

ผลงานนวัตกรรม Safe Life Long Live

กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศูนย์ยะลา

ผู้ประสานงาน ภญ.นริศรา ติพยานนท์ โทร 086-9554334 Email naris_rainny@hotmail.com

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันหน้าที่หลักของพยาบาลประจำหอผู้ป่วยนอกเหนือจากการทำหัตถการก็เป็นการบริหารจัดการยาให้กับผู้ป่วย ซึ่งเป็นหน้าที่สำคัญยิ่ง ต้องมีความถูกต้อง รวดเร็วและความปลอดภัย เมื่อปริมาณผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลเพิ่มมากขึ้นทำให้ภาระงานเพิ่มขึ้นเช่นกัน จึงอาจทำให้การบริหารจัดการลดประสิทธิภาพลง อันเป็นเหตุผลที่ทำให้กลุ่มงานเภสัชกรรมได้มีส่วนช่วยดูแลบริหารจัดการยาตามมาตรฐานโรงพยาบาลด้านความปลอดภัยเรื่องยาที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและสำรองยาฉุกเฉินในหน่วยดูแลผู้ป่วย และยาที่อยู่บนรถEmergency เป็นกลุ่มยาที่มีจำเป็นต้องการช่วยชีวิตผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินและต้องพร้อมใช้ตลอดเวลา จึงทำให้เกิดเป็นนวัตกรรมช่วยชีวิตด้วย Emergency Box (SAFE LIFE LONG LIVE) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดเก็บยาช่วยชีวิตให้เป็นระบบ มียาสำรองใช้ และมีความสะดวกพร้อมใช้ ทันเวลา ป้องกันความเสี่ยงที่ทำให้เกิดปัญหาร้ายแรงต่อผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วยโดยสหวิชาชีพ

ลักษณะปัญหา

เป็นปัญหาที่ได้มาจากการค้นหาความเสี่ยงเชิงรุก พบปัญหาเรื่องการเก็บรักษายา ความพร้อมใช้และความครบถ้วนของปริมาณยาที่เป็นต้องมียาประจำรถ Emergency รวมทั้งได้วิเคราะห์โอกาสที่ทำให้เกิดปัญหา (Failure mode analysis) เมื่อมีเหตุการณ์ช่วยชีวิตกรณีฉุกเฉินขึ้น ได้แก่ ปัญหาของยาหมดอายุและยาเสื่อมสภาพก่อนการใช้งานอันเนื่องมาจากการเก็บรักษา (ยกตัวอย่างยาในรถ emergency ที่เป็นยาแช่เย็น เช่น ยา adrenaline การจัดยาบรรจุในกล่อง Emergency Box ยา adrenaline จะถูกประกันคุณภาพยาโดยการลดอายุลงครึ่งหนึ่งเมื่อนำออกจากตู้เย็นและกำหนดอายุของกล่องให้ลดลงจากอายุใหม่ของยา adrenaline ลงอีก 3 เดือน)