

โครงการการใช้และบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจ

1. ชื่อโครงการ การใช้และบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ งานวิศวกรรมชีวการแพทย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายจรูญ ปิตะเหล็ก หัวหน้างานวิศวกรรมชีวการแพทย์ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ เบอร์ติดต่อ 02-2062926 E-mail charoonamm@hotmail.com

3. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลราชวิถี เป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นสู่การเป็นศูนย์วิชาการทางการแพทย์ชั้นสูง ระดับนานาชาติทั้งในด้านการให้บริการ การวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะการเป็นศูนย์การแพทย์เฉพาะทาง (Center of Excellence) ทั้งยังเป็นโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสำคัญเช่น HA มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และผ่านการรับรอง Reaccreditation มาตลอด

เนื่องจากมีผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจเป็นจำนวนมาก เพียงแค่ ICU นั้นไม่สามารถรองรับจำนวนผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจได้ โรงพยาบาลราชวิถีจึงได้จัดตั้งศูนย์สำรองเครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยหนักนอก ICU โดยมอบหมายให้งานวิศวกรรมชีวการแพทย์เป็นผู้บริหารจัดการ เพื่อให้ระบบสำรองนั้นมีเครื่องใช้อย่างเพียงพอ ปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากล อีกทั้งยังต้องมีการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องช่วยหายใจ โดยใช้มาตรฐาน ECRI ซึ่งมีขั้นตอนและวิธีการทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบที่เป็นมาตรฐานสากล เชื่อถือได้เป็นที่ยอมรับของผู้ประเมินรับรองมาตรฐานโรงพยาบาล เช่น มาตรฐาน HA และ JCI เป็นต้น และสอดคล้องเสาที่ 3 ของโรงพยาบาลราชวิถีคือ Medical Institutes เป็นสถาบันต้นแบบทางการแพทย์

คณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ โรงพยาบาลราชวิถี ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมบุคลากรในหน่วยงานสังกัดกรมการแพทย์และโรงพยาบาลอื่นๆที่มีหน้าที่บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ได้เกิดความรู้ความเข้าใจ ในการบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจโดยใช้มาตรฐานสากล เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลในกระทรวงสาธารณสุขเต็มเปี่ยมไปด้วยคุณภาพ มีมาตรฐาน ควบคุมความปลอดภัย มีเครื่องมือใช้อย่างเพียงพอและพร้อมใช้งานอยู่เสมอจึงจัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้และบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจ

4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ การใช้ บำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจ

4.2 ผู้ที่เข้ารับการอบรมสามารถทำการบำรุงรักษา สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ด้วยตนเองได้อย่างถูกต้อง

4.3 เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก

4.4 ส่งเสริมให้โรงพยาบาลต่างๆ มีระบบการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ที่ดี เพื่อความปลอดภัยในการให้บริการผู้ป่วย

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรในหน่วยงานสังกัดกรมการแพทย์และโรงพยาบาลอื่นๆที่มีหน้าที่ในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 50 คน (คณะทำงาน 10 คน)

การลงทะเบียน

เก็บค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าอบรมภายนอก คนละ 3,500 บาท เข้าเงินบำรุงโรงพยาบาลราชวิถี ผู้เข้าอบรมสามารถเบิกค่าอบรมได้จากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง