

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจสำหรับพยาบาลไอซียู”

วันที่ 26-27 ตุลาคม 2559

ณ โรงแรม แอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ

ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ชื่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจสำหรับพยาบาลไอซียู”

2. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญทางด้านสุขภาพ โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหัวใจและหลอดเลือด พบว่ามีการเจ็บป่วยที่ซับซ้อนและวิกฤต เป็นภาวะฉุกเฉินเร่งด่วน อัตราการเสียชีวิตสูง ต้องได้รับการดูแลรักษาจากแพทย์และพยาบาลที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะ พยาบาลในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยหนักและวิกฤตเป็นผู้ให้การดูแลและอยู่ใกล้ชิดผู้ป่วยตลอดเวลา จำเป็นต้องมีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการอ่าน-แปลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างถูกต้องแม่นยำ พร้อมให้การช่วยชีวิตผู้ป่วยได้ทันเวลาที่

ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง“การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจสำหรับพยาบาลไอซียู” ขึ้นเพื่อให้ความรู้แก่พยาบาลวิชาชีพที่จบใหม่หรือพยาบาลที่มีความสนใจที่จะปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤต ได้เพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ในการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

3. วัตถุประสงค์ เมื่อสิ้นสุดการอบรม ผู้เข้าร่วมอบรม

- 3.1 มีความเข้าใจหลักการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้
- 3.2 สามารถแปลคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่เป็นอันตรายแก่ผู้ป่วย
- 3.3 วิเคราะห์ คาดการณ์ ป้องกันและช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติได้อย่างทันเวลาที่

4. ตัวชี้วัด ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจต่อกระบวนการและเนื้อหาที่จัดอบรม

5. เนื้อหาการอบรม จำนวน 14 ชั่วโมง

- 5.1 บรรยาย 14 ชม.
 - Anatomy Physiology of the heart and conduction system
 - Placement of lead and axis
 - EKG waveform Recording of the EKG
 - EKG interpretation
 - Arrhythmia (wide and narrow QRS)
 - 12 lead interpret Hypertrophy, Ischemia, Injury or Infraction

- Artificial Cardiac Pacemaker and nursing care
- Assessment and nursing care for arrhythmia patients.

6. วิธีดำเนินการ บรรยาย

7. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 26-27 ตุลาคม 2559 จำนวน 2 วัน

8. สถานที่จัด โรงแรม แอมบาสเตอร์ กรุงเทพฯ

9. กลุ่มเป้าหมาย พยาบาลจบใหม่และพยาบาลที่สนใจในการดูแลผู้ป่วยหนัก จำนวน 250 คน

10. ค่าลงทะเบียน 3,000บาท

11. วิทยากร

ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ภากร จันทน์มฤต
- พว. ญัฐธยาน์ พงษ์ประวัติ
- พว.พัทยา ปันสุขสวัสดิ์
- พว.รุ่งอรุณ พิงเยี่ยม
- พว.อรุศรี อิมสมบุญ
- พว.อัจฉรา จงเจริญกำโชค

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความสามารถในการอ่าน แปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจและให้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการเต้นหัวใจที่ผิดปกติได้

13. การประเมินผล เมื่อสิ้นสุดการอบรม

13.1 ประเด็นการประเมิน

13.1.1 ประเมินเนื้อหา ความเหมาะสมของวิทยากร สถานที่ ระยะเวลาที่จัด

13.1.2 ประโยชน์ ความรู้ และความรู้หลังได้รับการอบรม

13.2 วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

13.2.1 ประเมินผู้เข้าร่วมอบรมหลังการอบรม ด้วยแบบประเมิน

14. การติดตามผล ไม่มีการติดตามตามผล เนื่องจากเป็นการเพิ่มพูนความรู้ระยะสั้น ให้กับบุคคลภายใน

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางอารีย์ บุญบรรณรัตน์กุล โทร. 48521
(ประธานคณะกรรมการการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตและผู้ตรวจการพยาบาลศัลยกรรมศาสตร์)
นางสาวสุกิม พงศ์พัฒน์วุฒิ (งานการพยาบาลอายุรศาสตร์) โทร. 1921

16. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
งานบริการวิชาการชั้น1 อาคารวิจัยและสวัสดิการ โทร.02 – 201 - 2193
แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล