



แบบเสนอผลงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพประเภทรายบุคคล(KAIZEN)

(แบบฟอร์ม 3)

สำหรับงานพัฒนาคุณภาพงาน

เลขที่ผลงาน...../.....

วันลงทะเบียน.....

ชื่อ-สกุล นางน้าอ้อย พรวนขุนทด รหัสบุคคล 003175 เบอร์ติดต่อ 02-2011428 มือถือ 0898169991 Email Address: numoiy003175@gmail.com

และ นางสาวยิ่งขวัญ อยู่รัตน์ รหัสบุคคล 004515 มือถือ 0840983505 Email Address: yingkwanka.yoorat@gmail.com

หน่วยงาน ห้องคลอด งานการพยาบาลสูติ-นรีเวชฯ ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามาริบัติ

ชื่อ-สกุล นางน้าอ้อย พรวนขุนทด รหัสบุคคล 003175 (ข้อมูลผู้รับเงิน)

โปรดเขียน (✓) ในช่อง ☒ อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทาง Website ☐ ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทาง Website

(โปรดระบุ) ☒ ไม่ต้องการต่อยอดผลงานเป็น R2R ☐ *ต้องการต่อยอดผลงานเป็น R2R

ชื่อผลงาน Set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน

1.สภาพปัญหา^{ก่อน}ปรับปรุง

ด้วยภาควิชาสูติ-นรีเวชวิทยาและห้องคลอดมีนโยบายเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉินทางสูติศาสตร์ที่อาจเกิดขึ้นได้ในหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนในโรงพยาบาลระดับ Super tertiary care จึงได้มีการจัดทำแนวทางการ CPR OB ขึ้นซึ่งในกระบวนการนี้จำเป็นต้องมีการเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน (Peri-Mortem caesarean section delivery) ณ จุดที่เกิดเหตุภายหลังทำ CPR ครบ 4 นาทีแล้วไม่สามารถคลำชีพจรได้ เพื่อเป็นการช่วยชีวิตของมารดาที่ตั้งครรภ์เกิน 20 สัปดาห์ขึ้นไป

ปัญหาที่พบคือ: ยังไม่เคยมีการจัดทำอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัดคลอดนอกห้องผ่าตัดมาก่อนในโรงพยาบาลรามาริบัติ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีอุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉินได้หากเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินที่อาจถึงแก่ชีวิตของหญิงตั้งครรภ์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1.อัตราความพร้อมใช้ของเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับผ่าตัดคลอดฉุกเฉินในห้องคลอด	100 %
2. อัตราความพึงพอใจของแพทย์ต่อการใช้อุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน	100%

2.กระบวนการปรับปรุง/สภาพ^{หลัง}ปรับปรุง

2.สภาพการทำงานใหม่ /กระบวนการทำงานใหม่

2.1) การวางแผน (Plan) : นำเสนอปัญหาเข้าที่ประชุมและวิเคราะห์หาปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาวางแผนการปฏิบัติงานเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน

2.2) การปฏิบัติ (Do): ปรึกษามติแพทย์เพื่อจัดทำรูปแบบและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน ปรึกษามติพยาบาลห้องผ่าตัดสูติ-นรีเวชฯ จัดหาอุปกรณ์และทำหนังสือถึงงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อเพื่อจัดทำ Set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน (ตามเอกสารแนบ)

2.3 การตรวจสอบ (Check): หัวหน้ามอบหมายงานให้เจ้าหน้าที่ประจำห้องเครื่องมือเป็นผู้ดูแลและตรวจสอบอุปกรณ์ นำมาทดลองใช้ในการซ้อมทำ CPR OB ในหน่วยงานห้องคลอดและหอผู้ป่วยสูติ-นรีเวช และปรับปรุงอุปกรณ์ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับการใช้งานจริง ทำการเก็บข้อมูลโดยผู้จัดทำทุกครั้งที่มีการซ้อมทำ CPR OB พบว่า อัตราความพร้อมใช้ของเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับผ่าตัดคลอดฉุกเฉินในห้องคลอดคิดเป็น 100 % และอัตราความพึงพอใจของแพทย์ต่อการใช้อุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉินคิดเป็น 100 %

2.4 จัดทำมาตรฐาน (Act) : ดำเนินการจัดทำมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับการจัด set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉินและมีแบบฟอร์มและรูปแบบที่ชัดเจนของอุปกรณ์สำหรับส่งห้องเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อและเป็นอุปกรณ์ประจำห้องเครื่องมือ

3.ผลลัพธ์ที่ได้จากการปรับปรุง

ผลดำเนินการ (1 ปี)			
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อน	หลัง
1.อัตราความพร้อมใช้ของเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับผ่าตัดคลอดฉุกเฉินในห้องคลอด	100 %	50 %	100 %
2. อัตราความพึงพอใจของแพทย์ต่อการใช้อุปกรณ์ในการทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน	100 %	50 %	100%

4. การจัดทำมาตรฐาน (โปรดระบุ)

☒ มีการจัดทำมาตรฐานการทำงาน(WI) เกี่ยวกับการจัด set อุปกรณ์ผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน และมีการตรวจสอบความพร้อมใช้ของเครื่องมือทุกวันโดยเจ้าหน้าที่ห้องเครื่องมือในห้องคลอด

5.หลังเสร็จสิ้นโครงการท่านดำเนินการในการขยายผล อย่างไร (โปรดระบุ)

☒ ใช้เฉพาะในหน่วยงานของท่าน
☒ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายในคณะฯ ได้แก่ ขยายการพัฒนาคุณภาพงานไปยังหอผู้ป่วย 6SE และห้องฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....นางน้าอ้อย พรวนขุนทด

(นางน้าอ้อย พรวนขุนทด)

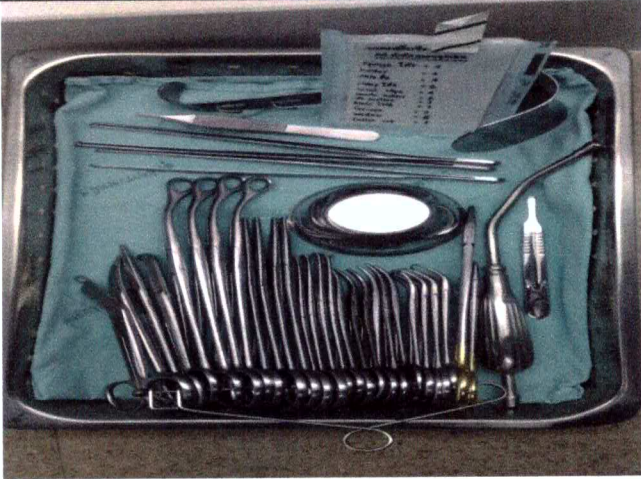
ลงชื่อ.....นางสาวยิ่งขวัญ อยู่รัตน์

(นางสาวยิ่งขวัญ อยู่รัตน์)

หัวหน้าห้องคลอด งานการพยาบาลสูติ-นรีเวชฯ

ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามาริบัติ

ก่อนปรับปรุง



ทางห้องคลอดได้ติดต่อขอยืมอุปกรณ์ผ่าตัดคลอดจากห้องผ่าตัดสูติ-นรีเวช
ฯ เพื่อนำมาทดลองใช้ในการซ้อมทำผ่าตัดคลอดฉุกเฉินกรณีมารดามีภาวะหัวใจ
หยุดเต้นเฉียบพลัน

พบว่า

-อุปกรณ์มีจำนวนมากเกินความจำเป็นในการใช้งานกรณีทำการผ่าตัดคลอด
ฉุกเฉินที่มีเวลาในการผ่าตัดนำทารกออกมาจากครรภ์มารดาไม่เกินนาทีที่ 5 นับ
จากการทำ CPR ไปแล้ว 4 นาทีแล้วมารดายังไม่มีชีพจร

-ไม่สะดวกในการใช้งานเนื่องจากจำนวนอุปกรณ์และเครื่องมือ

หลังปรับปรุง



การปรับปรุง

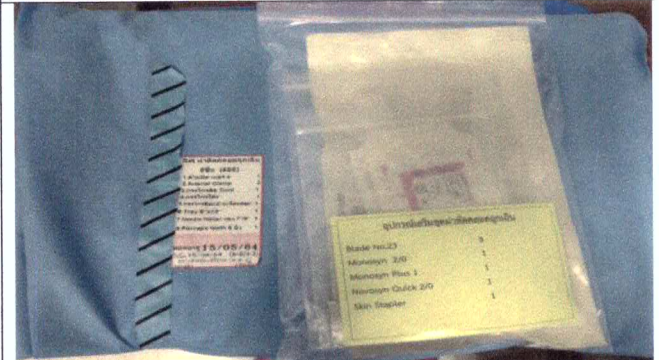
ภายหลังทำการซ้อมการช่วยเหลือฟื้นคืนชีวิตในมารดาตั้งครรภ์ (CPR OB) จึง
ประชุมกับทางทีมสูติแพทย์และดำเนินการลดจำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำผ่าตัด
นอกห้องผ่าตัด กรณีจำเป็นต้องผ่าตัดคลอดฉุกเฉินเพื่อเป็นการช่วยชีวิตมารดาให้
เหลือจำนวนน้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สะดวกในการใช้งานจริง



ติดต่อห้อง CSSD
เพื่อจัดทำอุปกรณ์
สำหรับการผ่าตัด
คลอดฉุกเฉิน



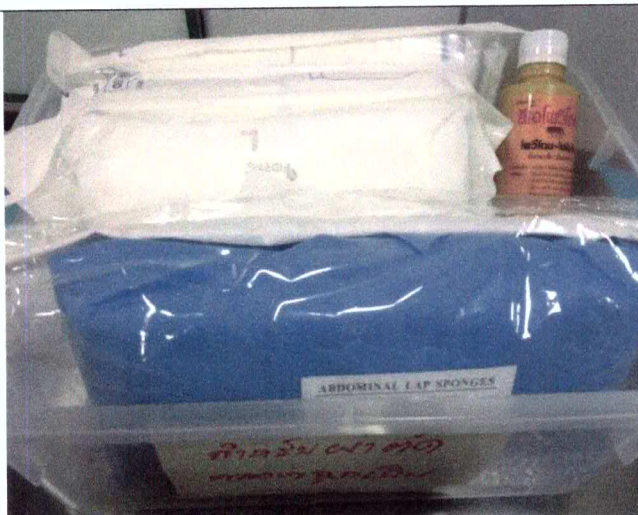
อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการผ่าตัดคลอดฉุกเฉิน



จัดเตรียมอุปกรณ์จำเป็นที่ต้องใช้เพิ่มเติมไว้คู่กับ Set ตลอดเวลาพร้อมตรวจสอบ
วันหมดอายุ



จัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องเครื่องมือในห้องคลอตและมอบหมายให้ผู้ช่วยพยาบาลที่ดูแลห้องเครื่องมือเป็นผู้ตรวจสอบวันหมดอายุของเครื่องมือและทำการส่งห้อง CSSD เพื่อให้พร้อมใช้ตลอดเวลา



จัดอุปกรณ์เพิ่มเติมที่จำเป็น เช่น น้ำยาเบทาดีน เสื้อ Gown Sterile และถุงมือ Sterile ต่าง ๆ จัดวางไว้ให้มองเห็นได้ง่ายและพร้อมหยิบใช้งานได้ทันที แจกเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน และทีมสูติแพทย์รับทราบ