ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖/ว. ๔๖๓๑

๑๘ เมษายน ๒๕๖๒

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 4776
วันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Ramathibodi ECMO 2019" ระหว่างวันที่ ๑ – ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม ๙๑๐ ABC ชั้น ๙ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารวมประชุมทราบถึงวิวัฒนาการ องค์ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ประคับประคองดูแลผู้ป่วยวิกฤต โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ และ/หรือ ระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง และสามารถนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้นได้

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

ประเภทการลงทะเบียน	วันที่อบรม	อัตราค่าลงทะเบียน/คน
บรรยายอย่างเดียว	๑-๒ ส.ค. ๖๒ (ครึ่งวันเช้า)	๒,๐๐๐ บาท
Workshop B	๓ ส.ค. ๖๒ (เต็มวัน)	๔,๐๐๐ บาท
บรรยาย+Workshop A	๑-๒ ส.ค. ๖๒ (เต็มวัน)	๕,๐๐๐ บาท
บรรยาย+Workshop B	๑-๒ ส.ค. ๖๒ (ครึ่งวันเช้า) ๓ ส.ค. ๖๒ (เต็มวัน)	๕,๐๐๐ บาท

อนึ่ง ข้าราชการ พนักงานองค์การรัฐวิสาหกิจสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัดได้ ทั้งนี้อยู่ในดุจพินิจและอำนาจการอนุมัติของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด ผู้สนใจกรุณากรอกรายละเอียดใบสมัครและส่งไปยังงานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น ๑ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณรจนา บุญเลิศกุล, คุณปิยะดา ลิมปนุทัย และคุณกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล โทร. ๐๒-๒๐๑-๒๑๙๓, ๐๒-๒๐๑-๑๕๔๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การอบรมวิชาการให้บุคลากร ในสังกัดได้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุดกฤษณา วิไลลักษณ์)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรม ปฏิบัติหน้าที่แทน
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๒

(นายกิตติ กิตติเวช)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน
สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

ลักการและเหตุผล

การพัฒนาด้านความรู้ทางการแพทย์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน เป็นสิ่งสำคัญสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้น โดยเฉพาะในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิและโรงเรียนแพทย์ ปัจจุบันการพยุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) เป็นเทคโนโลยีที่มีการศึกษาและได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างมาก ซึ่งต้องอาศัยอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะล้มเหลวของระบบทางเดินหายใจ และ/หรือระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง อีกทั้งต้องใช้บุคลากรผู้เชี่ยวชาญหลายสาขาวิชาทำงานร่วมกัน

ดังนั้น เพื่อให้ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น คณะกรรมการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพยุงการทำงานหัวใจ และ/หรือปอด เล็งเห็นถึงความสำคัญนี้จึงได้มีความคิดในการจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “Ramathibodi ECMO 2019” โดยมีการบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในสถานการณ์จริง

ตถุประสงค์

2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึง วิวัฒนาการและองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ประคับประคองดูแลผู้ป่วยวิกฤตโดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ และ/หรือระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง

2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อนหรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้นได้

ลที่คาดว่าจะได้รับ

3.1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการพยุงการทำงานของหัวใจและ/หรือปอด(Extracorporeal Live Support: ELS) ในระดับดีถึงดีมาก

3.2. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจการดูแลผู้ป่วย ด้วยเครื่องพยุงการทำงานของหัวใจและ/หรือปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) โดยสามารถฝึกปฏิบัติผ่านได้คะแนนในระดับดีถึงดีมาก

อัตราค่าลงทะเบียน

- **บรรยายอย่างเดียว**	ครึ่งวันเช้าวันที่ 1-2 ส.ค. 2562
ท่านละ 2,000 บาท	รับจำกัดจำนวน **250 ท่าน**
- **Workshop B อย่างเดียว**	วันที่ 3 ส.ค. 62 (เต็มวัน)
ท่านละ 4,000 บาท	รับจำกัดจำนวน **60 ท่าน**
- **บรรยาย และ Workshop A**	วันที่ 1-2 สิงหาคม 2562 (เต็มวัน)
ท่านละ 5,000 บาท	Workshop A รับจำกัดจำนวน **60 ท่าน**
- **บรรยาย และ Workshop B**	ครึ่งวันเช้าวันที่ 1-2 ส.ค.และวันที่ 3 ส.ค. 62 เต็มวัน
ท่านละ 5,000 บาท	Workshop B รับจำนวนจำกัด **60 ท่าน**

วิธีการลงทะเบียน

กรุณาลงทะเบียนทางเว็บไซต์ ***www.acmrrama.com*** และส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ ***academic.rama@gmail.com*** และสามารถตรวจสอบสถานะการสมัครและการชำระเงินได้ที่ ***www.acmrrama.com***

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

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

1. เงินสด ชำระเงินได้ที่งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

2. ใบนำฝาก บัญชี ***“เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ รพ. รามาธิบดี”*** คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี **เลขที่บัญชี *026-3-04247-7*** *(สามารถดาวน์โหลดใบนำฝากสำหรับชำระค่าลงทะเบียนได้ที่ http://academic.ra.mahidol.ac.th)*

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นางสาวรจนา บุญเลิศกุล

นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล

นางสาวปิยะดา ลิมปนุทัย

งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

โทร. 02-201-2193

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

RAMATHIBODI ECLS TEAM

คณะกรรมการหอผู้ป่วยวิกฤตและกึ่งวิกฤต

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ขอเชิญแพทย์ และผู้สนใจเข้าร่วม
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

Ramathibodi ECMO 2019

ระหว่างวันที่

1-3 สิงหาคม 2562

ณ ห้องประชุม 910ABC

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์
และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

www.acmrrama.com



วันพฤหัสที่ 1 สิงหาคม 2562

8.00 - 8.30 น. ลงทะเบียน

8.30 - 10.30 น. **Symposium: All about basic and troubleshooting in ECMO**

Moderator: รศ. นพ. ณัฐชัย อนันตสิทธิ์

- **Physiology of ECMO: the basics of VA and VV ECMO** *โดย อ. นพ. มารุต จันทรา และ อ. นพ. เดชอาจิณ ชุณหสวัสดิกุล*
- **Solving the situations: troubleshooting for ECMO circuits and patients' problems** *โดย รศ. นพ. ณัฐชัย อนันตสิทธิ์ และ ผศ. พญ. ยุดา สุธีรศานต์*

10.30 - 10.45 น. **Break**

10.45 - 12.15 น. **Symposium: "ECMO or anything else?" Is ECMO the best option for saving Life?**

Moderator: รศ.นพ.ปิยะ สมานคติวัฒน์

Yes: *รศ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ*

No: *อ.พญ.โรจนี เลิศบุญเหรียญ*

12.15 - 13.15 น. **Lunch**

13.15 - 16.30 น. **Group A: Workshop 3 stations**

The must-know technical issues when putting your patients on ECMO

1. **VA ECMO: From the start to the end**
   โดย รศ.นพ. ณัฐชัย อนันตสิทธิ์ และคณะ
2. **VV ECMO: Setting, monitoring and weaning**
   โดย อ.นพ.สัณฐิติ โมรากุล และคณะ

Break 15 min

3. **ECMO cannulation to de-cannulation techniques : Tips to avoid complications.**
   โดย รศ.นพ.ปิยะ สมานคติวัฒน์ และคณะ

วันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม 2562

8.00 - 8.30 น. ลงทะเบียน

8.30 - 10.30 น. **Symposium: All about ECPR, transfer and monitoring**

Moderator: รศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์

- **ECMO to the rescue! - Setting an E-CPR system**
  โดย อ. นพ. บัณฑิต นราตรีคูณ
- **ECMO on the wheels - How to safely mobilize an ECMO patient**
  โดย อ. นพ. จรินทร์ แววพานิช และ คุณสุเมธี จิระรัตน์กุล
- **New tools in ECMO monitoring: Ultrasound approaches and monitoring regional perfusion**
  โดย รศ. นพ. พงศ์เทพ ธีระวิทย์
- **An epilogue of ECMO - Post de-cannulation care** *โดย อ. นพ. ณรงค์ฤทธิ์ ขันธทัต*

10.30 - 10.45 น. **Break**

10.45 - 12.15 น. **Symposium: Modern use of ECMO in specific situations: perioperative, pregnancy**

Moderator: อ. นพ. สัณฐิติ โมรากุล

- *In perioperative setting โดย อ. พญ. พิมพ์วัฒนา ปิ่นเสม*
- *In pregnancy โดย ผศ. พญ. ชวิกา พิสิฏฐศักดิ์*

12.15 - 13.15 น. **Lunch**

13.15 - 16.30 น. **Group A: Workshop 3 stations**

Troubleshooting in ECMO patient

4. **Nightmare in VA ECMO**
   โดย รศ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ และคณะ
5. **Critical issues in VV ECMO**
   โดย ผศ. พญ. ยุดา สุธีรศานต์ และคณะ

Break 15 min

6. **Performing the E-CPR techniques : Tips to avoid complications.**
   โดย อ. นพ. บัณฑิต นราตรีคูณ และคณะ

วันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม 2562

8.30 - 11.45 น. **Group B: Workshop 3 stations**

The must-know technical issues when putting your patients on ECMO

1. **VA ECMO: From the start to the end**
   โดย รศ.นพ. ณัฐชัย อนันตสิทธิ์ และคณะ
2. **VV ECMO: Setting, monitoring and weaning**
   โดย อ.นพ.สัณฐิติ โมรากุล และคณะ

Break 15 min

3. **ECMO cannulation to de-cannulation techniques: Tips to avoid complications.**
   รศ.นพ.ปิยะ สมานคติวัฒน์ และคณะ

11.45 - 13.00 น. **Lunch**

13.00 - 16.15 น. **Group B: Workshop 3 stations**

Troubleshooting in ECMO patient

4. **Nightmare in VA ECMO**
   โดย รศ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ และคณะ
5. **Critical issues in VV ECMO**
   โดย อ.นพ.เดชอาจิณ ชุณหสวัสดิกุล และคณะ

Break 15 min

6. **Performing the E-CPR**
   โดย อ. นพ. บัณฑิต นราตรีคูณ และคณะ

หมายเหตุ *วันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม 2562 สถานที่ Workshop คือ ห้อง Skill Lab ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี*

