

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

## “Ramathibodi ECMO Course”

ระหว่างวันที่ 10-11 สิงหาคม 2560

ณ ห้องประชุม 810 AB ชั้น 8 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

### 1. หลักการและเหตุผล

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

ดังนั้นเพื่อให้ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น คณะกรรมการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอดเล็งเห็นถึงความสำคัญนี้จึงได้มีความคิดในการจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Ramathibodi ECMO Course” โดยมีการบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในสถานการณ์จริง

### 2. วัตถุประสงค์ในการจัดการอบรม

2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึง วัฒนาการ องค์ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ระดับประคองดูแลผู้ป่วยวิกฤต 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) โดยสามารถฝึกปฏิบัติผ่าน ได้คะแนนในระดับดีถึงดีมาก

### 4. เนื้อหาหลักสูตร

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

4.2. Workshop

5. วิธีดำเนินการ บรรยายและฝึกปฏิบัติ

6. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 10-11 สิงหาคม 2560 เวลา 08.00 – 16.00 น.

7. อัตราค่าลงทะเบียน

บรรยาย ท่านละ 1,500 บาท วันที่ 10 สิงหาคม 2560 รับจำนวน 150-200 ท่าน

Workshop ท่านละ 2,000 บาท วันที่ 11 สิงหาคม 2560 (ครึ่งวันเช้า) รับจำกัดจำนวน 40-60 ท่าน

ลงทะเบียนร่วม บรรยาย+Workshop 3,000 บาท

8. สถานที่จัด ณ ห้องประชุมชั้น 8 ห้อง 810AB อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

9. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ เกษัชกร นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และผู้สนใจทั่วประเทศ จำนวน 150 คน

10. วิทยากร ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ ให้เหมาะสมกับหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความมั่นใจในการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง

2. ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น

12. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม

1 ประเด็นการประเมิน ประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ เนื้อหา ความเหมาะสมของวิทยากร สื่อประกอบการอบรมและระยะเวลาที่จัด

2 ใช้แบบสอบถามให้ผู้เข้าอบรมประเมินเมื่อสิ้นสุดการอบรม แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม

13. การติดตามผล

ไม่มีการติดตามผล

14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นาวาโท นายแพทย์ภัทร จันทนมีภูษะ

ผศ.นพ.ณัฐชัย อนันตสิทธิ์ โทรศัพท์ 2949

รศ. นพ. ปิยะ สมานคดิวัฒน์ โทรศัพท์ 1315

ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวนิลอุมา อาจพรม โทรศัพท์ 2949

## 15. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร. 02-2011542, 02-2012193

โทรสาร 02-2012607

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. นางสาวรจนา   | บุญเลิศกุล      |
| 2. นางสาวกรกมล  | สุนทรพิทักษ์กุล |
| 3. นางสาวกัญมณี | กอดแก้ว         |
| 4. นางสาวปิยะดา | ลิมนุททัย       |