย์
- อ. นพ. สันฐิติ โมรากุล
- อ. พญ. ไรจน์ เลิศบุญเหรียญ
- อ. นพ. วีรภัทร อิงชนมเจริญ

วันศุกร์ที่ 24 สิงหาคม 2561 (Workshop)

- 09.00-12.00 (50 minutes each station)
- Station 1**
VA ECMO : From start to the end
โดย ศศ. นพ. ณัฐชัย อำนวยลิขิต และคณะ
- Station 2**
VV ECMO : Safe and sound ECMO run
โดย อ. นพ. สันฐิติ โมรากุล และคณะ
- Break
- Station 3**
VA and VV ECMO: cannulation technique and ECMO circuit
โดย รศ. นพ. ปิยะ สมนานต์วัฒน์ และคณะ
- Rotation I: 09.00-09.50 น., Rotation II: 09.50-10.40 น., Rotation III: 11.10-12.00 น.)
- 12.00-13.00 Lunch
- 13.00-16.00 (50 minutes each station)
- Station 4**
Dealing troubleshooting during VA ECMO
โดย อ. นพ. วีรภัทร อิงชนมเจริญ และคณะ
- Station 5**
Dealing troubleshooting during VV ECMO
โดย ศศ. พญ. ยุตา สุวีระตานต์ และคณะ
- Break
- 14.40-15.10 **CRRP during ECMO**
โดย อ. พญ. ไรจน์ เลิศบุญเหรียญ และคณะ
- Rotation I: 13.00-13.50 น., Rotation II: 13.50-14.40 น., Rotation III: 15.10-16.00 น.)



หลักสูตรฝึกอบรมโรคไตเรื้อรัง (ESRD) และโรคไตเฉียบพลัน (AKI) สำหรับบุคลากรทางการแพทย์

Basic, Advanced and Beyond

คำนำหน้า (นพ./พญ./น.ส./นาย/นาง).....

ชื่อ-นามสกุล.....

เลขที่ใบประกอบโรคศิลป์ / ส.บ.ร.....

สังกัด.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail.....

ชื่อจำกัดด้านอาหาร (งดสุวิรัต / อีลิตาม).....

ค่าลงทะเบียน

บรรยาย (2 วัน) 3,000 บาท

วันที่ 22-23 สิงหาคม 2561 รับจำนวน 200 ท่าน

Workshop (1 วัน) 2,500 บาท

วันที่ 24 สิงหาคม 2561 รับจำกัดจำนวน 60 ท่าน

ลงทะเบียนร่วม บรรยาย+Workshop (3 วัน) 5,000 บาท

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

1. เงินสด ชำระเงินได้ที่งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและส่งเสริมวิชาการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

2. โอนฝาก บัญชี "เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ รพ. รามาธิบดี" คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา รามคำแหง เลขที่บัญชี 026-3-04247-7

(ส่งมอบใบเสร็จรับเงินพร้อมหลักฐานการชำระเงินภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2561)

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