

# การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Ramathibodi ECMO 2019”

ระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2562

ณ ห้องประชุม 910 ABC ชั้น 9

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามธิบดี

.....

## 1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาด้านความรู้ทางการแพทย์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน เป็นสิ่งสำคัญสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้น โดยเฉพาะในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ และโรงเรียนแพทย์ ปัจจุบันการพุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) เป็นเทคโนโลยีที่มีการศึกษาและได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างมาก ซึ่งต้องอาศัยอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อนใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะล้มเหลวของระบบทางเดินหายใจ และ/หรือระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง อีกทั้งต้องใช้บุคลากรผู้เชี่ยวชาญหลายสาขาวิชาทำงานร่วมกัน

ดังนั้นเพื่อให้ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น คณะกรรมการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด เล็งเห็นถึงความสำคัญนี้จึงได้มีความคิดในการจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Ramathibodi ECMO 2019” ขึ้น โดยมีการบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในสถานการณ์จริง

## 2. วัตถุประสงค์ในการจัดการอบรม

2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึง วิวัฒนาการ องค์ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ประกอบประกอบดูแลผู้ป่วยวิกฤต โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ และ/หรือระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง

2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้นได้

## 3. ตัวชี้วัด

3.1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด(Extracorporeal Live Support: ELS) ในระดับดีถึงดีมาก

3.2 ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) โดยสามารถฝึกปฏิบัติผ่านได้คะแนนในระดับดีถึงดีมาก

## 4. เนื้อหาหลักสูตร

4.1 การดูแลผู้ป่วย ด้วยเครื่องพุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด Extracorporeal Live Support: ELS)

4.2. Workshop

## 5. วิธีดำเนินการ บรรยายและฝึกปฏิบัติ

6. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1-3 สิงหาคม 2562 เวลา 08.00 – 16.00 น.

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

บรรยายอย่างเดียว (ครึ่งวันเช้า) วันที่ 1-2 สิงหาคม 2562 ท่านละ 2,000 บาท รับจำกัดจำนวน 250 ท่าน  
Workshop Group B วันที่ 3 สิงหาคม 2562 (เต็มวัน) ท่านละ 4,000 บาท รับจำกัดจำนวน 60 ท่าน  
บรรยายและWorkshop 5000 บาท (กรุณาเลือกกลุ่ม workshop Group A หรือ Group B อย่างไม่อย่าง  
หนึ่ง)

8. สถานที่จัด ห้องประชุม 910 ABC ชั้น 9 และห้องประชุม skill lab ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม  
ด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาล

## 9. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ เภสัชกร นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และผู้สนใจทั่วประเทศ จำนวน 250 คน

## 10. วิทยากร

ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. รศ.นพ.ณัฐชัย อนันตสิทธิ์
2. อ.นพ.จรินทร์ แวพานิช
3. อ.นพ.มารุต จันทรา
4. นายสุทิตย์ วิสัยการ
5. อ.นพ.สันฐิติ โมรากุล
6. อ.พญ.ปัญชิกา ลีอตระกูล
7. อ.พญ.พิมพ์วัฒนา ปิ่นเสมอ
8. นางสาววิไลลักษณ์ ศรีประสิทธิ์
9. นางสาวพรรวสา ไกรเลิศ
10. รศ.นพ.ปิยะ สมานคติวัฒน์
11. อ.นพ.ปิยะ เขียวถนอมวงศ์
12. นางวรรณฤดี ทองเชิด
13. นายสุเมธี จิระรัตน์กุล
14. อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ
15. รศ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ
16. พว.นิลอุมา อาจพรม
17. รศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์
18. ผศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์

19. อ.นพ.เดชอาจิณ ชุณหวัดดีกุล
20. อ.นพ.ธนนชัย เพชรนาค
21. อ.นพ.บัณฑิต นราตรีคุณ
22. อ.นพ.ณรงฤทธิ์ ชันธทัต
23. พว.สุพัตรา เผ่าพันธุ์
24. ผศ.พญ. ชวิกา พิสิฐฐศักดิ์

ภายนอกคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. คุณเฉลียว ชัยชนะ
2. นายสมบัติ กัญญาพันธ์

### 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ ให้เหมาะสมกับหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความมั่นใจในการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี
2. ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น

### 12. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม

- 1 ประเด็นการประเมิน ประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ เนื้อหา ความเหมาะสมของวิทยากร สื่อประกอบการอบรมและระยะเวลาที่จัด
- 2 ใช้แบบสอบถามให้ผู้เข้าอบรมประเมินเมื่อสิ้นสุดการอบรม แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม

### 13. การติดตามผล

ไม่มีการติดตามผล

14. ผู้รับผิดชอบโครงการ อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ โทรศัพท์ 2949

ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวนิลอุมา อาจพรม โทรศัพท์ 2949, 0916989005

### 15. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร. 02-201 1542, 02-201 2193, 02-201 2606  
โทรสาร 02-201 2607

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล
2. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
3. นางสาวปิยะดา ลิ้มปทุมัย