

Learning Quick guide by QR code

เรียนรู้วิธีการเตรียม Homograft ง่ายๆ จาก QR code

น.ส.ปภาวดี เหล่าพาณิชย์เจริญ และน.ส.พัฒน์วดี โสภมาตย์
ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์ศิริกิติ์ งานการพยาบาลห้องผ่าตัดและวิกฤต



ที่มาและเหตุผล

สภาพปัญหา ปัจจุบันสื่อการเรียนรู้เรื่องการเตรียม

Homograft มีข้อจำกัด ไม่มีเผยแพร่ตามสื่อออนไลน์ เข้าถึงยาก อาศัยการสอนจากสถานการณ์จริงแบบตัวต่อตัว ผู้เชี่ยวชาญมีจำนวนน้อย บุคลากรในหน่วยงานมีความรู้เรื่องนี้ไม่ทั่วถึง และหากเกิดข้อผิดพลาดในเรื่องการเตรียม Homograft จะเกิดอันตรายต่อชีวิตผู้ป่วยได้ เนื่องจากเนื้อเยื่อมีเพียงชิ้นเดียวไม่สามารถหาสิ่งทดแทนได้ มีความเหมาะสมกับการผ่าตัดเฉพาะผู้ป่วยในแต่ละบุคคลเท่านั้น คณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงความสำคัญอย่างยิ่ง จึงจัดทำสื่อการสอนการเตรียม Homograft ที่ถูกต้อง และสามารถเข้าถึงได้ง่ายด้วย QR code

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างแนวทางการปฏิบัติแก่บุคลากรในการเตรียม Homograft ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
2. เพื่อป้องกันความผิดพลาด และความเสียหายต่อ Homograft
3. เพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าถึงแนวทางการปฏิบัติในการเตรียม Homograft ได้ง่าย และสะดวกต่อการเรียนรู้ด้วย QR code
4. เพื่อลดความผิดพลาดในการคิดค่า Homograft
5. เพื่อสร้างความพึงพอใจต่อการใช้สื่อการเรียนรู้ของบุคลากร

วิธีการแก้ไขปรับปรุง

ระยะที่ 1 สอนแบบปากเปล่าจากผู้เชี่ยวชาญจากสภากาชาด 1:1
ระยะที่ 2 จัดทำเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรและสอนโดยพยาบาล
ระยะที่ 3 จัดทำสื่อการสอนโดยสแกน QR code ศึกษาจากคลิปวิดีโอสอนการเตรียม Homograft ที่ถูกต้อง จากสถานการณ์จริง



รูปที่ 1 และ 2 แสดงภาพสื่อการสอนจาก QR code

ประโยชน์

บุคลากรสามารถเข้าถึงแนวทางการปฏิบัติในการเตรียม Homograft ได้ง่าย สะดวกต่อการเรียนรู้ด้วย QR code และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

ดัชนีชี้วัด

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ			
		ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ		
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
			ก.ย.-ต.ค.62	พ.ย.-ธ.ค.62	ม.ค. 63 - ปัจจุบัน
1. อัตราบุคลากรที่สามารถเตรียม Homograft ได้อย่างถูกต้อง	100 %	10%	25%	90%	100%
2. อัตราอุบัติการณ์ความผิดพลาดของการเตรียม Homograft	0%	1%	0.1%	0%	0%
3. อัตราการเรียนรู้วิธีการเตรียม Homograft ด้วย QR code	100 %	0%	-	100%	100%
4. อัตราความผิดพลาดในการคิดค่า Homograft	0%	5%	5%	0%	0%
5. อัตราบุคลากรมีความพึงพอใจในการใช้ QR code	>95 %	-	-	100%	100%

การขยายผล

นำเสนอและขยายผลสู่ห้องผ่าตัดอื่นหรือหน่วยงานที่มีลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น ห้องผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป โรงพยาบาลรามาธิบดี และห้องผ่าตัดศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์