

รายงานการดำเนินงาน ประจำปี 2558

ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด (Chemotherapy Infusion Center)





หัวหน้าศูนย์ให้ยา เคมีบำบัด

ผู้ป่วยนอก – ผู้ใหญ่

- พยาบาล 9 คน
- ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล 3 คน
- พนักงานช่วยการพยาบาล 3 คน
- ผู้ปฏิบัติงานบริหาร 1 คน
- แม่บ้าน 1 คน

ผู้ป่วยใน – ผู้ใหญ่

- พยาบาล 2 คน

ผู้ป่วยนอก – เด็ก

- บริการร่วมกับ
ผู้ป่วยนอก – ผู้ใหญ่

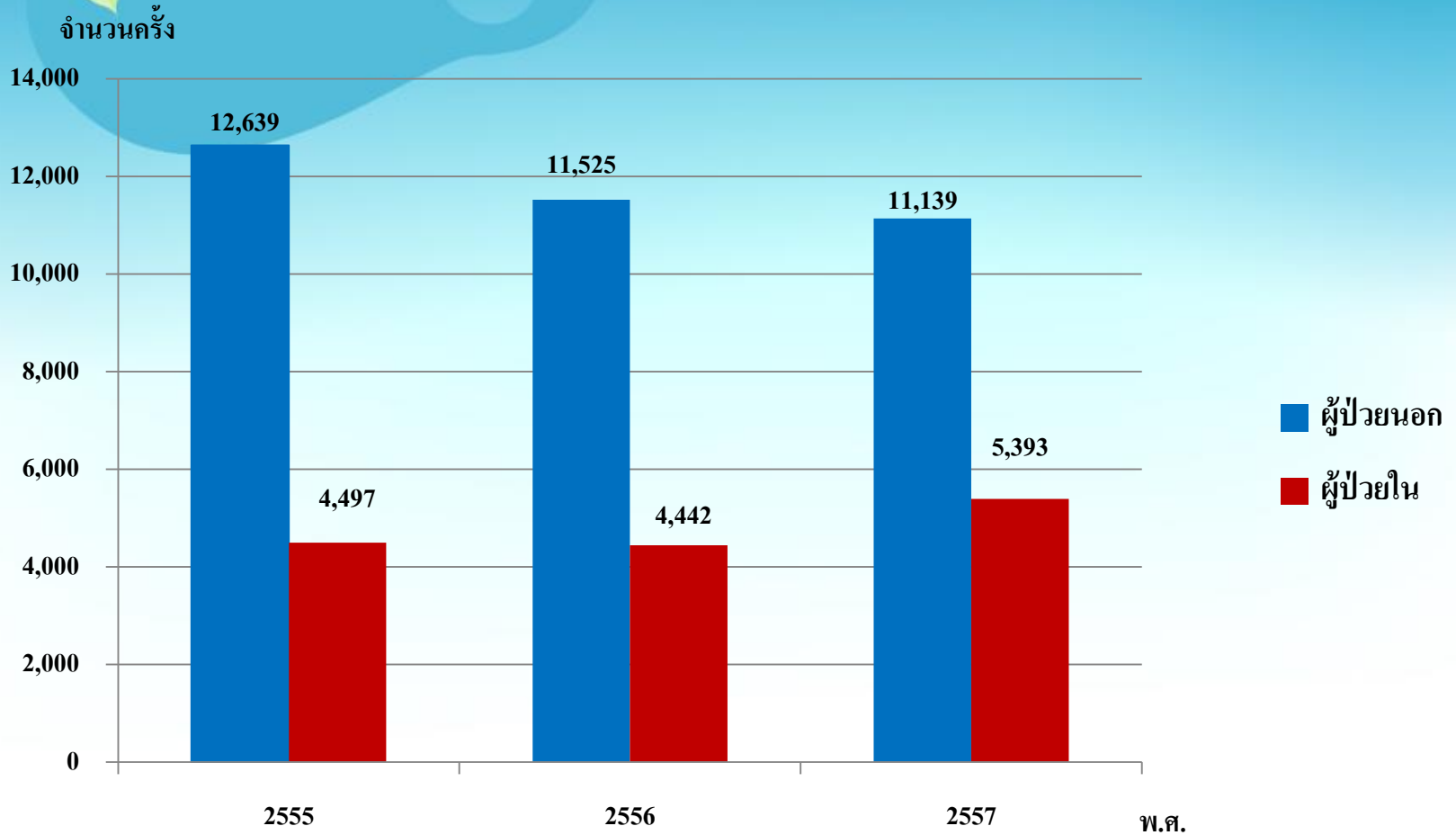
ผู้ป่วยใน – เด็ก

- หยุดบริการชั่วคราว



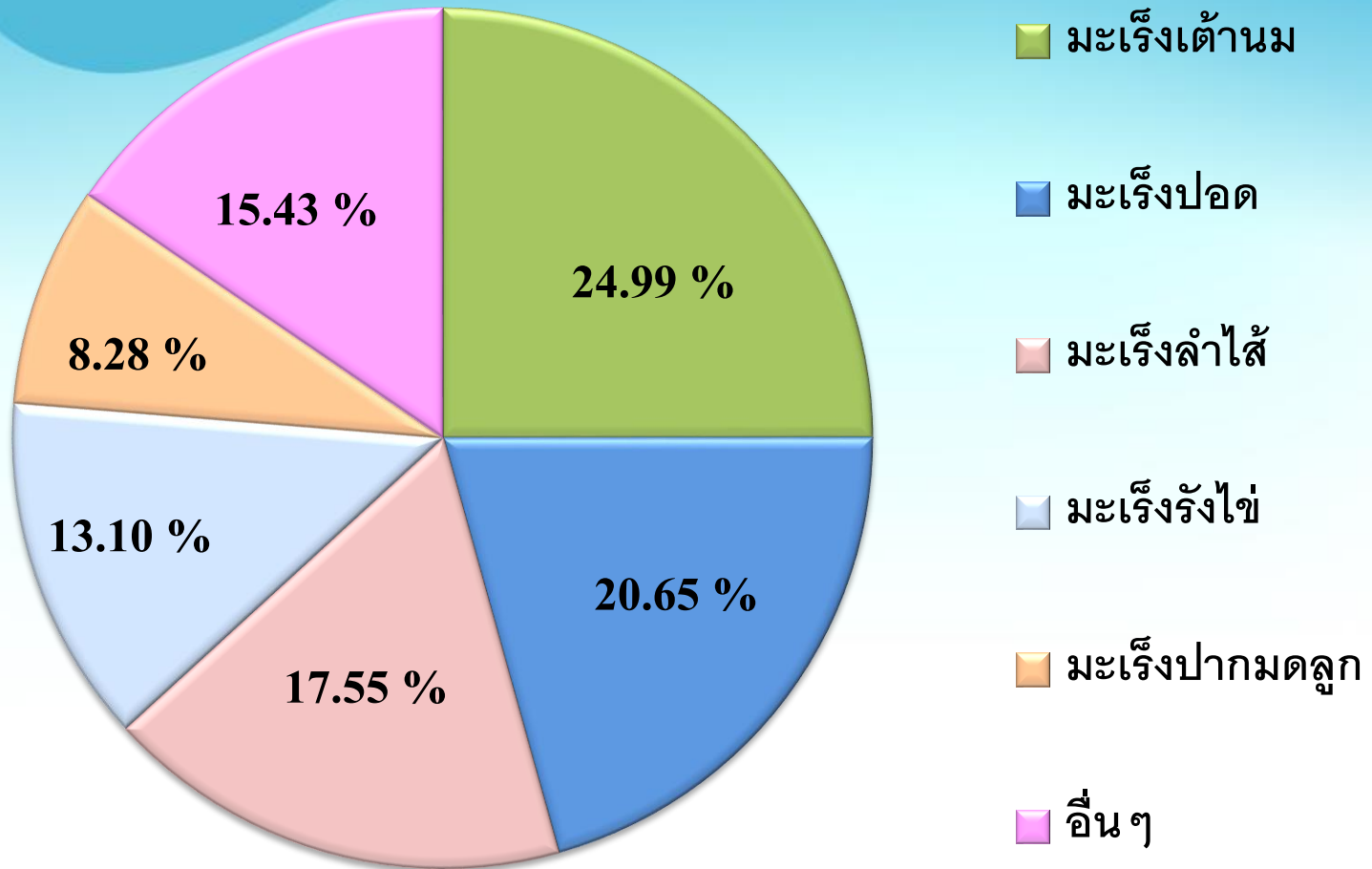
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสกลนคร

สถิติผู้ป่วย ปี 55 - 57





5 โรคหลัก-ผู้ป่วยนอก (ปี 57)





ตัวชี้วัด

ผู้ป่วย

อุบัติการณ์ยาเคมีบำบัดรั่วออก
นอกหลอดเลือด = 0 ราย/ปี

จำนวนผู้ป่วยที่แพ้ยาเคมีบำบัด
ระดับ Anaphylactic Shock = 0
ราย/ปี

อุบัติการณ์การให้ยาเคมีบำบัด
ผิดพลาด = 0 ราย/ปี

ผู้ป่วย

ผู้ป่วยได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับ
โรคและการปฏิบัติตัวในระดับ
เข้าใจดีและดีมาก ≥ 4

ความพึงพอใจต่อการบริการ
คุณภาพการบริการโดยรวม
จากหน่วยงาน ≥ 4.33

บุคลากร

จำนวนการเกิดเหตุการณ์ยาเคมี
บำบัด หก/ตก/กระเด็น = 0 ครั้ง/ปี

จำนวนการเกิดเหตุการณ์ผู้ป่วย
ปัสสาวะหกรดเปื้อนผ้า
 ≤ 10 ครั้ง/ปี

Patient safety & Staff safety



คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

KPI

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
		2556	2557	2558
อุบัติการณ์ยาเคมีบำบัดรั่วออกนอกหลอด เลือด	= 0 ราย/ปี	0	16	10
จำนวนผู้ป่วยที่แพ้ยาเคมีบำบัดระดับ Anaphylactic Shock	= 0 ราย/ปี	2	5	2
อุบัติการณ์การให้ยาเคมีบำบัดผิดพลาด	= 0 ราย/ปี	1	0	0


สรุปข้อมูลผู้ป่วยแพ้ยาเคมีบำบัด

ที่	ชื่อยา	จำนวน(ราย)	
1	Paclitaxel	37 (ปี57)	25 (ปี 58)
2	Docetaxel	6	7
3	Carboplatin	5	1
4	Doxorubicin	2	1
5	Mabthera	1	1
6	Bleocin	1	1
7	Custrisen	1	0
8	Oxaliplatin	1	2
9	Lipodox	1	1
10	5FU	1	0
11	Etoposide	0	3
12	Herceptin	0	6
13	Cisplatin	0	1
14	Endoxan	0	1
	รวม	56	50



KPI

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
		2556	2557	2558
ผู้ป่วยได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับโรคและการปฏิบัติตัวในระดับเข้าใจดีและดีมาก	≥ 4	4.52	4.49	4.54
ความพึงพอใจต่อการบริการคุณภาพการบริการโดยรวม จากหน่วยงาน	≥ 4.33	4.63	4.61	4.68



คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสกลนคร

KPI

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
		2556	2557	2558
จำนวนการเกิดเหตุการณ์ยาเคมีบำบัด หก/ ตก/กระเด็น	= 0 ครั้ง/ปี	2 ครั้ง	2 ครั้ง	6 ครั้ง
จำนวนการเกิดเหตุการณ์ผู้ป่วยปัสสาวะหก รดเสื้อผ้า	≤ 10 ครั้ง/ปี	8 ครั้ง	ไม่มี ข้อมูล	31 ครั้ง



แบบสอบถามเก็บบัสสาวะรด
วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ () 40-50 () 51-60 () 61-70 () > 71 () อื่นๆ
3. สภาพผู้ป่วยแรกรับ
() เดินมาเอง () รถเข็น () รถนอน
4. เตียงที่ใช้บริการ () เตียงนั่งโซฟา () เตียงนอน
5. การวินิจฉัยโรค.....
6. การลูกกลามของโรค.....
7. สูตรยา.....
8. ปริมาณสารน้ำ.....ml.
9. การรับประทานยา () lorazepam () อื่นๆ

สาเหตุบัสสาวะรด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () กลั้นบัสสาวะไม่ได้
- () หลับ
- () ช่วยเหลือตนเองได้น้อย
- () กลั้นบัสสาวะนาน
- () ไม่ได้ใส่ pampurse
- () pampurse ไม่ได้ขนาด
- () ไม่มีญาติเฝ้า
- () รอห้องน้านาน
- () confusion
- () อื่นๆ

การแก้ไขเบื้องต้นเมื่อผู้ป่วยบัสสาวะรด

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

เมื่อผู้ป่วยบัสสาวะรดเกินเหรียญลิบต้องทิ้งอะไรบ้าง

- () ผ้าขาว.....ผืน () ผ้าปู.....ผืน () ผ้ายางผืน
- () ผ้าห่ม.....ผืน

ที่	เดือน	จำนวน(ราย)
1	พ.ย.57	9
2	ธ.ค.57	7
3	ม.ค.58	2
4	ก.พ.58	5
5	มี.ค.58	3
6	เม.ย.58	2
7	พ.ค.58	2
8	มิ.ย.58	0
9	ก.ค.58	1

ลงชื่อ.....RN

การพัฒนาด้านงานคุณภาพ



โครงการพัฒนางาน : One man - One project



ทบทวน/จัดทำมาตรฐานการพยาบาล 2 เรื่อง **



Inservice training 4 เรื่อง (กำลังดำเนินการ)

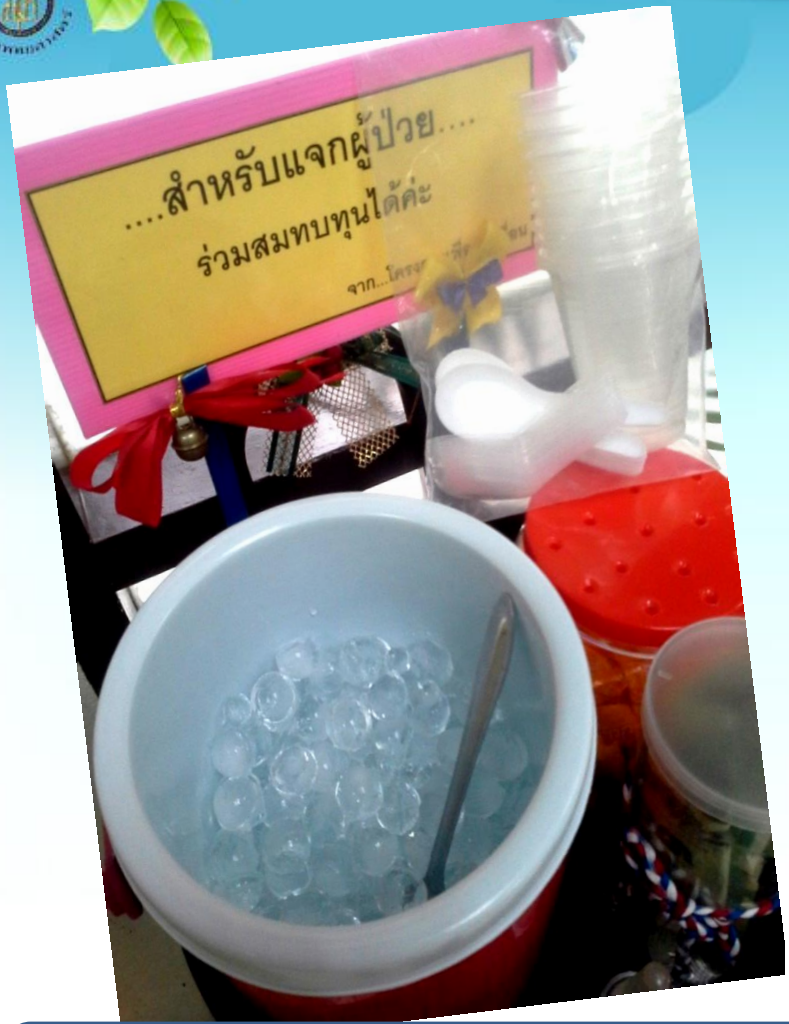


พัฒนาการเขียนบันทึกการพยาบาลแบบ Focus charting



คณะพยาบาล
มหาวิทยาลัยส...

One man – One project



น้ำแข็งลูกแก้ว ป้องกันแผลในปาก





คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Inservice training

กำหนดการอบรมฟื้นฟูความรู้ สำหรับบุคลากรศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
(Inservice training) ณ ห้องประชุมPICU ชั้น3 ตึกเฉลิมพระบารมี

วันที่	เรื่อง	สถานที่
วันจันทร์ ที่ 10 สิงหาคม 2558 เวลา 08.00-10.00 น.	เรื่อง Hickman Care วิทยากรโดย คุณพรพิลาส พลประสิทธิ์ หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ห้องประชุมPICU ชั้น3 ตึก เฉลิมพระบารมี รพ. สงขลานครินทร์
วันจันทร์ ที่ 17 สิงหาคม 2558 เวลา 08.00-10.00 น.	เรื่อง Update on medical treatment of Gynecologic Cancer วิทยากรโดย นายแพทย์ ภาควิชาสูติรีเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ห้องประชุมPICU ชั้น3 ตึก เฉลิมพระบารมี รพ. สงขลานครินทร์
วันจันทร์ ที่ 31 สิงหาคม 2558 เวลา 08.00-10.00 น.	เรื่อง Palliative care ในผู้ป่วยนอก วิทยากรโดย คุณกานดา ศรีสกุลธรรมกิจ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ห้องประชุม PICU ชั้น3 ตึก เฉลิมพระบารมี รพ. สงขลานครินทร์
วันจันทร์ ที่ 7 กันยายน 2558 เวลา 08.00-10.00 น.	เรื่อง การเจาะไขกระดูก การเจาะน้ำไขสันหลัง และการเก็บส่งตรวจ วิทยากรโดย นายแพทย์ ณัฐศรุต ส่งทวี ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ห้องประชุม PICU ชั้น3 ตึก เฉลิมพระบารมี รพ. สงขลานครินทร์

Focus charting

คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

F: เสี่ยงต่อการเกิด Extravasation
A: CA breast ได้รับยาสูตร FAC ...
I: -at.....น. เปิดเส้นด้วย 0.9% NSS 250 ml
rate 40 cc/hr ตำแหน่ง... ซ้าย ขวา
-at.....น. เปิดเส้นด้วย 5% D/W NSS 250 ml
rate 40 cc/hr ตำแหน่ง... ซ้าย ขวา
-ปิดทับบริเวณแทงเข็มด้วย Tegaderm และติดยึด
ด้วยTranspore เพิ่ม
-สังเกตอาการปวดบวมแดงของเส้นเลือดทุก 15 นาที
-ตรวจสอบเส้นเลือดโดยดูอัตราการไหลของ IV
ก่อนต่อยา CMT ทุกชนิด
-ให้ยาตามลำดับการให้ยา ดังนี้

1. Doxorubicin rate free flow
(ไม่ใช่ Infusion pump) → ยาหมดล้างเส้น 30 ml
2. Endoxan IV 30 นาที → ยาหมดล้างเส้น 30 ml
3. 5-FU IV 10 นาที → ยาหมดล้างเส้น 30 ml



เคาน์เตอร์ : ศูนย์ให้ยาเคมี

รายละเอียดฟอร์ม : 5-FU

ชื่อฟอร์ม	รายละเอียด	รายละเอียด
5-FU	บันทึกพยาบาล เตียง... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> บันทึกพยาบาล เตียง...
ABV	บันทึกพยาบาล เตียง... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> (/) PS 1
ABVD	บันทึกพยาบาล เตียง.....	<input checked="" type="checkbox"/> (/) ไม่มีประวัติโรคประจำตัว
AC	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> (/) ไม่มีประวัติแพ้ยา
Alimta	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> =====
Alimta/Carboplatin	บันทึกพยาบาล เตียง... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> F: เสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากยาเคมีบำบัด
BEP	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> A: -ได้รับยา 5-FU
Bleomycin iv	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> I: -สอบถามอาการข้างเคียงหลังได้รับยา
BP สูง	F: ความดันสูง A: BP=163/	<input checked="" type="checkbox"/> -แทง เข็ม...
Carboplatin	บันทึกพยาบาล เตียง... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> -แนะนำงดอาหารรสเผ็ด
CHOP	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> -แนะนำบ้วนปากด้วยน้ำเกลือ
Cisplatin	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> -แนะนำดื่มน้ำวันละ 2-3 ลิตร
Cisplatin-Doxorubicin	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> -แนะนำให้ระมัดระวังการเคลื่อนไหวขณะแทงเข็ม
Cisplatin-Gemcitabine	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> -ตรวจสอบเส้นเลือดโดยดูอัตราการไหลของ IV ก่อนต่อยา
cisplatin-Vinorelbine	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	<input checked="" type="checkbox"/> ชดเชยยาเคมีบำบัด
CMF	บันทึกพยาบาล เตียง..... แร	<input checked="" type="checkbox"/> E: -หลังได้ยาครบเมื่ออาการ..... ชดเชยได้รับยาผู้ป่วยไม่มีก
CNOP	บันทึกพยาบาล เตียง..... (/)	
CVP	บันทึกพยาบาล เตียง..... แร	

Enter = เลือก F10 ถอยกลับ

* ข้อมูลบรรทัดใดไม่ต้องการให้ Click เอาเครื่องหมายออก

3. 5-FU IV 10 นาที → ยาหมดล้างเส้น 30 ml
-นั่งเฝ้าระวังใกล้ชิดช่วงให้ยา Doxorubicin
-ดูแลช่วยเหลือในการขยับลุกเดิน เข้าห้องน้ำ
-แนะนำให้ระมัดระวังการเคลื่อนไหวขณะแทงเข็ม
-หลังCMT หมด ล้างสายด้วยน้ำเกลือ 25 ml → off IV
E: ผิวหนังตำแหน่งแทงเข็มปกติ ไม่มีปวดบวมแดง
ไม่เกิด Extravasation หลังให้ยาเสร็จ ผู้ป่วย v/s
ปกติ สามารถเดินกลับได้เอง



คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขล

แหล่งศึกษาดูงาน



รพ. มหาราช นครศรีธรรมราช ศึกษาดูงาน การให้ยาเคมีบำบัดผู้ป่วยเด็ก



คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัย

กิจกรรมสำหรับผู้ป่วย






กิจกรรมสำหรับผู้ป่วย



OD นอกสถานที่



แผนการพัฒนางาน

-  โครงการจัดอบรม การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการยาเคมีบำบัด หลักสูตรระยะสั้น 10 วัน ครั้งที่ 2
-  ควบคุมมาตรฐานการพยาบาล 2 เรื่อง ได้แก่ มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการยาเคมีบำบัด และมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการยาเคมีบำบัดทาง Port-a-cath
-  ปรับปรุงการบันทึกทางการพยาบาล แบบ Focus charting



คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แผนการพัฒนางาน

-  โครงการป้องกันการฟุ้งกระจายของยาเคมีบำบัดจาก
ปัสสาวะหรูดื่อนผ้า
-  พัฒนาระบบการบริหารจัดการเตียงสำหรับผู้ป่วยที่ได้รับ
ยาเคมีบำบัดให้มีประสิทธิภาพ



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์

โครงการพัฒนางาน

โครงการ : การบริหารจัดการเตียง

ผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัดอย่างมีประสิทธิภาพ



- มีข้อจำกัดด้านสถานที่
- เดือนวันให้ยาเฉลี่ย 12-15 รายต่อวัน
- เดือนวันให้ยาออกไปประมาณ 2 - 7 วัน



คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



การบริการผู้ป่วย
เด็กโรคเลือด
ร่วมกับผู้ใหญ่





คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์

เหตุผลของการเลื่อนวันให้ยาเคมีบำบัด

วัน	จำนวนที่เลื่อนวัน (คน)	เหตุผลที่เลื่อนวัน			
		ไม่ทันเวลา	ไม่มีเตียง	ให้เลือด	ผู้ป่วยขอ
จันทร์	11	3	4	3	1
อังคาร	13	11	-	1	1
พุธ	12	4	2	4	2
พฤหัสบดี	16	8	2	2	4
ศุกร์	2	-	-	-	2
รวม	54	36	8	10	10



ผลกระทบต่อค่าใช้จ่าย

		จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
1. มีผลกระทบ	ค่าที่พัก	1	600
	ค่าเดินทาง	17	500 - 3,000
	รวม	18	15,900
2. ไม่มีผลกระทบ		36	พักบ้านญาติ
			พักอาคารเย็นศิระ
			บ้านอยู่หาดใหญ่
			เช่าที่พักเพื่อขายแสงอยู่แล้ว



วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถรับยาเคมีบำบัดได้ตามแผนการรักษา

- เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเลื่อนวันให้ยาเคมีบำบัด



วิธีการดำเนินงาน

* วันจันทร์ ที่มีการให้บริการผู้ป่วยเด็กร่วมด้วย เดิมรับบริการผู้ป่วยผู้ใหญ่ได้ลดลง จัดระบบใหม่ให้สามารถมีเตียงรองรับผู้ป่วยผู้ใหญ่ได้มากขึ้น

- เดิมรับผู้ใหญ่ 5 เตียง เฉพาะเตียง 15-20 ปรับใหม่ รับได้ เตียง 11-20

และปรับอีกครั้ง รับเพิ่มเตียง 3-5 และ 9-10 เฉพาะกรณีไม่ขาดอัตรากำลัง

เด็ก 7-10

เตียง *

ผู้ใหญ่ 10

-15 เตียง



วิธีการดำเนินงาน

* การแบ่งภาระงาน *

1. ภาระงาน RN

- เคนันเตอร์ เช็กเพิ่มผู้ป่วยทั้งผู้ป่วยผู้ใหญ่ และผู้ป่วยเด็ก
- T1-3 / Recheck / member ทุกคนนิตยาเคมีบำบัดผู้ป่วยเด็กตามลำดับคิว
- T4-5 ดูแลผู้ป่วยผู้ใหญ่ ทีมละ 5 คน (T4 = เตียง 11-15 / T5 = เตียง 16-20)
- T1-2 ดูแลผู้ป่วยเด็กช่วงทำ LP/BM

2. ภาระงาน PN/Orderly

- เคนันเตอร์ จัดคิวผู้ป่วยผู้ใหญ่ ยกเว้นตอนพักเที่ยงให้ช่วยจัดคิวผู้ป่วยเด็กด้วย
- ผู้จัดการคิวเด็ก จัดเตรียมอุปกรณ์ และจัดคิวผู้ป่วยเด็ก พร้อมส่งเพิ่มและยาไปที่เตียง
- T1 เตรียมช่วยแพทย์ทำ LP/BM
- T2 ช่วยวัด V/S ผู้ป่วยเด็กหลังทำ LP/BM (กรณีมีผู้ป่วย ≥ 6 ราย ให้ผู้จัดการคิววัด T1)
- T3 ดูแลผู้ป่วยผู้ใหญ่



วิธีการดำเนินงาน

ประสานงานกับ OPD ในการบริหารจัดการผู้ป่วยที่นัดมาเพื่อให้ยาเคมีบำบัด ได้รับการส่งมาให้ยาได้เร็วขึ้น

➔ OPD นรีเวช

- * จัดการผู้ป่วยให้เลือดเสร็จภายใน 12.00 น. ในวันนัดให้ยา
- * กรณีให้เลือด 1 U อาจให้ในวันที่พบแพทย์ และนัดให้ยารวันถัดไป



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์

ระบบนัด

ตารางการให้ยาเคมีบำบัด ประจำวันที่ 5 ก.พ. 58

เวลา	8.00 น.	9.00 น.	10.00 น.	11.00 น.	12.00 น.	13.00 น.	14.00 น.	15.00 น.	16.00 น.	17.00 น.	18.00 น.	19.00 น.
✓1		พลาซิว Eto				สรีร						
✓2		ซิพลาที T										
X3			โกลู Cys				พลาซิว					
✓4			โกลู Cys									
✓5						พลาซิว CRT						
✓6		พลาซิว Eto			พลาซิว CRT				พลาซิว Lis			
✓7			พลาซิว T									
X8		พลาซิว Eto			พลาซิว Doc							
X9			พลาซิว ABV						พลาซิว			
✓10		พลาซิว Eto			พลาซิว							
011			พลาซิว TC									
✓12			พลาซิว			พลาซิว						
X13			พลาซิว Doc						พลาซิว			
✓14						พลาซิว CRT						
✓15			พลาซิว T			พลาซิว						
X16			Cs + Cis		พลาซิว Cis	พลาซิว						
X17			พลาซิว		พลาซิว	พลาซิว						
X18	พลาซิว				พลาซิว	พลาซิว						
X19			พลาซิว		พลาซิว							
X20			พลาซิว		พลาซิว				พลาซิว			
01												
02												

พ. 5 6 9 10 11 12 13 16 17 18 19 20 23 24 25 26 27



ระบบนัด

การนัดผู้ป่วย

แสดงรายการนัดรวมทั้ง OPD

OPD ที่นัด วันที่ รวม ราย

พบแพทย์	เวลา	HN	ชื่อ-สกุล	นัดมาจาก
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด02	08:00	1148570		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด03	08:00	1493962		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด06	08:00	1871998		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด08	08:00	1936848		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด09	08:00	1948027		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด10	08:00	1961933		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด12	08:00	1601078		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด12	12:00	1965472		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด15	08:00	1900842		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด17	08:00	0598110		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด18	08:00	1953175		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด
ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด-ด20	08:00	1958758		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด

Delete - ลบทีละรายการ Enter - ย้ายนัดทีละรายการ F7 - ย้ายนัดทั้งหมด

ย้ายนัด

HN-ชื่อสกุล F5 - OK

จากวันที่ ไปเป็นวันที่ Esc - Cancel

F12 - พิมพ์ F10 - จบดูนัดรวม



ระบบนัด

ข้อมูลผู้ป่วยนัดให้ยาเคมีบำบัด 9 - 17 กค.58

รายการ จำนวน	จำนวน (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
เข้าก่อนเวลานัด	6	6.19 *
เข้าภายในเวลา (ก่อน10/หลัง20)	69	71.13
เข้าหลังเวลานัด	22	22.68 *
รวม	97	100



คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อจำกัด

บันทึกกรรมการให้ยาผู้ป่วย OPD ใช้งานโดย : วิลาวัลย์ พิชัยรัตน์ ณ วันที่ 20 กค.58 หมายเลข : HI53253

รายละเอียดผู้ป่วยที่ใช้บริการ ช่วงวันที่ : 14-07-2015 ถึง : 14-07-2015 ยอดผู้ป่วยรวม : 41 คน

ข้อมูลการสั่งหัตถการเคมีบำบัด

HN	ชื่อ-สกุล	OPD	แพทย์	หัตถการ	เวลาเริ่มเข้า	รับ O
1936848		อายุร-CHEST	วรางคณา กิริติชนานนท์	IV Drip	07:52:51	08:2
1601078		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ส -> ไม่ระบุแพทย์	IV Drip	07:54:06	08:2
1493962		อายุร กรรม	ศรายุทธ ลูเซียน กิเตอร์	IV Drip	07:57:18	08:0
1958758		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ส -> ไม่ระบุแพทย์	IV Drip	08:00:44	08:0
1651010		อายุร กรรม	ศรายุทธ ลูเซียน กิเตอร์	IV Drip	08:03:39	08:1
0598110		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ส -> ไม่ระบุแพทย์	IV Drip	08:11:35	08:1
1961933		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ส -> ไม่ระบุแพทย์	IV Drip	08:12:52	08:3
1948027		อายุร กรรม	พิรุฬห์ แซ่ลือ	IV Drip	08:15:55	08:1
1148570		อายุร-ONCO	อรุณี เดชาพันธุ์กุล	IV Drip	08:19:36	08:2
1871998		อายุร-SCOPE ปอด	กริธา ธรรมคำกิร์	IV Drip	08:20:55	08:2
1185563		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ส -> ไม่ระบุแพทย์	IV Drip	08:25:58	08:3
1953175		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ลงทะเบียนเพื่อทำหัตถการ	IV Drip	08:40:11	08:4
1941008		อายุร-NEPHRO	พรเพ็ญ แสงถวัลย์	IV Drip	08:55:55	09:0
0609915		ศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด	ส -> ไม่ระบุแพทย์	IV Drip	09:35:08	10:5
1941981		รังสีรักษา(ฉายแสง)	รุ่งอรุณ จิระตราชู	IV Drip	10:05:43	10:2

F2 สถิติช่วงเข้า-ป่วย F3 สถิติรายเดือน F4 สถิติรายปี F5 รายงานข้อมูลยาเคมี F6 สรุป Near Miss F10 นอยกลับ

พัฒนาโดย อำนาจ บัวผุด โทร.1951 ระบบ Chemotherapy Infusion Center 20/7/2015 12:11

Start + กดแป้น User ID และ ... ระบบศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด ... บันทึกกรรมการให้ยาผู้... EN << 12:11



ข้อจำกัด

- 1 โปรแกรม ระบบ IT ของศูนย์ให้ยาเคมีบำบัด แยกจาก OPD ยังไม่สามารถนำระบบนัดมาใช้ให้ครอบคลุมผู้ป่วยทั้งหมดได้
- 2 การให้ยาเคมีบำบัด เป็นสูตรที่ใช้เวลานาน ประมาณ 5-6 ชม. เมื่อตรวจเสร็จ จึงไม่ทันเวลา ทำให้ต้องมีการเลื่อนวันให้ยา
- 3 ปริมาณผู้ป่วยจาก OPD กระจายไม่เท่ากัน มากบ้าง น้อยบ้าง
- 4 บุคลากรศูนย์ให้ยาเคมีบำบัดมีความเหนื่อยล้าจากงาน เนื่องจากต้องทำงานต่อเนื่องเกิน 8 ชม. และทุกวันหยุด

