หลักสูตร การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า

หลักการและเหตุผล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตผู้ประสบภัยอันตรายจากกระแสไฟฟ้าในสถานประกอบการก่อนถึงมือบุคลากรทางการแพทย์หน่วยกู้ชีพ เพื่อส่งต่อยังโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยรักษาชีวิตของผู้ได้รับบาดเจ็บ รวมถึงผ่อนจากอาการหนักเป็นเบาได้ ดังนั้น ก่อนให้ความช่วยเหลือเราจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักการและวิธีการในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธี ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตและลดค่าใช้จ่ายทางด้านค่ารักษาพยาบาลภายในองค์กรอีกด้วย

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๖
- เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้ามีทักษะในการปฐมพยาบาลสามารถช่วยเหลือตนเอง และบุคคลใกล้ตัวที่ประสบภัยอันตรายจากกระแสไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัยก่อนถึงโรงพยาบาล

เนื้อหา

ความรู้ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

1. คำจำกัดความของการประสบอันตรายจากไฟฟ้า
2. ประเภทและลักษณะของการอันตรายจากไฟฟ้าที่เกิดขึ้นกับบุคคล ลักษณะของอันตรายจากไฟฟ้าที่เกิดกับบุคคลในรูปแบบต่างๆ
3. ผลของกระแสไฟฟ้าที่มีต่อร่างกายมนุษย์
4. สาเหตุของการบาดเจ็บจากไฟฟ้า
5. สาเหตุของการเสียชีวิตจากไฟฟ้า
6. หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า

1. ความหมายความสำคัญและหลักการปฐมพยาบาล

- การช่วยชีวิต
- การป้องกันความพิการ
- การเตรียมผู้ป่วยเพื่อเคลื่อนย้าย
- การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

2. ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุจากการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช็อต

- วิธีปฏิบัติเมื่อพบผู้ประสบอันตรายเกี่ยวกับไฟฟ้า
- ลักษณะบาดแผลและวิธีการปฐมพยาบาลห้ามเลือด กรณีเกิดบาดแผลเสียเลือด
- การปฐมพยาบาลกรณีผู้ประสบอันตรายหมดสติเนื่องจากสภาวะช็อค หรือความร้อน
- การปฐมพยาบาลกรณีผู้ประสบอันตรายเกิดแผลไหม้ในระดับต่างๆ
- การผายปอดและการนวดหัวใจ
- การปฐมพยาบาลกรณีพบประสบอันตรายตกจากที่สูงกระดูกหักและ ข้อเคลื่อน
- การปฐมพยาบาลกรณีผู้ประสบอันตรายตกจากที่สูง การบาดเจ็บที่ศีรษะ

3. การสาธิตและฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลและช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ

รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

วิทยากร

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ