



แบบเสนอผลงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพประเภทรายบุคคล(KAIZEN)

สำหรับงานพัฒนาคุณภาพงาน

เลขที่ผลงาน...../.....

วันลงทะเบียน.....

ชื่อ-สกุล นางสาวกานดา ธีระวัฒนศิริ ,นางสาวมณฑิรา มุ่งหมาย เบอร์ติดต่อ: 085-3528398 Email Address: Montiramungmy@gmail.com หน่วยงาน ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์ สิริกิติ์

ชื่อ-สกุล นางสาวกานดา ธีระวัฒนศิริ รหัสบุคคล 004279 (ข้อมูลผู้รับเงินโอนเข้าบัญชีเงินเดือนผ่านรหัสบุคคลกรณีที่ผลงานผ่านเกณฑ์ - กรุณาระบุให้ครบ)

หมายเหตุ :- ผลงานทุกประเภทที่ส่งประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของคณะฯ ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

โปรดเขียน (✓) ในช่อง ☒ อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทางWebsite ☐ ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทางWebsite

OR-QSMC ชื่อผลงาน สื่อการใช้แนวทางการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลผ่าน QR code (Precaution guide by QR code)

1.สภาพปัญหา~~ก่อน~~ปรับปรุง

1.1 สภาพการทำงานเดิม

ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ให้บริการผ่าตัดทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉินที่ต้องการผ่าตัดแบบเร่งด่วน โดยผู้ป่วยที่ เข้ามารับบริการผ่าตัดเฉลี่ยปี พ.ศ. 2564 จำนวน 2,539 ราย ตามลำดับ ซึ่งมีแนวโน้มมากขึ้น ในจำนวนนี้มีผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อต่างๆ ร่วมด้วย การดูแลสุขภาพของบุคลากรในทีมสุขภาพจึงเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการติดเชื้อขณะปฏิบัติงาน และทางอ้อม ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีแนวทางการปฏิบัติตัวในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อถูกต้อง ครบถ้วนและมีความรวดเร็ว เพื่อเพิ่มความมั่นใจสำหรับบุคลากรจึงได้จัดทำแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดเชื้อ โดยจัดทำในรูปแบบแผ่นป้ายติดตามต่างๆในห้องผ่าตัด แต่ด้วยพื้นที่ในห้องผ่าตัดมีจำนวนจำกัดแนวทางในเรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีเนื้อหาที่มาก ประกอบกับสถานการณ์ที่เร่งรีบ เมื่อต้องการใช้งาน มีความลำบากในการสืบค้น ปฏิบัติได้ไม่ครบถ้วน และผู้ปฏิบัติงานใช้เวลาในการเตรียมความพร้อมนาน 15-30 นาที/ครั้ง คณะผู้จัดทำจึงออกแบบสื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ในรูปแบบของการสแกน QR code เพื่อให้บุคลากรสะดวกต่อการใช้งาน และปฏิบัติตามแนวปฏิบัติป้องกันการติดเชื้อโรงพยาบาลถูกต้อง ครบถ้วน ใช้เวลาในการเตรียมตัวผ่าตัดน้อยลง

1.2 ระบุวัตถุประสงค์ในการดำเนินการครั้งนี้

1.2.1 เพื่อลดระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมของบุคลากร

1.2.2 เพื่อสร้างความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้งาน Precaution guide by QR code

3.ผลดำเนินการโครงการ

ผลการดำเนินการ (พ.ย. - ธ.ค. 2564)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ก่อน	หลัง
1.ระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการทำเคสผ่าตัดที่มีการติดเชื้อ	<15 นาที	20 นาที	10 นาที
2.อัตราความพึงพอใจในการใช้งานของบุคลากรในการใช้ QR code	>95%	>90%	>95%

4. มาตรฐานการทำงาน (โปรตระกูล)

- ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน(WI) / มาตรฐานการใช้งาน
☒ มีมาตรฐานการทำงาน(WI) / มาตรฐานการใช้งาน (เอกสารแนบ 1)

5.การขยายผลกิจกรรม (โปรตระกูล)

- ☐ ใช้เฉพาะตนเองเท่านั้น ☒ ใช้เฉพาะในหน่วยงานของท่าน
☐ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายในคณะฯ ☐ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายนอกคณะฯ

2.กระบวนการปรับปรุง/สภาพ~~หลัง~~ปรับปรุง

2.สภาพการทำงานใหม่ /กระบวนการทำงานใหม่

P	เจ้าหน้าที่ IC มาให้ความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อใน ร.พ. พบว่าบุคลากรปฏิบัติตามมาตรฐานไม่ครบถ้วน จึงได้รวบรวมจัดทำเป็น WI ของหน่วยงาน	ทบทวนแนวทางปฏิบัติเดิมพบว่าต้องใช้เวลาในการสืบค้น ออกแบบเป็นลายลักษณ์อักษรที่เข้าใจง่าย นำไปแปะตามที่บุคลากรเห็นได้ชัดเจน	ประเมินและติดตามผลจากการใช้งาน พบว่า บุคลากรใช้พื้นที่ห้องผ่าตัดมีจำกัด ทำให้ข้อมูลบางส่วนไม่มีพื้นที่สำหรับติด มีความยุ่งยากซับซ้อน จำขั้นตอนได้ไม่หมด กำหนดแนวทางการแก้ไข โดยออกแบบในรูปแบบของการสแกน QR code
D	เมื่อมีเคสสามารถดูได้ในแฟ้ม WI ของหน่วยงาน โดยเก็บที่ห้องหัวหน้า  รูปที่ 1 แสดงแฟ้ม WI	บันทึกเป็นรูปแบบลายลักษณ์อักษรที่เข้าใจง่าย สะดวกต่อการใช้งาน และนำไปแปะตามที่ต่างๆ ที่บุคลากรเห็นได้ชัดเจน  รูปที่ 2 แสดงสื่อการใส่ชุด PPE	เนื้อหาประกอบด้วย Transmission Base Precaution แปะบริเวณหน้ารับ-ส่ง, แฟ้มเอกสารแต่ละห้อง, บอร์ดเรื่องแจ้งในหน่วยงาน  รูปที่ 3 Precaution Guide by QR code
C	นางสาวกานดา และนางสาวมณฑิรา ตรวจสอบบุคลากรที่ปฏิบัติงานหลังจากมีการทำเคสระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการทำเคสผ่าตัดที่มีการติดเชื้อใช้เวลา 15-20 นาที และอัตราความพึงพอใจในการใช้งานเท่ากับ 95%	นางสาวกานดา และนางสาวมณฑิรา ตรวจสอบการใช้งานพบว่า ระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการทำเคสผ่าตัดที่มีการติดเชื้อใช้เวลา 15-20 นาที และอัตราความพึงพอใจในการใช้งานเท่ากับ 95%	นางสาวกานดา และนางสาวมณฑิรา ตรวจสอบการใช้งานพบว่า ระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการทำเคสผ่าตัดที่มีการติดเชื้อใช้เวลา 15-20 นาที และอัตราความพึงพอใจในการใช้งานของบุคลากรในการใช้ QR code เท่ากับ 100%
A	นางสาวกานดา และนางสาวมณฑิรา จัดทำมาตรฐานการใช้งาน โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรที่เข้าใจง่าย และนำไปแปะตามที่ต่างๆ ที่บุคลากรเห็นได้ชัดเจน	นางสาวกานดา และนางสาวมณฑิรา จัดทำมาตรฐานการใช้งาน โดยทุกคนสามารถเข้าถึงได้ โดยประกอบด้วย การล้างมือ 7 ขั้นตอน, การล้างมือเตรียมผ่าตัด,Transmission Base Precaution	นางสาวกานดา และนางสาวมณฑิรา จัดทำมาตรฐานการใช้งาน Precaution guide by QR code พร้อมทั้งแจ้งและอธิบายการใช้งานในที่ประชุมประจำเดือนของห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

นางสาวกานดา ชีระวัฒน์ศิริ
ลงชื่อ(เจ้าของผลงาน)

(นางสาวกานดา ชีระวัฒน์ศิริ)

นางสาวมณฑิรา มุ่งหมาย
.....

(นางสาวมณฑิรา มุ่งหมาย)

นางสาวอัญญา พันธนาถวิริกุล
ลงชื่อ(หัวหน้า ภาค/ฝ่าย/งาน/หน่วย).....

(นางสาวอัญญา พันธนาถวิริกุล)

สังกัด งานการพยาบาลห้องผ่าตัดและวิกฤต ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

วัน/ เดือน/ ปี 29 เมษายน 2565

มาตรฐานการใช้งาน สหกรณ์ใช้แนวทางการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลผ่าน
QR code : Precaution guide by QR code



1. นำป้าย Precaution guide by QR code ติดไว้บริเวณหน้ารับ-ส่ง แพ้มเอกสารแต่ละห้อง บอร์ดส่วนกลางของหน่วยงาน
2. เข้าโปรแกรมในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อ สแกน QR code เมื่อต้องให้บริการผู้ป่วยติดเชื้อ หรือตามความต้องการ เพื่อรับความรู้การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

ผู้รับผิดชอบ
นางสาวกานดา อีระวัฒนศิริ
นางสาวมณฑิรา มุ่งหมาย