

รายละเอียดการอบรมฟื้นคืนชีวิต และการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED)

ยี่ห้อ PHILIPS รุ่น FRx ในสถานประกอบการ

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วย ประกาศคณะกรรมการแพทยฉุกเฉิน เรื่องกำหนดให้การใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเป็นการปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐาน กระทำการเพื่อรักษาชีวิตหรือช่วยเหลือนักเรียนขณะรอคอยปฏิบัติการแพทย์จากผู้ประกอบการวิชาชีพ หรือ ผู้ช่วยเวชกรรม ณ ที่เกิดเหตุการณืและขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน ดังนั้นแล้ว บุคคลทั่วไปสามารถใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติได้ แต่หากจะต้องใช้เครื่อง จำเป็นต้องมีความรู้ในการช่วยเหลือนักเรียนด้วยวิธีการฟื้นคืนชีวิต หรือในทั่วไปเราใช้คำว่า บั้มหัวใจ โดยการ กดหน้าอกและการช่วยหายใจร่วมด้วย ดังนั้น ในสถานประกอบการ พนักงานจะสามารถช่วยพนักงานด้วยกันได้จึงจำเป็นต้อง ผ่านการอบรมเรื่องการฟื้นคืนชีวิตและการใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อที่จะได้ฟื้นคืนชีวิตได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อจะได้ฟื้นคืนชีวิตได้ทันเวลาที่
3. เพื่อที่จะใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นไฟฟ้าด้วยหัวใจแบบอัตโนมัติ ได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อที่จะใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นไฟฟ้าด้วยหัวใจแบบอัตโนมัติ ได้ทันเวลาที่




เทคนิคการอบรม

1. บรรยาย
2. บทบาทสมมติ
3. ฝึกปฏิบัติ
4. ทดสอบ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. พนักงานสามารถช่วยเหลือพนักงานหมดสติได้ถูกต้องและทันเวลาที่
2. พนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถประเมินสถานการณ์ได้อย่างถูกต้อง
3. พนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถ ขอความช่วยเหลือจาก 1669 ได้
4. พนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถบั้มหัวใจได้อย่างถูกต้อง
5. พนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถใช้เครื่องฟื้นคืนคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

หัวข้อการอบรม

ระยะเวลา	รายละเอียด	รูปภาพ
30 นาที	<p>เครื่องกระตุกไฟฟ้าอัตโนมัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์และความสำคัญของเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ - สาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยหยุดหายใจ - หัวใจหยุดเต้น - กระบวนการทำงานของเครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ 	
30 นาที	<p>หลักการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (สำหรับผู้ใหญ่-เด็ก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประเมินความปลอดภัยของสถานการณ์ - การประเมินอาการบาดเจ็บของผู้ป่วยเบื้องต้น - การควบคุมสถานการณ์ หรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานเฉพาะ 	
45 – 60 นาที	<p>การฝึกปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบการนวดหัวใจ/ผายปอด - ทดสอบการใช้เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ <p>*เพื่อประสิทธิภาพกลุ่มละ 30 คน สลับกันทดสอบนวดหัวใจ และใช้เครื่องกระตุกหัวใจ ทีมละ 3 คน</p>	
30 นาที	<p>ส่วนงานดูแลเครื่อง AED</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน - การเปลี่ยนแผ่นนำไฟฟ้า - การเปลี่ยนแบตเตอรี่ 	

*คำแนะนำ: จำนวนผู้เข้าอบรมแบบกลุ่ม 24-30 คน ใช้ระยะเวลา 2:30 ชม. เพื่อให้ทุกคนได้ทดสอบนวดหัวใจอย่างใกล้ชิด ทดสอบการใช้เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติอย่างใกล้ชิดและมีผู้ให้คำแนะนำระหว่างปฏิบัติการ