



แบบฟอร์ม 1

แบบเสนอผลงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพงาน

กระบวนการทำงาน (F-QF-001)

ส่วนที่ 1

การเผยแพร่ผลงานในทุกรูปแบบ ☒ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต	สถานภาพกลุ่ม ☒ เริ่มกิจกรรมครั้งแรก/ผลงานใหม่ ☐ กลุ่มกิจกรรมต่อยอด เรื่องที่...../ขยายผล ☐ ผลงานเรื่องนี้เคยส่งประกวดและที่ได้รับรางวัลมาแล้ว จาก.....
ประเภทกิจกรรมพัฒนาคุณภาพงาน ☒ CQI ☐ CQI → R2R (ระบุ ประเภทของโครงการวิจัย) ☐ ระบบบริการสุขภาพ ☒ งานสนับสนุนบริการสุขภาพ ☐ การสร้างเสริมสุขภาพ ☐ การศึกษา ☐ วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์และเครื่องมือทางการแพทย์ ☐ งานบริหารและธุรการ ☐ อื่นๆ.....	

*หมายเหตุ : 1.กรณีที่ผลงานผ่านเกณฑ์และได้รับเงินรางวัล คณะฯ จะโอนเงินรางวัลเข้าบัญชีเงินเดือนผ่านทางรหัสบุคคล ข้อ 5
 2.ผลงานทุกประเภทที่ส่งประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของคณะฯ ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

สรุปปัญหาเชื่อมโยงสอดคล้องกับข้อใด		
ด้านคลินิก (Clinical)	☐ Safe Surgery ☐ Infection Control ☐ Medication Safety ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	☒ Patient Care Process ☐ Line , Tube & Catheter ☐ Emergency Response
ด้านสนับสนุน (Non Clinical)	☐ ความปลอดภัย [Safety] ☐ ต้นทุน / ความคุ้มค่า [Cost]	☐ คุณภาพ / สิ่งสูญเปล่า [Quality (waste)*] ☒ ลดรอบเวลาการทำงาน / การส่งมอบ [Delivery]

สำหรับงานพัฒนาคุณภาพงาน

เลขที่กลุ่ม.....

วันที่รับข้อมูล.....

ส่วนที่ 2

ชื่อเรื่อง Suddenly ...One page

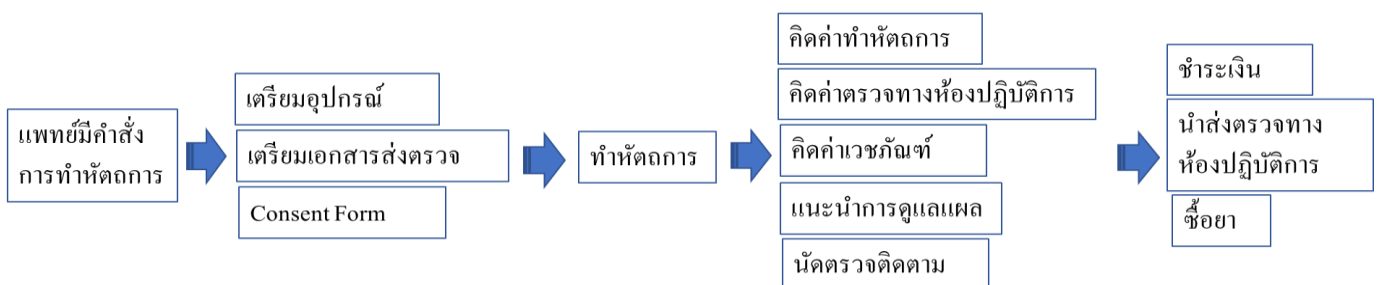
1. หลักการและเหตุผล ความสำคัญของปัญหา

หน่วยตรวจผู้ป่วยนอกเด็กกุมารเวชศาสตร์เปิดให้บริการคลินิกผิวหนัง ในช่วงเช้าทุกวันพฤหัสบดี เวลา 7.00-11.30 น. มีผู้ป่วยมารับบริการเดือนละ 1-3 ราย ให้การรักษาและมีการส่งตรวจชิ้นเนื้อ โดยมีการทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อในห้องหัตถการ เดือนละ 1-3 ราย เพื่อการส่งตรวจทางด้านพยาธิวิทยา และการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างอื่น ๆ

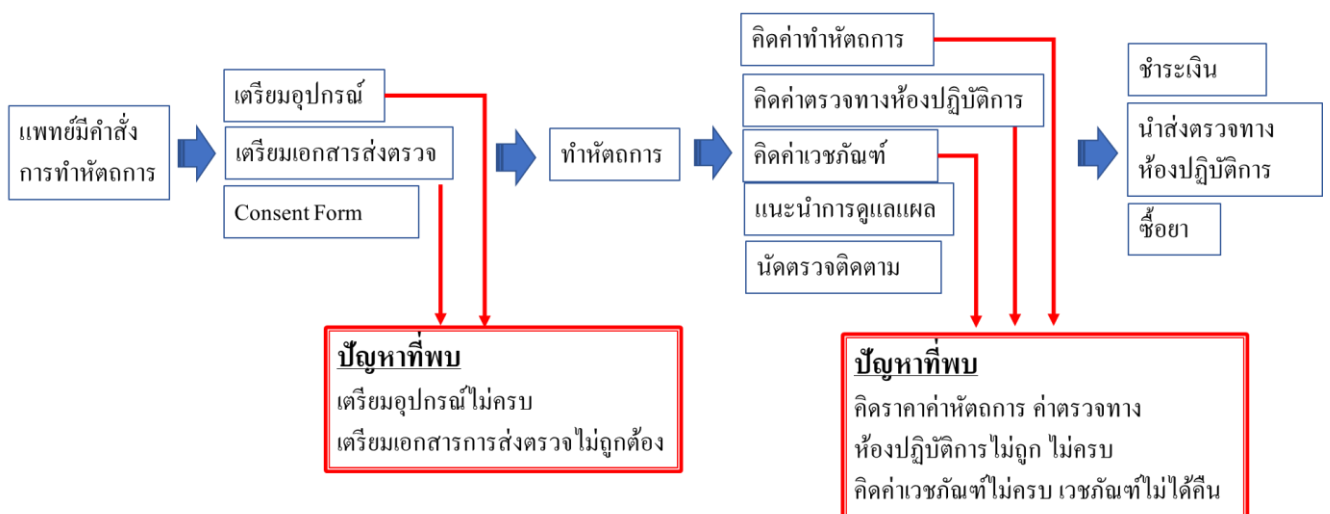
การตัดชิ้นเนื้อเพื่อส่งตรวจนั้นเป็นการทำหัตถการที่มีจำนวนไม่มาก และเป็นการทำหัตถการที่ทำเฉพาะในคลินิกตรวจผิวหนัง จะมีผู้ช่วยพยาบาลของหน่วยเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ เอกสาร คิดค่าทำหัตถการ ค่าเวชภัณฑ์ ในกรณีมีผู้ป่วยบางรายที่ไม่ได้มาตรวจคลินิกผิวหนังจะมีการปรึกษาแพทย์คลินิกผิวหนังแล้วมีการทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ พบว่าเจ้าหน้าที่ในห้องหัตถการเตรียมอุปกรณ์ และเอกสารการส่งตรวจไม่ครบ คิดราคาทำหัตถการ ค่าเวชภัณฑ์ ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่ถูกต้อง ทำให้ต้องเสียเวลาในการสืบค้นรายการในระบบ ซึ่งรายการที่ส่งตรวจมีชื่อไม่ตรงกับชื่อที่มีในระบบ ส่งผลให้มีการคิดราคาหัตถการ ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่ถูกต้อง ทำให้ต้องมีการประสานงานแก้ไขข้อมูลกับหลายหน่วยงาน ผู้ปกครองต้องเดินติดต่อแก้ไขหลายรอบเกิดความไม่พึงพอใจ จากปัญหาดังกล่าวจึงได้มีแนวคิดในการดำเนินการเพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถเตรียมอุปกรณ์ในการทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ คิดราคาทำหัตถการ เอกสารการส่งตรวจ ค่าเวชภัณฑ์และค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว

2. กรอบแนวคิด หรือ การวิเคราะห์สาเหตุ (Root cause analysis)

2.1 กระบวนการทำงาน (Workflow)



2.2 การวิเคราะห์ปัญหาของโครงการ



3. วัตถุประสงค์และกระบวนการปรับปรุง

3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การเตรียมอุปกรณ์การทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ เอกสารการส่งตรวจ คิดค่าทำหัตถการ ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ และค่าเวชภัณฑ์มีความถูกต้อง ครบถ้วน
- เพื่อลดระยะเวลาในการเตรียมอุปกรณ์ทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ เอกสารการส่งตรวจ คิดค่าทำหัตถการ ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการและค่าเวชภัณฑ์

- เจ้าหน้าที่เกิดความพึงพอใจต่อการใช้ Suddenly...One page

3.2 กระบวนการปรับปรุง / วิธีการแก้ไขปรับปรุง

การทำงานแบบเดิม

เมื่อแพทย์มีคำสั่งทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อเพื่อการส่งตรวจ ในห้องหัตถการ เจ้าหน้าที่ในห้องหัตถการจะถามข้อมูลหรือขอความช่วยเหลือให้ผู้ช่วยพยาบาล ประจำคลินิกผิวหนังช่วยเตรียมอุปกรณ์ เตรียมเอกสารคิดค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ และค่าหัตถการ ตามรายการที่เคยได้รวบรวมไว้

ข้อดี

- การขอความช่วยเหลือจากผู้ช่วยพยาบาลประจำคลินิกผิวหนังทำให้เตรียมอุปกรณ์และเอกสารครบถ้วน

ข้อเสีย

- ถ้าไม่ขอความช่วยเหลือจากผู้ช่วยพยาบาลประจำคลินิกผิวหนังจะใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์ เอกสารต่าง ๆ ไม่ครบถ้วน ใช้เวลาในคิดราคาหัตถการและค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการนานกว่า 10 นาทีและมีความผิดพลาดที่ต้องประสานงานกับการเงินและห้องปฏิบัติการเพื่อแก้ไขรายการ ผู้ปกครองต้องเดินติดต่อแก้ไขหลายรอบทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ

การปรับปรุงครั้งที่ 1

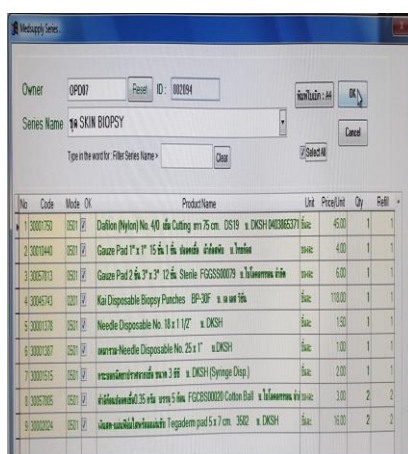
วิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ปัญหา รวบรวมรายละเอียดขั้นตอน วิธีการทำงานเกี่ยวกับการเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ Skin Biopsy แล้วถ่ายรูปไว้ จัดทำชุดค่าเวชภัณฑ์ ชุดคิดราคาทำหัตถการและการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการไว้ในระบบ

หัตถการ	รหัส	ราคา
ฉีด liquid nitrogen (ต่อจุด)	MK03 x 2	100
ค่าผ่านตาปลา (ต่อจุด)	MK24	50
ค่าแกะ molluscum	M056 (<10 จุด)	200
	M074 (>10 จุด)	300
ค่าทำ KOH	MK27	30
ค่าฉีด Kenacort 2.5-10 mg	M080 (0.1-0.6 CC)	60
	M080 x 2 (0.6-1.0 CC)	120
ค่าฉีด Kenacort 20-40 mg	M080 x 2 (0.1-0.3 CC)	120
	M080 x 3 (0.3-0.6 CC)	180
	M080 x 5 (0.6-1.0 CC)	300
Punch biopsy	H186 x 2	600
	H186 x 2 (ต่างชนิด)	1300
Excision/Incision biopsy (เริ่มต้น)	H198 x 2	1000
	H198 x 2 (ต่างชนิด)	3580
Shave biopsy	MK01 x 2	400
Patho (1ชิ้น)	15576	600
	15576 (ต่างชนิด)	2330
DIF	1116 9 9	1100
ผ้าปิด (I&D)	M119	250

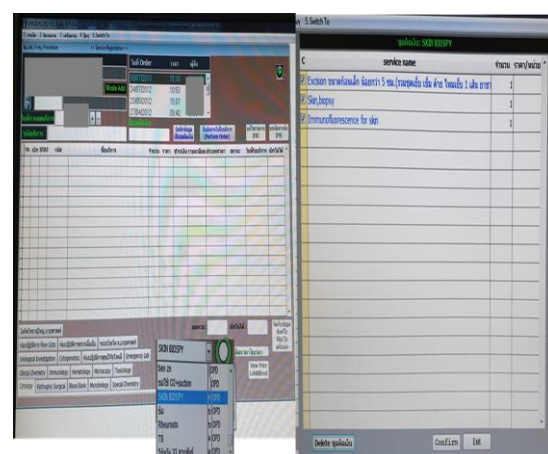
รูปที่ 1 รหัสค่าหัตถการผิวหนัง



รูปที่ 2 รูปถ่ายอุปกรณ์ที่ใช้ทำ SKIN BIOPSY



รูปที่ 3 ชุดคิดราคาเวชภัณฑ์ "ชุด SKIN BIOPSY"



รูปที่ 4 ชุดคิดค่าหัตถการและการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ "SKIN BIOSY"

ข้อดี

-มีรูปถ่ายที่ช่วยให้จัดเตรียมอุปกรณ์ได้และมีชุดคิดราคาราเวชภัณฑ์ที่อำนวยความสะดวกในการคิดราคา

ข้อเสีย

-มีรูปถ่ายชุดอุปกรณ์ตัดชิ้นเนื้อมีเฉพาะพยาบาลประจำห้องหัตถการที่ปฏิบัติงานในช่วงเวลาขณะนั้น ไม่ได้ส่งข้อมูลต่อไปยังเจ้าหน้าที่คนอื่น ๆ ในหน่วยงาน

-ชุดคิดราคาค่าทำหัตถการและค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่สร้างไว้ มีชื่อรายการหัตถการและรายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการในระบบไม่สอดคล้องตรงกับการเรียกชื่อตามคำสั่งแพทย์ ทำให้ต้องมีการยืนยันการคิดราคาและการส่งตรวจกับแพทย์หรือเพื่อนร่วมงาน ยังมีการผิดพลาดที่ต้องประสานงานกับการเงินและห้องปฏิบัติการเพื่อแก้ไขรายการ

-นอกจากชุดค่าหัตถการและการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ “SKIN BIOPSY” แล้วยังมีการสร้างชุดคิดค่าทำหัตถการและค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการอีกหลายชุด เจ้าหน้าที่ไม่สะดวกในการเลือกใช้

การปรับปรุงครั้งที่ 2

ปัญหาที่พบในการดำเนินการปรับปรุงครั้งที่ 1 ประกอบกับมีรายละเอียดในการปฏิบัติงานหลายอย่าง และเจ้าหน้าที่ในห้องหัตถการมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนการปฏิบัติงานจึงเกิดแนวคิดจัดทำคู่มืออย่างง่าย ๆ แสดงด้วยรูปโดยจัดทำเอกสาร One page เป็นคู่มือฉบับย่อเตรียมทำ SKIN BIOPSY ที่มีรูปอุปกรณ์ เอกสารที่ต้องใช้ รหัสคิดค่าหัตถการ และค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการไว้ที่ห้องหัตถการและเคาน์เตอร์ที่รับผิดชอบคิดราคาค่าหัตถการต่าง ๆ ออกเอกสารคิดราคาค่าหัตถการ และค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีเลขรหัสคิดราคา เพื่อให้แพทย์ที่ทำการรักษาเลือกรายการที่ต้องการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ห้องหัตถการและเจ้าหน้าที่ประจำเคาน์เตอร์ที่รับผิดชอบคิดราคา บันทึกข้อมูลค่าหัตถการและค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเข้าระบบให้การเงินและห้องปฏิบัติการได้ทราบข้อมูลอย่างถูกต้อง

หัตถการและการส่งตรวจชิ้นเนื้อของหน่วย SKIN opd เด็ก	
☐ Punch Biopsy รหัส H 186 (Excision ขนาดก้อนเล็กน้อยกว่า 5 ซม.)	ส่งตรวจ ☐ Patho รหัส 15576 (Skin biopsy)
☐ Excision รหัส H 198 x 2 (Suture ใหญ่ มากกว่า 1 นิ้ว)	☐ DIF รหัส 11688 (Immunofluorescence for skin(Tissue))
เวชภัณฑ์ ☐ ซีดแล้ว ☐ ซีดคืนหลังทำ	☐ Lab อื่นๆ

รูปที่ 5 รายการค่าหัตถการและการส่งตรวจ

คู่มือฉบับย่อเตรียมทำ SKIN BIOPSY	
1.Set Suture #1 2.ผ้าอบเชก13 #1 3.Alcohol Cotton Ball #1 4.ถุงมือ Sterile 61/2 #1 5.Syringe 3cc #1 6.เข็ม No.18 #1 7.เข็ม No.25,30 #1 8.เข็ม Punch Bx #1 9.Nylon 4/0 #1 10.Gauze 1x1 #1 11.Gauze 3x3 #1 12.ผ้าสี 5 ก้อน #1 13. 2%chlorhexidine in 70% alcohol #1 14. 1%Lidocaine #1 15.นํ้าเกลือ Sec. #1 16.Tegaderm pad 5x7cm 17.ขวด Formalin #1 18.ใบ Patho 19.ใบ DIF 20.ใบฟอร์ม ข.1 21.ใบพิจารณาหัตถการ&LAB 22.ชุดตรวจเวชภัณฑ์	 ชุดคิดราคารวมทั้ง 
เอกสารประกอบเตรียมใบ Progress note เอกสารประกอบเตรียมใบ SKIN opd ☐ Punch Biopsy รหัส H 186 ☐ Patho รหัส 15576 (Excision ขนาดเล็กน้อยกว่า 5 ซม.) ☐ Excision รหัส H 198 x 2 ☐ DIF รหัส 11688 (Suture ใหญ่ มากกว่า 1 นิ้ว) ☐ Lab อื่นๆ	
DIF (เก็บ ทน เป็น เวลา 2 สัปดาห์)	

รูปที่ 6 คู่มือฉบับย่อเตรียมทำ SKIN BIOPSY

ข้อดี

-เจ้าหน้าที่ทุกคนจัดเตรียมอุปกรณ์ เอกสาร คัดราคาค่าทำหัตถการและค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องใช้เวลาลดลง

-ลดการประสานงานเพื่อแก้ไขข้อมูลค่าทำหัตถการและค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ข้อเสีย

-เอกสารมีจำนวนเพิ่มขึ้น

4. แผนการดำเนินงานกิจกรรม

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินการ														ผู้รับผิดชอบ
	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย. 62	ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	
1.วิเคราะห์ หาแนวทางแก้ปัญหา	←	---	→												วันเพ็ญ
2. รวบรวมรายละเอียดขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มต้นการมีคำสั่งทำ หัตถการจนส่งตรวจและผู้ป่วย กลับบ้าน		←	→	←	---	→									รัตนากรณ์
3. ถ่ายรูปชุดอุปกรณ์ตัดชิ้นเนื้อ สร้างชุดคิดราคาค่าหัตถการ ค่า ตรวจทางห้องปฏิบัติการ และชุด ค่าเวชภัณฑ์					←	→	←	---	→						วันเพ็ญ รัตนากรณ์
4.วิเคราะห์ปัญหาและปรับปรุง การทำงานในส่วนการเตรียม อุปกรณ์ การคิดราคาค่าหัตถการ และค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ									←	→	←	---	→		รัตนากรณ์ ปริญญญา ชลนิกานต์
5. สร้างเอกสาร คู่มือฉบับย่อใน การเตรียมทำ SKIN BIOPSY เป็น one page											←	→	←	---	ปริญญญา ชลนิกานต์ วันเพ็ญ
6.สรุปผลการปฏิบัติงาน													←	→	รัตนากรณ์ ปริญญญา ชลนิกานต์ วันเพ็ญ

วางแผนงาน ↔

ปฏิบัติจริง <-->

5. ตัวชี้วัดผลสำเร็จ/ผลดำเนินโครงการ (ที่ระบุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ในรูปแบบตารางหรือกราฟ)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ ปี)		
		ก่อนดำเนินการ	หลัง	
			ครั้งที่1	ครั้งที่2
เจ้าหน้าที่เตรียมอุปกรณ์การทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ เอกสาร การส่งตรวจ คิดค่าทำหัตถการ ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ และค่าเวชภัณฑ์มีความถูกต้อง ครบถ้วน	80%	N/A	50%	90%
เจ้าหน้าที่ใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์การทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ เอกสารการส่งตรวจ คิดค่าหัตถการ ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการและค่าเวชภัณฑ์ น้อยกว่า 10 นาที	80%	N/A	50%	90%
เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจในการใช้ Suddenly...One page	80%	N/A	N/A	90%

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อดำเนินงานเสร็จสิ้น

-เจ้าหน้าที่ทุกคนที่ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนเข้าปฏิบัติงานในห้องหัตถการสามารถเตรียมอุปกรณ์ เอกสาร คิดราคาค่าหัตถการ ค่าเวชภัณฑ์และการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง

-ผู้ป่วยและผู้ปกครองได้รับความสะดวกในการทำหัตถการ การชำระเงินค่าตรวจต่าง ๆ การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่ต้องแก้ไขรายการชำระเงินและการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

7. การเรียนรู้ที่ได้รับจากการทำโครงการและการขยายผล

- เนื่องจากการการทำหัตถการที่มีจำนวนไม่มากในแต่ละเดือนประกอบกับเจ้าหน้าที่ที่ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนเข้าปฏิบัติงาน การดำเนินการแก้ไขปรับปรุงในแต่ละอย่างต้องใช้เวลา และการสื่อสาร เพื่อให้การปฏิบัติเป็นมาตรฐานการทำงาน

-การสื่อสารมีความจำเป็นในการประสานงานเป็นทีมที่เป็นสหสาขาวิชาชีพ

-ข้อเสนอแนะ ต่างๆจากผู้ร่วมงาน ทำให้กระบวนการเกิดความสมบูรณ์

8. การควบคุม / ติดตาม / ประเมินผล / การป้องกันปัญหาเกิดซ้ำ

-ภายหลังที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขและได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ได้มีการติดตามสุ่มตรวจพบว่าการจัดเตรียมอุปกรณ์ เอกสารต่าง ๆ มีความครบถ้วน การคิดราคาเวชภัณฑ์ ค่าหัตถการ และค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่มีความผิดพลาดที่ต้องมีการประสานงานเพื่อการแก้ไข

9. โครงการ / กิจกรรม / โอกาสพัฒนาในครั้งต่อไป

-นำเอกสาร one page ที่มีรูปชุดการทำหัตถการ เอกสารต่าง ๆ การคิดราคาเวชภัณฑ์ ค่าหัตถการ และค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ มาสร้างเป็น QR Code เพื่อลดการใช้กระดาษ และการติดเอกสารที่ผนัง

คู่มือฉบับย่อเตรียมทำ SKIN BIOPSY

1. Set Suture #1
2. ผ้าเจาะกลาง #1
3. Alcohol Cotton Ball #1
4. ถุงมือ Sterile 61/2 #1
5. Syringe 3cc #1
6. เข็ม No.18 #1
7. เข็ม No.25,30 #1
8. เข็ม Punch Bx #1
9. Nylon 4/0 #1
10. Gauze 1x1 #1
11. Gauze 3x3 #1
12. สำลี 5 ก้อน #1
13. 2% chlorhexidine
in 70% alcohol #1
14. 1% Lidocaine #1
15. น้ำเกลือ 5cc. #1
16. Tegaderm pad 5x7cm
17. ขวด Formaline #1
18. ใบบ Patho
19. ใบบ DIF
20. ใบบฟอร์ม ข.1
21. ใบบคิดราคาดัดถกร&I
22. ชุดคิดเวชภัณฑ์



ชุดคิดราคาเวชภัณฑ์

UP-107 Reset ID: 002094

Series Name ชุด SKIN BIOPSY

Type in the word for: Filter Series Name > Clear

No	Code	Mode	OK	Product Name
#1	30001750	0501		Daffion (Nylon) No. 4/0 ชุด Cutting ยาว 75 cm. DS19 ชุด DKSH 040386537
2	30010440	0501		Gauze Pad 1' x 1' 15 นิ้ว 1 แผ่น 100% ปลอดเชื้อ 1 ชิ้น/แพคเกจ ชุด ไบโอสเคอปี
3	30057813	0501		Gauze Pad 2' x 3' x 3' 12 นิ้ว Sterile FGSS00079 ชุด ไบโอสเคอปี 1 ชิ้น/แพคเกจ
4	30045743	0201		Kai Disposable Biopsy Punches BP-30F ชุด 1 ชิ้น/แพคเกจ
5	30001378	0501		Needle Disposable No. 18 x 1 1/2" ชุด DKSH
6	30001337	0501		Needle Disposable No. 25 x 1" ชุด DKSH
7	30001515	0501		อุปกรณ์ฉีดยาสำหรับฉีด ยาชา 3.55" ชุด DKSH (Syngme Disp.)
8	30057805	0501		ผ้าพันแผลปลอดเชื้อ 0.35 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว FGCBS00020 Cotton Ball ชุด ไบโอสเคอปี
9	30002024	0501		แผ่นแปะปิดแผลปลอดเชื้อ Tegadem pad 5 x 7 cm. 3582 ชุด DKSH

ใบขอตรวจชิ้นเนื้อ(Patho)

ค้นจากเอกสารเก็บนอกเวชระเบียน ลำดับที่ 88
(ลำดับเอกสารอาจมีการเปลี่ยนแปลง)

[illegible]

เอกสารจะออกมาพร้อมกับใบ Progress note

หัตถการและการส่งตรวจชิ้นเนื้อของหน่วย SKIN opd เด็ก

คำพูดคน	คำ LAB
☐ Punch Biopsy รหัส H 186 (Excision ขนาดก้อนเล็กน้อยกกว่า 5 ซม.)	ส่งตรวจ ☐ Patho รหัส 15576 (Skin biopsy)
☐ Excision รหัส H 198 x 2 (Suture ใหญ่ มากกว่า 1 นิ้ว)	☐ DJF รหัส 11688 (Immunofluorescence for skin/Tissue)
	☐ Lab อื่นๆ

ฟอร์ม ข.1 รับการรักษา

(กั้นจาก เอกสารกลางลำดับที่ 15)

[illegible]

DIF

(กั้นจากแฟ้มเก็บเอกสารคลินิกผิวหนัง)

REQUEST FORM OF DERMATOLOGY DEPARTMENT

No. _____

Name _____ surname _____ Age _____ Sex ☐ F ☐ M

IDN _____ AN _____ SN _____

Date _____

Presenting Symptoms _____

Present History _____

Affected part _____

1. ☐ DDF (Fresh frozen section)

Site of skin biopsy _____

☐ Lesion ☐ scalp ☐ abdomen ☐ solar forearm

☐ Perilesion ☐ face ☐ back ☐ palm

☐ lip ☐ buttock ☐ sole

☐ neck ☐ arm ☐ other _____

☐ chest ☐ extensor forearm

☐ Normal skin / site _____

Characteristic of biopsy lesion

☐ papule ☐ pustule ☐ palpable purpura

☐ vesicle ☐ wheal ☐ necrotic papule

☐ bullae ☐ patch ☐ nodule

☐ hemorrhagic bullae ☐ plaque ☐ others _____

Age of biopsy lesion _____ days _____ weeks _____ months

2. ☐ IF (Ester blood 10 ac)

☐ Pemphigoid Antibody ☐ B.P. Antibody ☐ IgA anti BMZ Antibody

☐ IFO Factor ☐ ANF

3. ☐ Extractable nuclear Antibody

☐ Anti - Sma ☐ Anti - Ro

☐ Anti - dsDNA ☐ Anti - La

4. ☐ Cryoglobulin _____

Remark : Albumin _____ G.DL. globulin _____ G.DL.

Clinical diagnosis _____

Physician _____