

วัตถุประสงค์

เมื่อสิ้นสุดการอบรมฯ ผู้เข้าอบรมจะสามารถ

- 1.อธิบายถึงความก้าวหน้าเกี่ยวกับความรู้ใหม่ที่เป็น Evidenced based Practice ด้าน Emergency Cardiovascular Care ได้
- 2.อธิบายอาการและแสดงการประเมินวินิจฉัย ภาวะระบบหัวใจหรือหายใจหยุด และประเมินวินิจฉัยอาการแสดงที่กำลังหรือมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะฉุกเฉินที่จะเป็นอันตรายแก่ผู้ป่วยผู้ใหญ่และเด็กได้อธิบายและแสดงวิธีการประเมิน
- 3.วินิจฉัยระบบหัวใจและหัวใจหยุดเต้นได้ รวมทั้งขั้นตอนการช่วยฟื้นชีวิตเบื้องต้นได้
- 4.อธิบายอาการแสดง วิธีการประเมิน วินิจฉัย อาการสำคัญในผู้ใหญ่หรือเด็กทั้งชนิดรู้สึกตัวและหมดสติ รวมทั้งวิธีการแก้ไขภาวะสำคัญได้อย่างถูกต้อง
- 5.อธิบายและใช้อุปกรณ์และเครื่องมือด้านการช่วยฟื้นชีวิตที่นำสมัยได้ ซึ่งได้แก่ Pocket mask and resuscitating bag, Automatic External Defibrillator (AED) , Defibrillator, Exernal Pacemaker ได้อย่างถูกต้อง
- 6.อธิบายกลไกการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในภาวะฉุกเฉิน
- 7.อธิบายและแยกลักษณะคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดที่ปกติและชนิดผิดปกติที่อันตรายคุกคามชีวิตได้
- 8.อธิบายเกี่ยวกับกลไกการออกฤทธิ์ของยา ข้อบ่งชี้ในการใช้ยา ขนาดยา วิธีการใช้ยา ผลข้างเคียงจากยาแต่ละชนิดที่ต้องใช้ในภาวะฉุกเฉินได้

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 24 ท่าน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

สำหรับแพทย์และพยาบาล ที่ใบประกาศ ACLS ยังไม่หมดอายุ ผู้เข้าอบรมหลักสูตรนี้ต้องมีใบ ACLS Provider ของTRCและสามารถตรวจสอบได้ที่

<https://thaicpr.org/?mod=welcome&op=cert>

อัตราค่าลงทะเบียน ท่านละ 3,500 บาท

กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน

มาที่ E-Mail : academic.rama@gmail.com

สอบถามรายละเอียดงานประชุมเพิ่มเติม

น.ส.ปิยะดา ลิ้มบุญไทย โทร : 02-2012193

หลักการและเหตุผล

ผู้ป่วยที่รักษาในโรงพยาบาลบางรายอาจเป็นกลุ่มเสี่ยงที่จะมีโอกาสเกิดภาวะฉุกเฉินด้านระบบหายใจและหัวใจ ซึ่งนำไปสู่ภาวะหัวใจหยุดเต้นได้ ซึ่งสาเหตุใหญ่เกิดจากภาวะหัวใจเต้นจังหวะชนิดเดินเร็วหรือช้าเกินไป อันจะนำไปสู่การเกิด Ventricular fibrillation (VF) / Ventricular tachycardia (VT) หรือ Asystole ซึ่งต้องการการจัดการช่วยเหลือโดยมีการตัดสินใจเลือกแนวทางการดูแลรักษาที่ถูกต้องรวดเร็ว ซึ่งจะมีผลต่อขั้นตอนการช่วยฟื้นชีวิตที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน และจะนำไปสู่โอกาสรอดชีวิตที่มีคุณภาพ ลดอัตราการตาย ลดภาวะแทรกซ้อนและความพิการได้

แพทย์ พยาบาล รวมทั้งเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลทุกคนเป็นหนึ่งในทีมสุขภาพที่ให้การปฏิบัติการพยาบาลที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วย เป็นผู้ที่มีโอกาสเผชิญกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่กำลังหรือมีโอกาสคุกคามชีวิตได้ตลอดเวลา หากมีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประเมิน วินิจฉัยและจัดการช่วยฟื้นชีวิตกับภาวะฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถรอดชีวิตและปลอดภัยจากความพิการได้ ปัจจุบันความรู้ใหม่ที่เป็น Evidenced based ด้านการช่วยฟื้นชีวิตได้มีการพัฒนาก้าวหน้าเปลี่ยนแปลงอย่างมากทั้งในด้านการประเมิน การแก้ไขและช่วยเหลือ คณะฯ ได้ตระหนักเห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของความรู้ ความสามารถในการช่วยฟื้นชีวิตที่น่าสมัย จึงได้มีนโยบายให้คณะอนุกรรมการปฏิบัติการช่วยฟื้นชีวิตจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การช่วยฟื้นชีวิตสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่อิงมาตรฐานสากลปี 2020 ของสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยและสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ที่มีรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้มีเรียนได้เรียนรู้และฝึกทักษะกับสถานการณ์จำลองกับหุ่น Electronic ที่มีศักยภาพด้านสรีรวิทยาเหมือนคนจริงๆ รวมทั้งความรู้ใหม่ด้านการช่วยฟื้นชีวิตก็มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการประกันคุณภาพด้านความปลอดภัยสำหรับผู้ให้บริการของระบบบริการสุขภาพ การช่วยฟื้นชีวิตที่น่าสมัยและได้มาตรฐานสากลจะเป็นมาตรการเชิงรุกในการป้องกันความเสียหายที่มีคุณภาพสำหรับบุคลากรปฏิบัติการระบบบริการสุขภาพ



มหาวิทยาลัยมหิดล

**คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี**

หน่วยฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นชีวิตรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

**Advanced Cardiovascular Life Support
Provider (ACLS Provider Renewal)**

**QR Code เพื่อลงทะเบียนออนไลน์
www.acmrrama.com**



ระหว่างวันที่ 22 ตุลาคม 2565- วันที่ 16 กันยายน 2566

4 Instructors, 24 students

สำหรับแพทย์ และพยาบาล

ณ ห้องบรรยาย 3-4 ชั้น 3

อาคารศูนย์อุบัติเหตุและเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี