

โครงการ ECMO 4.0 plus: Basic, Advanced and Beyond

วันที่ 22-24 สิงหาคม 2561

ณ แกรนด์บอลรูม ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค

.....

1. หลักการและเหตุผล

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

ดังนั้นเพื่อให้ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น คณะกรรมการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด เล็งเห็นถึงความสำคัญนี้จึงได้มีความคิดในการจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ECMO 4.0 plus: Basic, Advanced and Beyond” โดยมีการบรรยายและฝึกปฏิบัติให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องในสถานการณ์จริง

2. วัตถุประสงค์ในการจัดการอบรม

- 2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึง วิวัฒนาการ องค์ความรู้ใหม่ๆ ที่ใช้ระดับประคองดูแลผู้ป่วยวิกฤต โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ และ/หรือระบบไหลเวียนโลหิตอย่างรุนแรง
- 2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤตมากขึ้นได้

3. ตัวชี้วัด

- 3.1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพยุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) ในระดับดีถึงดีมาก
- 3.2 ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในการดูแลผู้ป่วยด้วยเครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ และ/หรือปอด (Extracorporeal Live Support: ELS) โดยสามารถฝึกปฏิบัติผ่านได้คะแนนในระดับดีถึงดีมาก

4. เนื้อหาหลักสูตร

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

4.2. Workshop

5. วิธีดำเนินการ บรรยายและฝึกปฏิบัติ

6. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 22-24 สิงหาคม 2561 เวลา 08.00 – 16.00 น.

7. อัตราค่าลงทะเบียน

บรรยาย (2 วัน) ท่านละ 3,000 บาท วันที่ 22-23 สิงหาคม 2561 รับจำนวน 200 ท่าน

Workshop (1วัน) ท่านละ 2,500 บาท วันที่ 24 สิงหาคม 2561 รับจำกัดจำนวน 60 ท่าน

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

8. สถานที่จัด ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค

9.กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ เภสัชกร นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และผู้สนใจทั่วประเทศ จำนวน 200 คน

10. วิทยากร ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ ให้เหมาะสมกับหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความมั่นใจในการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี

2 ผลลัพธ์ของอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยวิกฤตจากภาวะหัวใจหรือหายใจล้มเหลวที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น

13. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม

1 ประเด็นการประเมิน ประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ เนื้อหา ความเหมาะสมของวิทยากร

สื่อประกอบการอบรมและระยะเวลาที่จัด

2 ใช้แบบสอบถามให้ผู้เข้าอบรมประเมินเมื่อสิ้นสุดการอบรม แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม

14. การติดตามผล

ไม่มีการติดตามผล

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ โทรศัพท์ 2949

ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวนิลอุมา อาจพรม โทรศัพท์ 2949, 0916989005

16. 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