

ระบบงาน Refer Online(คนไข้ OPD)

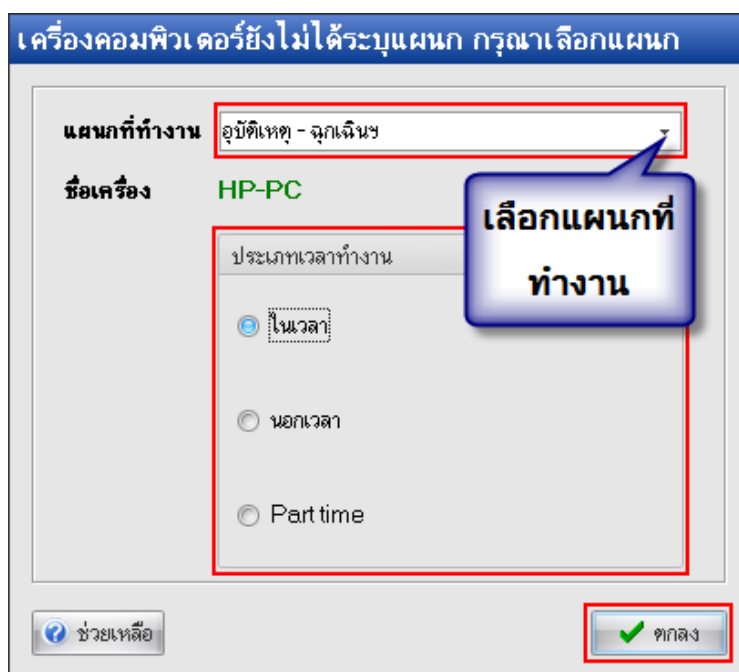
วิธีการใช้งาน

1. ดับเบิลคลิกที่ Icon  บนหน้าจอ Desktop

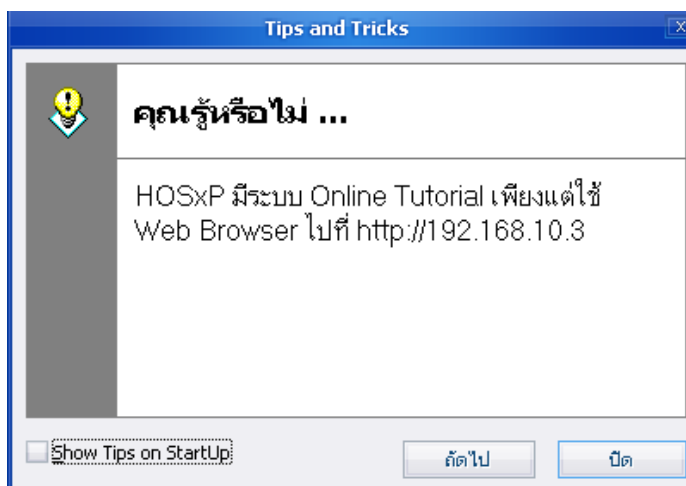
2. ใส่ Login และ Password แล้วกดปุ่ม **ตกลง** หรือ กด **Enter** 1 ครั้ง



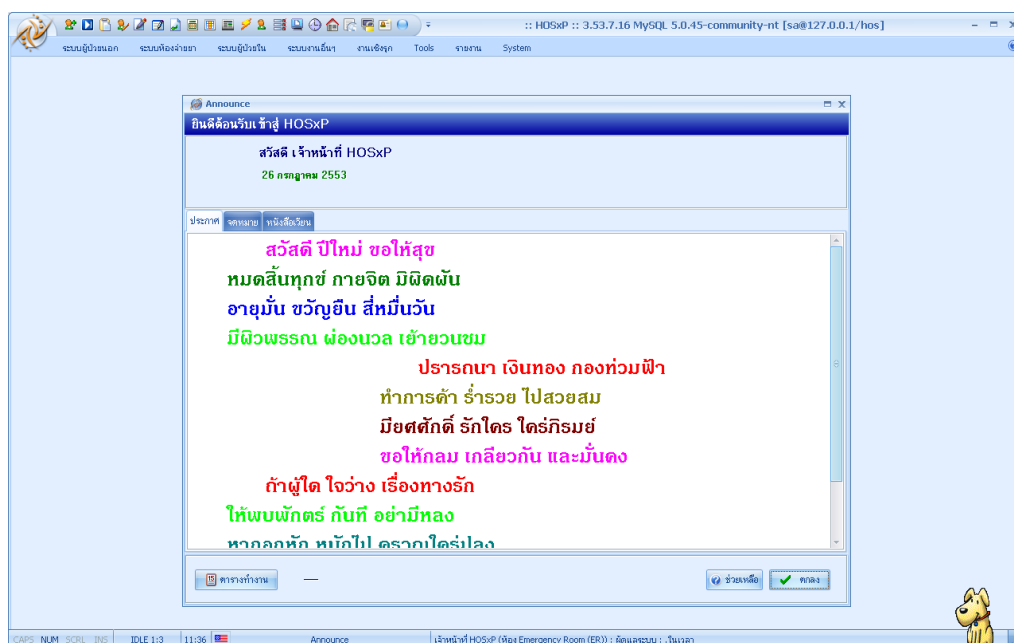
3. เลือกแผนกที่ทำงาน และประเภทเวลาทำงาน จากนั้น กดปุ่ม **ตกลง** หรือ **Enter** 1 ครั้ง



4. เมื่อเลือกแผนกที่ทำงานแล้วหน้าจอถัดมาจะเป็นหน้าจอ Tips and Tricks หน้าจอนี้จะเป็นคำแนะนำเทคนิคการใช้โปรแกรม ถ้ามีเวลาสามารถคลิกที่ปุ่มถัดไปเพื่ออ่านข้อความได้ แต่ถ้าไม่ต้องการอ่านให้คลิกปุ่มปิดได้เลย



5. ถัดจากหน้าจอ Tips and Tricks ก็จะเป็นหน้าจอ ประกาศข่าวสาร ถ้าไม่ต้องการอ่านหรืออ่านประกาศจบแล้วให้คลิกปุ่มตกลงเพื่อปิดหน้าจอ





วิธีการเข้าหน้าจออุบัติเหตุฉุกเฉินเพื่อที่จะลงข้อมูล **Refer Online** (มี 3 กรณี)

กรณีส่งตัวคนไข้ไปรับการรักษาที่อื่น

1. คลิกที่ระบบงานอื่นๆ --> ระบบห้องฉุกเฉิน ดังรูป



2. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอ

รายชื่อผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

เลือกข้อมูล

วันที่ 10/1/2555 HN แสดงเฉพาะผู้ป่วยที่ยังไม่ตรวจ

แสดงแผนก 011 : อุบัติเหตุ - ฉุกเฉิน

OPD IPD

ลำดับ	S	Ob...	วันที่	เวลา	hn	ชื่อผู้ป่วย	ส่งจากแผนก	เวลา (นาที)	หัตถการ	ผลการวินิจฉัยหลัก	สถานภาพ	ประเภท...
1			10/1/2012	14:10	000044771		กัลม้ง	---				...
2			10/1/2012	13:29	000044770		กัลม้ง	00:10	Scrub burn	S82 : Fracture of lower le	...	...
3			10/1/2012	07:33	000032755		กัลม้ง	00:10	Short leg post Slab,การฉีก IM (ผู้	S82 : Fracture of lower le	...	...
4			10/1/2012	07:32	000016270		กัลม้ง	---				...

แสดง 4 รายการ

เวอร์ IS พิมพ์ 1 พิมพ์ 2 พิมพ์ 3 ปิด





3. วิธีการลงข้อมูล คือ ดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อคนไข้ที่ต้องการลงข้อมูล เมื่อดับเบิ้ลคลิกแล้วจะได้น้ำจอบบันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน tab ต่างๆให้ครบถ้วน

บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

HN 000044771 ชื่อ นายนทศธร ทดสอบ อายุ 32 ปี 1 เดือน 18 วัน
สิทธิ อู่ระแจะเงินเอง เวลา 14:10
เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ

ผู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สัญยา [F3] อู่ระแจะเงิน [F4] Printer Image

ประเภทผู้ป่วย: [] ความแรงถ้วน: [] แผนการรักษา: [] ลบรายการ: [X]
ประเภทคลินิก: ศัลยกรรม แพทย์: หมอทา เจนจัดการ
ประเภทการมา: มาเอง (ห้องบัตร) รับ Refer ☐ ผู้ป่วยเสียชีวิตก่อนมาถึง รพ.

รหัสการ	ชื่อ	ผู้ทำการจัดการ	เวลาเริ่ม	เวลาเสร็จ	จำนวน	ราคา
---------	------	----------------	-----------	-----------	-------	------

Note

ลงรายการนัด ส่งคำรักษา & สัญยา สั่ง Admit ประวัติ พิมพ์ Sticker ขอเลือด Vaccine บันทึก ปิด

4. เมื่อลงข้อมูลการตรวจรักษาเรียบร้อยแล้วให้มาที่ Tab การวินิจฉัย แล้วเลือกสถานะภาพ เป็น ส่งต่อสถานพยาบาลอื่น

บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

HN 000044771 ชื่อ นายนทศธร ทดสอบ อายุ 32 ปี 1 เดือน 18 วัน
สิทธิ อู่ระแจะเงินเอง เวลา 10:56
เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ

ผู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สัญยา [F3] อู่ระแจะเงิน [F4] Printer Image

รหัส ICD	ชื่อ	ประเภท
S823	Fracture of lower leg, including ankle - Fracture of lower end of tibia	1
0532	Injection of neurolytic agent into sympathetic nerve	2
V2342	ผู้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบต่อเนื่องด้วยท่อหลอดลมคอ - ผู้ใช้ระบบช่วยหายใจในอุบัติเหตุจราจร	5

Screen Data

น้ำหนัก	60
อุณหภูมิ	37
อัตราการเต้นหัวใจ	80
อัตราการหายใจ	0
ความดัน systolic	120
diastolic	80
ส่วนสูง	160
FBS	0
Coma Score E	2
Coma Score V	2
Coma Score M	2

จาก [] ส่งต่อแผนก [] DT

สถานที่ Admitted
ส่งต่อที่ กลับบ้าน
เข้าห้อง ER รับไว้สังเกตอาการ
เริ่มตรวจ ส่งต่อสถานพยาบาลอื่น
ตรวจเสร็จ เลือชีวิต

ตรวจเสร็จ 30/1/2555 เวลา 11:35

เจ้าหน้าที่ [] ตำแหน่ง []

<No data to display>

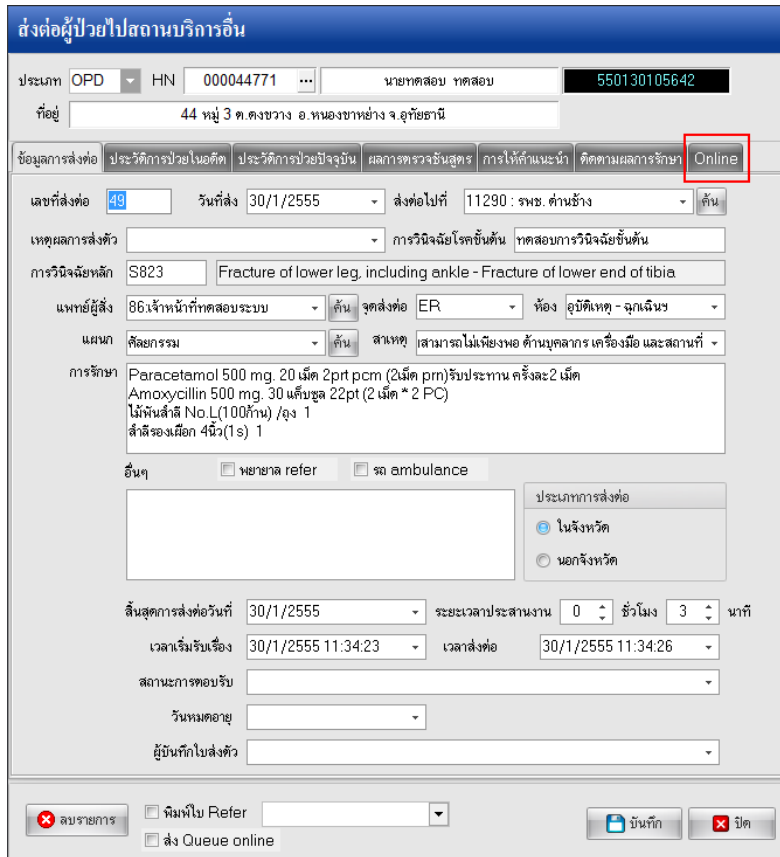
ใน LAB []

ส่ง Lab ผล Lab ส่ง X-Ray Physical Exam ส่ง Screen Acc. Wz. อุบัติเหตุ

ลงรายการนัด ส่งคำรักษา & สัญยา สั่ง Admit ประวัติ พิมพ์ Sticker ขอเลือด Vaccine บันทึก ปิด



5. จะขึ้นหน้าจอส่งต่อผู้ป่วยไปสถานบริการอื่น ทำการลงข้อมูลการRefer ให้ครบถ้วน จากนั้นนำเมาส์มาคลิกที่ Tab Online เพื่อทำการส่งคนไข้ด้วยระบบ Refer Online



ส่งต่อผู้ป่วยไปสถานบริการอื่น

ประเภท: OPD HN: 000044771 ... นายทดสอบ ทดสอบ 550130105642

ที่อยู่: 44 หมู่ 3 ต.คางขวาง อ.หนองขาหย่าง จ.อุทัยธานี

ข้อมูลการส่งต่อ: ประวัติการป่วยในอดีต ประวัติการป่วยปัจจุบัน ผลการตรวจชิ้นเนื้อ การให้คำแนะนำ ติดตามผลการรักษา **Online**

เลขที่ส่งต่อ: 49 วันที่ส่ง: 30/1/2555 ส่งต่อไปที่: 11290 : รพช. ตำนช้าง

เหตุผลการส่งต่อ: การวินิจฉัยโรคขั้นต้น ทดสอบการวินิจฉัยขั้นต้น

การวินิจฉัยหลัก: S823 Fracture of lower leg, including ankle - Fracture of lower end of tibia

แพทย์ผู้ส่ง: 86:เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ

จุดส่งต่อ: ER ห้อง: อุบัติเหตุ -ฉุกเฉิน

แผนก: ศัลยกรรม สาเหตุ: สามารถไม่เพียงพอ ด้านบุคลากร เครื่องมือ และสถานที่

การรักษา: Paracetamol 500 mg. 20 เม็ด 2prt pcm (2เม็ด prn) รับประทาน ครั้งละ2 เม็ด
Amoxycillin 500 mg. 30 แคปซูล 22pt (2 เม็ด * 2 PC)
ไม้พันสาลี No.L(100พัน) /ถุง 1
สาลิซองเมือก 4นิ้ว(1s) 1

อื่นๆ: ☐ พยาบาล refer ☐ รถ ambulance

ประเภทการส่งต่อ: ☒ ในจังหวัด ☐ นอกจังหวัด

สิ้นสุดการส่งต่อวันที่: 30/1/2555 ระยะเวลาประสานงาน: 0 ชั่วโมง 3 นาที

เวลาเริ่มรับเรื่อง: 30/1/2555 11:34:23 เวลาส่งต่อ: 30/1/2555 11:34:26

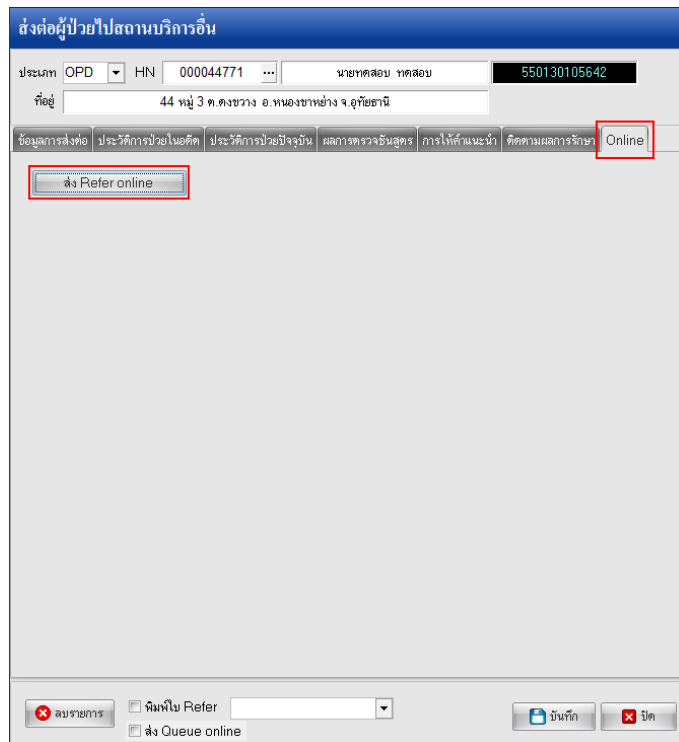
สถานะการตอบรับ:

วันหมดอายุ:

ผู้บันทึกใบส่งตัว:

ลบรายการ: ☐ พิมพ์ใบ Refer ☐ ส่ง Queue online

6. จากนั้นให้ทำการคลิกที่ปุ่ม ส่ง Refer online เพื่อทำการส่งคนไข้ผ่านระบบ Refer Online



ส่งต่อผู้ป่วยไปสถานบริการอื่น

ประเภท: OPD HN: 000044771 ... นายทดสอบ ทดสอบ 550130105642

ที่อยู่: 44 หมู่ 3 ต.คางขวาง อ.หนองขาหย่าง จ.อุทัยธานี

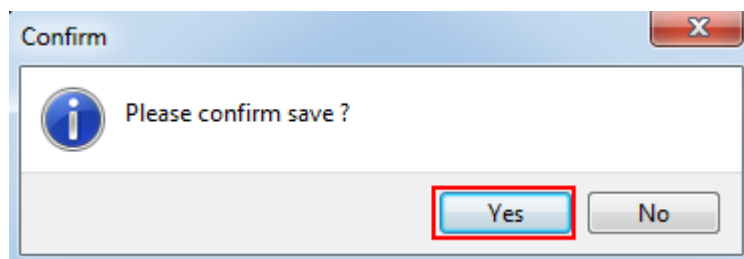
ข้อมูลการส่งต่อ: ประวัติการป่วยในอดีต ประวัติการป่วยปัจจุบัน ผลการตรวจชิ้นเนื้อ การให้คำแนะนำ ติดตามผลการรักษา **Online**

ส่ง Refer online

ลบรายการ: ☐ พิมพ์ใบ Refer ☐ ส่ง Queue online



7. ระบบจะขึ้น POP UP Confirm การ Save ข้อมูลขึ้นมา ให้ทำการ Save โดยคลิกที่ปุ่ม Yes



8. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอการเลือก Visit ของคนไข้ขึ้นมา ให้ทำการเลือก Visit ที่เป็นปัจจุบัน จากนั้นให้คลิกที่ปุ่มตกลง

เลือก Visit

HN 000044771 ชื่อผู้ป่วย นายทดสอบ ทดสอบ

ลำดับ	วันที่	เวลา	สิทธิ	ชื่อสิทธิ	เลขที่สิทธิ	แผนก	ค้างชำระ
1	30/01/2555	10:56:42	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00
2	25/01/2555	09:25:21	14	บัตรทองไม่มีท. (ในเขต)	12345678900000	ศัลยกรรม	0.00
3	24/01/2555	09:42:14	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00
4	19/01/2555	00:59:10	10	ชำระเงินเอง		อายุรกรรม	0.00
5	19/01/2555	00:58:44	10	ชำระเงินเอง		อายุรกรรม	0.00
6	13/01/2555	12:11:39	10	ชำระเงินเอง		อายุรกรรม	0.00
7	12/01/2555	10:32:24	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00
8	10/01/2555	14:10:54	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00

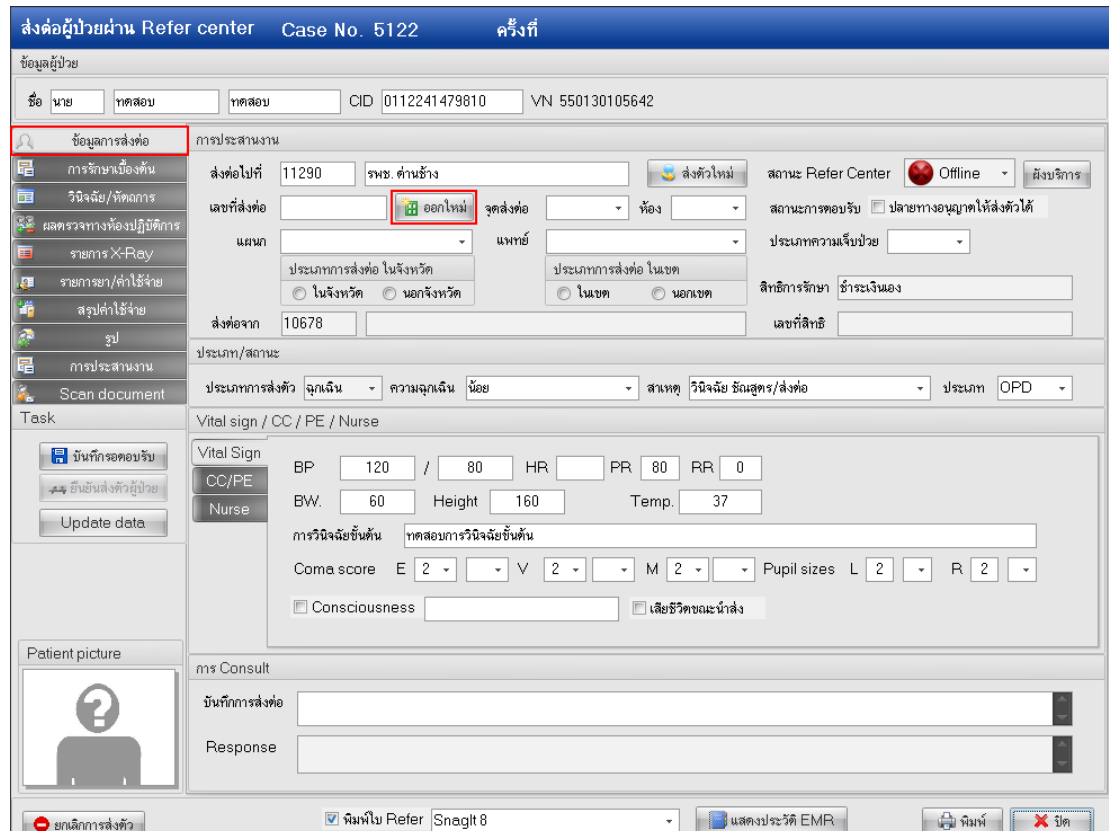
☒ เลือกได้เฉพาะผู้ที่มาในวัน



9. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอ ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer Center ขึ้นมา

แท็บ ข้อมูลการส่งต่อ

ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม ออกใหม่เพื่อที่จะดึงเลข Refer ที่โรงพยาบาลออกให้ขึ้นมา ในส่วนนี้ระบบ จะดึงข้อมูลมาให้บางส่วน จากนั้นให้กรอกข้อมูลใน Tab ข้อมูลการส่งต่อให้ครบถ้วน



ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 5122 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย
ชื่อ นาย ทศพล นามสกุล นามสกุล CID 0112241479810 VN 550130105642

ข้อมูลการส่งต่อ (Tab selected)
การประสานงาน
ส่งต่อไปที่ 11290 รพช. ตำนานช้าง ส่งตัวใหม่ สถานะ Refer Center Offline ส่งบริการ
เลขที่ส่งต่อ ออกใหม่ จุดส่งต่อ ห้อง สถานะการตอบรับ ปลายทางอนุญาตให้ส่งตัวได้
แผนก แพทย์ ประเภทการส่งต่อ ในจังหวัด นอกจังหวัด ประเภทการส่งต่อ ในเขต นอกเขต ประเภทความเจ็บป่วย
ส่งต่อจาก 10678 เลขที่สิทธิ
ประเภท/สถานะ
ประเภทการส่งตัวฉุกเฉิน ความฉุกเฉิน น้อย สาเหตุ วินิจฉัย รหัสสูตร/ส่งต่อ ประเภท OPD
Task
บันทึกการตอบรับ บันทึกส่งตัวผู้ป่วย Update data
Patient picture
Vital sign / CC / PE / Nurse
Vital Sign BP 120 / 80 HR PR 80 RR 0
CC/PE BW 60 Height 160 Temp 37
Nurse การวินิจฉัยขั้นต้น ทศพล นามสกุล นามสกุล
Coma score E 2 V 2 M 2 Pupil sizes L 2 R 2
Consciousness เสือชีวิตขณะนำส่ง
mr Consult
บันทึกการส่งต่อ
Response
ยกเลิกการส่งตัว พิมพ์ใบ Refer Snagit 8 แสดงประวัติ EMR พิมพ์ ปิด



แท็บ การรักษาเบื้องต้น

เป็นการลงข้อมูลการรักษาคนไข้เบื้องต้น ก่อนนำคนไข้ส่งสถานพยาบาลปลายทาง และเป็นการลงข้อมูลอาการเปลี่ยนแปลงของคนไข้ระหว่างนำส่งสถานพยาบาลปลายทาง

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center

Case No. 5112

ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาย

ทดสอบ

ทดสอบ

CID 0112241479810

VN 550130105642

ข้อมูลการส่งต่อ

การรักษาเบื้องต้น

วินิจฉัย/หัตถการ

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

รายการ X-Ray

รายการยา/ค่าใช้จ่าย

สรุปค่าใช้จ่าย

รูป

การประสานงาน

Scan document

Task

บันทึกการตอบรับ

ยืนยันส่งต่อผู้ป่วย

Update data

Patient picture

การรักษาเบื้องต้น ก่อนการส่งต่อ

Airway & Breathing care

☐ จัด Position ☐ ใส่ Airway ☐ Suction ☐ ET. Tube ☐ O2 LPM ☐ Mask ☐ Canular

Stop bleed

☐ Suture เข็ม ☐ Pressure dressing อื่นๆ...

IV Fluid

☐ 0.9 NSS cc/hr. ☐ RLS cc/hr. ☐ Acetar cc/hr. อื่นๆ...

Immobilized

☐ Splint ☐ Sling ☐ Long spinal board ☐ Collars

CPR

☐ ทำ CPR

อาการเปลี่ยนแปลงระหว่างนำส่ง

ลำดับ	วันที่ / เวลา	สัญญาณชีพ	อาการ	การพยาบาล
Click here to add a new row				

<No data to display>

ยกเลิกการส่งต่อ

☒ พิมพ์ใบ Refer

Snagit 8

แสดงประวัติ EMR

พิมพ์

ปิด





แท็บวินิจฉัย/หัตถการ

เป็นการลงข้อมูลการตรวจรักษาของคนไข้ ในส่วนนี้ถ้ามีการลงข้อมูลการวินิจฉัย หรือ การลงหัตถการ ในโปรแกรม HOSXP ระบบจะดึงข้อมูลขึ้นมาให้ ในส่วนของการประเมินการดูแลให้มาลงเพิ่มเติมในหน้าจอนี้

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 5112 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาม ทศสอบ ทศสอบ CID 0112241479810 VN 550130105642

การวินิจฉัย

ลำดับ	รหัสโรค	ประเภท	ชื่อโรค
1	S823		1 Fracture of lower end of tibia
2	V2342		5 ระหว่างทำงานเพื่อรายได้

หัตถการ

ลำดับ	รหัสหัตถการ	ชื่อหัตถการ
1	0532	Injection of neurolytic agent into sympathetic nerve

การประเมินการดูแล

วันที่ประเมิน

A&B Care หมายถึง

Stop bleed หมายถึง

IV Fluid หมายถึง

Immoblized หมายถึง

☐ แจ้งญาติ ☐ ไม่แจ้งเพราะ...

Task

บันทึกการตรวจรับ

อัปเดตข้อมูลผู้ป่วย

Update data

Patient picture

แสดงประวัติ EMR

พิมพ์

ปิด

หน้าจอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เป็นหน้าจอของการรายงานผล Lab ถ้าคนไข้มีการตรวจ Lab แล้วห้อง Lab มีการรายงานผล รายการและผล Lab จะขึ้นมาในหน้าจอนี้

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 5119 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาม ทศสอบ ทศสอบ CID 0112241479810 VN 550130105642

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	กลุ่ม	ชื่อรายการ	ผลตรวจ	หน่วย
23	CBC	MACROCYTE	2+	
24	CBC	MICROCYTE	3+	
25	CBC	HYPOCHROMIA	4+	
26	CBC	Spherocyte	Few	
27	CBC	Ovalocyte	1+	
28	CBC	Schistocyte	2+	
29	CBC	Teardrop	3+	
30	CBC	NRC	N	Cell/100WBC
31	CBC	Poichromasia	Few	
32	CBC	Spherocyte	4+	
33	CBC	Stomatocyte	1+	
34	CBC	Burr cell	2+	
35	CBC	Blast cells	N	
36	CBC	Myeloblast	N	
37	CBC	Promyelocyte	N	
38	CBC	Myelocyte	N	
39	CBC	Metamyelocyte	N	
40	CBC	Band form	N	
41	CBC	Monoblast	N	
42	CBC	Promonocyte	N	
43	CBC	Lymphoblast	3+	
44	CBC	Hypersegmented Neutrophil	N	
45	CBC	Toxic granule	N	
46	CBC	Smudge cell	N	
47	CBC	Blastcytod	NN	

Task

บันทึกการตรวจรับ

อัปเดตข้อมูลผู้ป่วย

Update data

Patient picture

แสดงประวัติ EMR

พิมพ์

ปิด





หน้าจอรายการ X-Ray

เป็นหน้าจอของการรายงานผล X-Ray ถ้าคนไข้มีการตรวจ X-Ray แล้วห้อง X-Ray มีการรายงานการอ่านผลฟิล์ม รายการที่ส่งและผลฟิล์มที่อ่าน จะขึ้นมาในหน้าจอนี้

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 5119 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาม ทศลอบ CID 0112241479810 VN 550130105642

รายการ X-Ray

ลำดับ	วันที่ส่ง	เวลาส่ง	วันที่รายงาน	เวลารายงาน	ชื่อรายการ
1	30/1/2555	13:33:07	30/1/2555	00:00:00	Abdomen

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

รายการ X-Ray

การอ่านผล

ทดสอบรายงานผล X-Ray

Task

Print Report

Print Report

Update data

Patient picture

Print Report

Print Report

Print Report

หน้าจอรายการยา/ค่าใช้จ่าย

เป็นหน้าจอรวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่คนไข้มารับบริการ ในส่วนนี้ยังสามารถดูได้ด้วยว่า โรงพยาบาลต้นทางได้รักษา หรือให้ยา อะไรคนไข้ไปบ้าง

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 5119 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาม ทศลอบ CID 0112241479810 VN 550130105642

รายการยา/ค่าใช้จ่าย

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	วิธีใช้	ราคาต่อหน่วย
1	ไม้น้ำส้ม No.L(100กรัม) /ถุง	1		25.00
2	การฉีดยา IM (ผู้ป่วยนอกและฉุกเฉิน)	1		20.00
3	Paracetamol 500 mg เม็ด	20	รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด ทุก 4-6 ชั่วโมง เวลาปวดหรือไข้	0.50
4	Amoxycillin 500 mg แคปซูล	30	รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด วันละ 2 ครั้ง หลังอาหาร เข้าเส้น	2.50
5	สารละลายเกลือ 4.5% (1s)	1		39.00
6	ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ	1		50.00
7	CBC	1		90.00
8	Abdomen	1		170.00

Task

Print Report

Print Report

Update data

Patient picture

Print Report

Print Report

Print Report





หน้าจอสรุปค่าใช้จ่าย

เป็นหน้าจอในส่วนของการสรุปค่าใช้จ่ายของคนไข้ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลต้นทาง โดยจะสรุปค่าใช้จ่ายเป็นหมวดการรักษา

ลำดับ	ชื่อรายการ	มูลค่า
1	ค่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ	85.00
2	ค่าเวชภัณฑ์ที่มีใบยา	64.00
3	ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคทางแพทย์และพยาธิวิทยา	90.00
4	ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา	170.00
5	ค่าทำหัตถการ และวัสดุอุปกรณ์	20.00
6	ค่าบริการทางแพทย์	50.00

หน้าจอรูป

เป็นในส่วนของการดูการตรวจร่างกายของคนไข้ ถ้ามีการถ่ายรูปการตรวจร่างกาย รูปจะมาขึ้นในหน้าจอนี้

The image area displays a photograph of a red, plush heart with a white bandage placed over a tear in the center.





หน้าจอการประสานงาน

เป็นหน้าจอข้อมูลการประสานงาน ถ้ามีการลงข้อมูลในหน้าจอการส่งตัวไปสถานพยาบาลอื่น ในโปรแกรม HOSxP ระบบจะดึงข้อมูลมาให้อัตโนมัติ

ลำดับ	รพ.ปลายทาง	เริ่มต้นเวลา	สิ้นสุดเวลา	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	ระยะเวลา (นาที)	ผลการประสาน	การให้คำปรึกษา
1		30/1/2555 11:34:23	30/1/2555 11:34:26	0	3		

หน้าจอ Scan document

เป็นหน้าจอ Scan เอกสารที่เกี่ยวข้องกับคนไข้ สามารถนำมา Scan ให้โรงพยาบาลปลายทางข้อมูลได้

เอกสาร Scan

Page 0 / 0

Load picture New scan

บันทึกการตอบรับ

Update data





10. จากนั้นเมื่อตรวจสอบข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ตรวจสอบ ทางด้านล่างได้มีการ เช็คว่าพิมพ์ใบ Refer หรือไม่ ถ้าต้องการพิมพ์ใบ Refer ให้เช็คว่าถูกเอาไว้ แต่ถ้าไม่ต้องการให้ เอาเช็คว่าถูกออก

11. จากนั้นให้คลิกที่ปุ่มบันทึกการตอบกลับทางด้านซ้ายมือ

แบบบันทึกการส่งตัวผู้ป่วย

จากโรงพยาบาล
วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2012
ผู้ป่วยชื่อ นาย ทดสอบ ทดสอบ
HN. 000044771 เพศ ชาย อายุ 32 ปี
ชื่อผู้ติดต่อ นายทดสอบ ทดสอบ
สิทธิการรักษา ชำระเงินเอง
สถานพยาบาลหลัก

ถึงโรงพยาบาล
ประเภทผู้ป่วย Emergency
เลขที่บัตรประชาชน 0112241479810
เบอร์โทรผู้ติดต่อ 0899999999
สถานพยาบาลรอง

รพ.ปลายทาง	เริ่มต้นเวลา	สิ้นสุดเวลา	สำเร็จ	ผลการประสาน		ผู้รับโทรศัพท์ ปลายทาง
				ไม่สำเร็จ / เหตุผล	ให้คำปรึกษา	
	09:42:13	09:42:15				

ประวัติการเจ็บป่วย
อาการ ชี้นิ้วมือเดือยใช้คันกระดูกกระดูก
การวินิจฉัยโรค S823 Fracture of lower end of tibia
การแจ้งญาติ ☐ แจ้ง ☒ ไม่แจ้ง เพราะ ทดสอบการแจ้งญาติ
สาเหตุที่ส่งต่อ วินิจฉัย ชี้นิ้วมือ/ส่งต่อ
PE ทดสอบ การตรวจร่างกาย

การรักษาเบื้องต้นก่อนการส่งต่อ

Airway & breathing care	☐ จัด Position ☐ On O2 ☐ Suture ☐ 0.9 NSS ☐ ชี้นิ้ว ระบุ	☐ ใส่ Airway ☐ LPM ☐ Pressure dressing ☐ RLS ☐ co/hr ☐ ไม่ทำ ☐ /sling ☐ Long spinal board
Circulation care	☐ Collars ☐ Mask ☐ Canular ☐ Acetar ☐ co/hr ☐ ไม่จำเป็น	☐ suction ☐ ET.Tube ☐ ไม่จำเป็น
CPR	☐ ทำ ☐ Splint ☐ ไม่ทำ ☐ ไม่จำเป็น	☐ ไม่จำเป็น

ประเมินสภาพการส่งต่อ BP 120 / 80 mmHg. PR 0 /min Temp 37 oC
Coma Score E 2 V 2 M 2 Pupil Sizes 2

อาการเปลี่ยนแปลงระหว่างนำส่ง

เวลา	สัญญาณชีพ				EVM	อาการ	การพยาบาล
	BP	P	R	O2 Sat			

การประเมินการดูแล

Airway & breathing care	☐ ไม่ทำ ☐ ไม่จำเป็น	☐ ทำเหมาะสม ☐ ทำไม่เหมาะสม เพราะ
Circulation caer Stop bleed	☐ ไม่ทำ ☐ ไม่จำเป็น	☐ ทำเหมาะสม ☐ ทำไม่เหมาะสม เพราะ
Disability Care	☐ ไม่ทำ ☐ ไม่จำเป็น	☐ ทำเหมาะสม ☐ ทำไม่เหมาะสม เพราะ

ผู้นำส่ง / พยาบาล Refer ชื่อ..... ผู้ประเมินปลายทางชื่อ.....





12. รายชื่อและข้อมูลจะไปแสดงที่โดยจะขึ้น POP UP ที่สถานพยาบาลปลายทาง

13. จากนั้นรขอให้สถานพยาบาลปลายทางยืนยันการรับตัวคนไข้ โดยให้ไปดูที่หน้าจอ Referral Center โดยไปที่หน้าจอ Desk Top >> ดับเบิลคลิกที่ Icon BMSReferral Center



14. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอ ลงชื่อเข้าใช้งานระบบขึ้นมา ให้กรอก User Name และ Password ที่ Login เดียวกับ HOSxP จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม OK





15. จะขึ้นหน้าจอ รายชื่อของคนไข้ขึ้นมา

The screenshot displays the BMS Referral Center software interface. It is divided into three main sections:

- Top Left (1):** A window titled "รายชื่อผู้ป่วยส่งตัวไปรักษาที่อื่น" (List of patients sent to other treatment). It shows patient details for HN 000044771, age 32, female, sent on 12/1/2012 at 12:46:19. The location is OPD, and the number of patients is 35. The status is VN 550112103224/.
- Top Right (2):** A window titled "รายชื่อผู้ป่วยถูกส่งตัวมาจากที่อื่น" (List of patients sent from other treatment). It shows patient details for HN 470017834, age 77, female, sent from 10/1/2012 at 16:53:04. The location is OPD, and the number of patients is 35. The status is VN 550112103224/.
- Bottom (3, 4):** A window titled "รายชื่อ Online refer center" (Online refer center list). It shows a list of patients with their status (Online: 4) and a "Public Chat" button. The status bar at the bottom shows "Online : 4" and "Public Chat" button.

รายชื่อคนไข้ที่ สถานพยาบาลต้นทางส่งไปรับการรักษาที่อื่นจะขึ้นใหม่ที่ หน้าจอรายชื่อผู้ป่วยส่งตัวไปรักษาที่อื่น
ทางหมายเลข 1

- ถ้า โรงพยาบาลปลายทาง ได้ดูแลตอบรับหรือปฏิเสธการรับตัว จะมีสถานะดังนี้



สถานพยาบาลปลายทางได้ตอบรับแล้ว



ปฏิเสธการรับตัว



รอการตอบกลับ



16. จากนั้นพอ โรงพยาบาลปลายทางตอบรับคนไข้แล้วจะขึ้น POP UP ที่สถานพยาบาลต้นทาง

สถานะผู้ป่วยเปลี่ยนแปลง

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ

HN 000044771

ส่งต่อไปที่

ข้อมูลการส่งต่อ

ปิด

จากนั้น สถานพยาบาลต้นทางก็สามารถตอบรับการส่งตัวไปได้ โดยคลิกที่ปุ่ม ข้อมูลการส่งต่อ

17. จากนั้น จะขึ้นหน้าจอ ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer Online ขึ้นมา สถานพยาบาลที่ส่ง refer คนไข้ไปผ่าน refer online ก็สามารถ คลิกที่ปุ่มยืนยันการส่งตัวผู้ป่วยได้เลย จะจบกระบวนการส่งต่อ Refer Online

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. คืน

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาย นาม รหัส CID 0112241479810 VN 550112103224

ข้อมูลการส่งต่อ

การบริการเบื้องต้น

วินิจฉัย/พิจารณา

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

รายการ X-Ray

รายการยา/ค่าใช้จ่าย

สรุปค่าใช้จ่าย

รูป

การประสานงาน

Scan document

การตอบกลับ

การประสานงาน

ส่งต่อไปที่ 11224 รพช. พนมราชสาลี ส่งตัวใหม่

สถานะ Refer Center Online ส่งบริการ

เลขที่ส่งต่อ 35 ออกใหม่

แผนก ศัลยกรรม

ประเภทการส่งต่อ ในจังหวัด

ส่งต่อจาก 10720 โรงพยาบาล อุทัยธานี

จุดส่งต่อ ER ออกใหม่

แพทย์

ประเภทการส่งต่อ โนชด

ประเภท/สถานะ

ห้อง อุบัติเหตุ

สถานะการตอบรับ ☒ ปลายทางอนุญาตให้ส่งตัวได้

ประเภทความเจ็บป่วย

สิทธิการรักษา อารมณ์อ่อน

เลขที่สิทธิ

ประเภทการส่งต่อฉุกเฉิน ความฉุกเฉิน Non-Urgent สาเหตุ เกินขีดความสามารถ ประเภท OPD

Vital sign / CC / PE / Nurse

Vital Sign

BP 0 / 0 HR 0 PR 0 RR 0

CC/PE

Nurse

BW 0 Height 160 Temp 0

การวินิจฉัยเบื้องต้น

Coma score E 0 V 0 M 0 Pupil sizes L 0 R 0

☐ Consciousness ☐ เสียชีวิตขณะนำส่ง

กรณ Consult

บันทึกการส่งต่อ

Response

Task

แจ้งยืนยันส่งตัวผู้ป่วย

Update data

Patient picture

ยกเลิกการส่งต่อ

☒ พิมพ์ใน Refer Snaght 8

แสดงประวัติ EMR

พิมพ์ ปิด

กรณีสถานพยาบาลปลายทางปฏิเสธ (กรณีที่สถานพยาบาลเอาเลข **Refer** เดิม)

1. กรณีที่สถานพยาบาลปลายทางปฏิเสธรับตัว ในหน้าจอ **Refer Online** ของโรงพยาบาลต้นทาง รายชื่อจะหายไปจากหน้าจอ
2. ให้คลิกที่ ปุ่มบันทึกส่งต่อในแถบหน้าจอรายชื่อผู้ป่วยส่งตัวไปรักษาที่อื่น

[illegible]

3. จะขึ้นหน้าจอส่งต่อผู้ป่วยขึ้นมาให้มา ให้คลิกที่ปุ่ม ส่งตัวใหม่

ส่งข้อมูลผู้ป่วยผ่าน Refer center

Case No.

ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาม

ทศพลบ

CID

VN

ข้อมูลการส่งต่อ

การรักษาระหว่างเดินทาง

วินิจฉัย/ติดตามผลการ

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

รายการ X-Ray

รายการยา/ค่าใช้จ่าย

สรุปค่าใช้จ่าย

รูป

การประสานงาน

Scan document

การขอรับ

Task

บันทึกการตอบรับ

ยืนยันส่งต่อผู้ป่วย

Update data

การประสานงาน

ส่งต่อไปที่

ส่งตัวใหม่

สถานที่ส่งต่อ

จุดส่งต่อ

แผนก

แพทย์

ประเภทการส่งต่อ ในจังหวัด

ประเภทการส่งต่อ ในเขต

☐ ในจังหวัด
☐ นอกจังหวัด
☐ ในเขต
☐ นอกเขต

ส่งต่อจาก

แพทย์ที่ปรึกษา

สถานะ Refer Center

ส่งตรวจ

สถานะการตอบรับ ☐ ปลายทางอนุญาตให้ส่งตัวได้

ประเภทความเจ็บป่วย

สิทธิการรักษา

ชำระเงินคง

ประเภท/สถานะ

ประเภทการส่งต่อ

ความฉุกเฉิน

สาเหตุ

ประเภท

Vital sign / CC / PE / Nurse

Vital Sign

CC/PE

Nurse

BP

/

HR

PR

RR

BW

Height

Temp

การวินิจฉัยชั้นต้น

Coma score

Pupil sizes

☐ Consciousness

☐ เสียชีวิตขณะนำส่ง

การ Consult

บันทึกการส่งต่อ

Response

ยกเลิกการส่งตัว

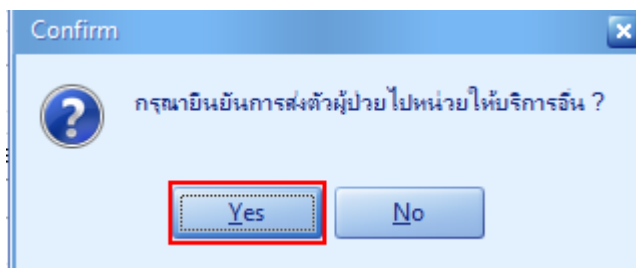
พิมพ์ใบ Refer Snaglt 8

แสดงประวัติ EMR

พิมพ์

ปิด

4. จากนั้น จะขึ้นหน้าจอให้ยืนยัน ให้คลิกที่ปุ่ม YES



5. จากนั้นชื่อสถานพยาบาลที่ช่อง ส่งต่อไปที่จะหายไปให้ทำการลงชื่อสถานพยาบาลที่จะส่งไปครั้งที่ 2 ได้เลย

6. จากนั้น ให้มาที่แท็บการประสานงาน แล้วลงข้อมูลในส่วนของผลการประสาน เป็นไม่รับ >> แล้ว Enter ขึ้นมาอีก 1 บรรทัด แล้วลงสถานพยาบาลที่จะส่งตัวไป สถานพยาบาลที่ 2 >> จากนั้นทำการคลิกที่ปุ่มบันทึกตอบรับ

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 11294 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาย ทศสอย ทศสอย CID 0112241479810 VN 550130105642

ประวัติการประสานงาน

รพ.ปลายทาง	เริ่มต้นเวลา	สิ้นสุดเวลา	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	ระยะเวลา (นาที)	ผลการประสาน	การให้คำปรึกษา
11290-รพช. ด่านช้าง	30/1/2555 11:34:23	30/1/2555 11:34:26	0	3	ไม่รับ	
* 11294-รพช. สามชุก	31/1/2555 13:51:29	31/1/2555 13:51:32				

Task

บันทึกการตอบรับ

พิมพ์ข้อมูลส่งตัวผู้ป่วย

Update data

Patient picture

ยกเลิกการส่งตัว

พิมพ์โน Refer Snagit 8

แสดงประวัติ EMP

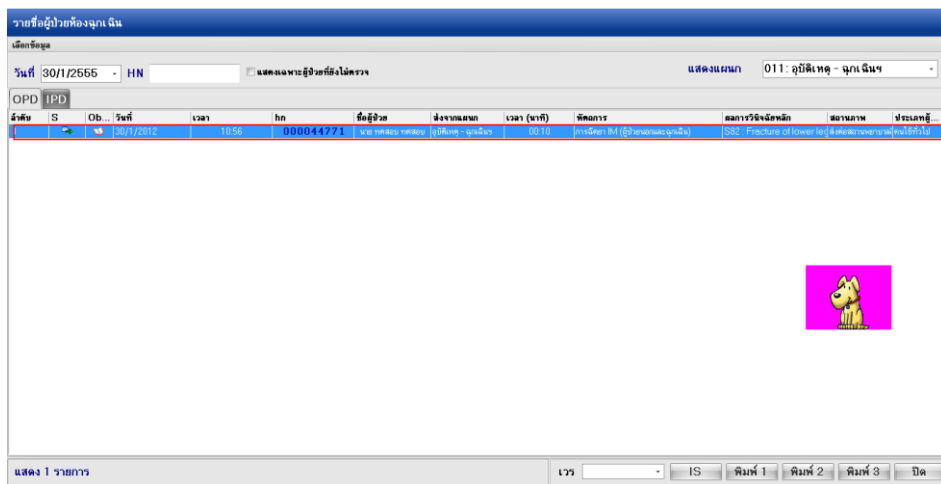
พิมพ์ ปิด

กรณีสถานพยาบาลปลายทางปฏิเสธ (กรณีที่สถานพยาบาลต้องออกเลข Refer ใหม่)

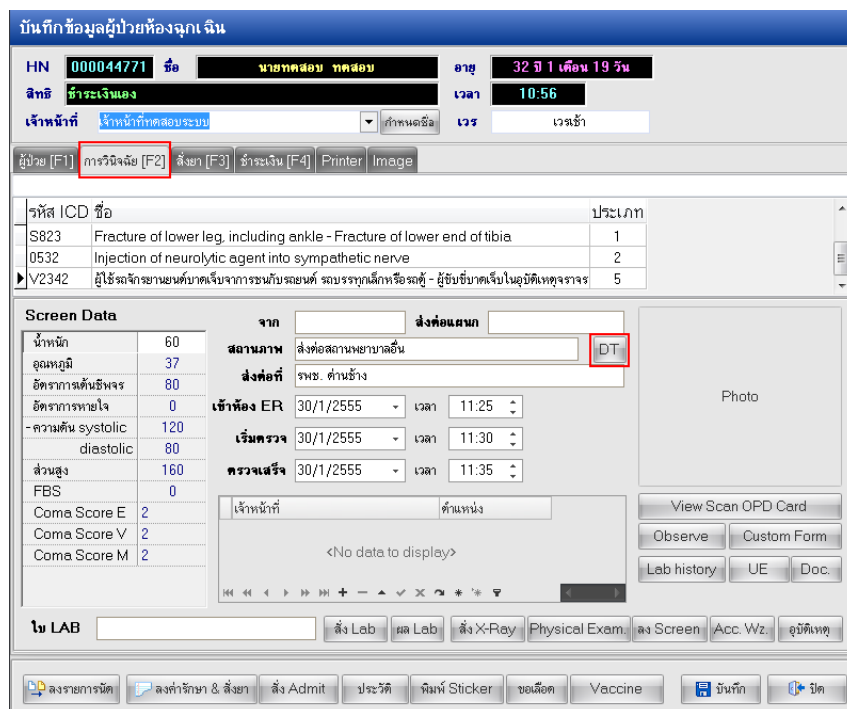
1. เข้ามาที่หน้าจอ HOSxP >> ที่ระบบงานอื่นๆ>> ระบบห้องฉุกเฉิน



2. จะขึ้นหน้าจอรายชื่อคนไข้อุบัติเหตุขึ้นมาให้ จากนั้น ดับเบิลคลิกที่รายชื่อคนไข้ที่เคยส่งตัวไปแล้ว



3. จะขึ้นหน้าจอบันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉินขึ้นมาให้ จากนั้นไปที่แท็บ การวินิจฉัย(F2) >> แล้วคลิกที่ปุ่ม DT



บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

HN: 000044771 ชื่อ: นายทศพล ทศพล อายุ: 32 ปี 1 เดือน 19 วัน

สิทธิ: ข้าราชการบำนาญ เวลา: 10:56

เจ้าหน้าที่: เจ้าหน้าที่ห้องฉุกเฉิน

ผู้ป่วย (F1) การวินิจฉัย (F2) สิ่งยา (F3) อ้าระเงิน (F4) Printer Image

รหัส ICD	ชื่อ	ประเภท
S823	Fracture of lower leg, including ankle - Fracture of lower end of tibia	1
0532	Injection of neurolytic agent into sympathetic nerve	2
V2342	ผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร	5

Screen Data

จาก	ส่งต่อแผนก
จาก: 60	ส่งต่อแผนกอื่น: DT
อุณหภูมิ: 37	
อัตราการเต้นหัวใจ: 80	
อัตราการหายใจ: 0	
ความดัน systolic: 120	
ความดัน diastolic: 80	
ส่วนสูง: 160	
FBS: 0	
Coma Score E: 2	
Coma Score V: 2	
Coma Score M: 2	

เข้าห้อง ER: 30/1/2555 เวลา: 11:25

เริ่มตรวจ: 30/1/2555 เวลา: 11:30

ตรวจเสร็จ: 30/1/2555 เวลา: 11:35

เจ้าหน้าที่: [] ตำแหน่ง: []

<No data to display>

ใน LAB: []

ส่ง Lab, ผล Lab, ส่ง X-Ray, Physical Exam, ส่ง Screen, Acc. Wz, อุบัติเหตุ

ส่งรายการนัด, ส่งคำปรึกษา & สิ่งยา, ส่ง Admit, ประวัติ, พิมพ์ Sticker, ขอเลือด, Vaccine, บันทึก, ปิด



4. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอให้เลือกรายการ ส่ง Refer >> ให้เลือกเพิ่มรายการใหม่ >> คลิกที่ปุ่มตกลง

เลือกประเภทการทำการ

ประเภทการทำการ

☒ เพิ่มรายการใหม่ ☐ แก้ไขรายการเก่า

เลือก รายการที่ต้องการแก้ไข

ลำดับ	แผนก	เลขที่ส่งต่อ	HN	วันที่ส่งต่อ	เวลาส่งต่อ	วันที่มา รพ.	ชื่อผู้ป่วย	สิทธิการรักษา	เลขที่รับ
1	000044	OPD	49	000044771	31/1/2555	11:34:26	30/1/2555	นายทศสอ ทศสอ	ข้าราชการ

ตกลง ปิด

5. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอส่งต่อผู้ป่วยให้ทำการลงข้อมูลการ Refer ใหม่

ส่งต่อผู้ป่วยไปสถานบริการอื่น

ประเภท OPD HN 000044771 ... นายทศสอ ทศสอ 550130105642

ที่อยู่

ข้อมูลการส่งต่อ ประวัติการป่วยในอดีต ประวัติการป่วยปัจจุบัน ผลการตรวจชิ้นเนื้อ การให้คำแนะนำ ติดตามผลการรักษา Online

เลขที่ส่งต่อ วันที่ส่ง 31/1/2555 ส่งต่อไปที่

เหตุผลการส่งต่อ รับไว้รักษาต่อ การวินิจฉัยโรคขั้นต้น

การวินิจฉัยหลัก S823 Fracture of lower leg, including ankle - Fracture of lower end of tibia

แพทย์ผู้ส่ง 86:เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ ค้น จุดส่งต่อ ER ห้อง อุบัติเหตุ -ฉุกเฉิน

แผนก ศัลยกรรม ค้น สาเหตุ

การรักษา Paracetamol 500 mg. 20 เม็ด 2prt pcm (2เม็ด pm) รับประทาน ครั้งละ2 เม็ด
Amoxycillin 500 mg. 30 แคปซูล 22pt (2 เม็ด * 2 PC)
ไม้พันสาลี No.L(100ก้าน) /ถุง 1
สาลิรอนเมือก 4นิ้ว(1s) 1

อื่นๆ ☐ พยาบาล refer ☐ รถ ambulance

ประเภทการส่งต่อ
☒ ในจังหวัด
☐ นอกจังหวัด

สิ้นสุดการส่งต่อวันที่ 31/1/2555 ระยะเวลาประสานงาน 0 ชั่วโมง 0 นาที

เวลาเริ่มรับเรื่อง 31/1/2555 15:04:01 เวลาส่งต่อ 31/1/2555 15:04:04

สถานะการตอบรับ

วันหมดอายุ

ผู้บันทึกใบส่งต่อ

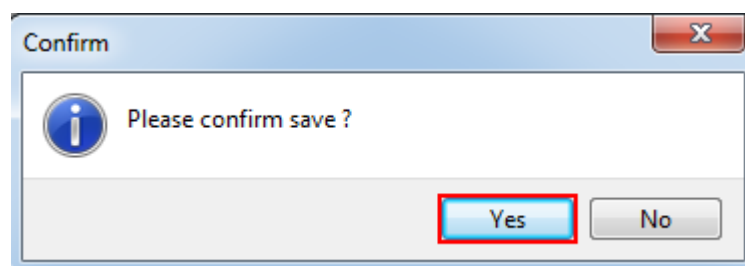
ลบรายการ ☐ พิมพ์ใบ Refer ☐ ส่ง Queue online บันทึก ปิด





6. จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Online เพื่อทำการส่งข้อมูล refer อีกครั้ง

7. จากนั้นจะขึ้น POP UP ให้ Confirm save ข้อมูล ให้คลิกที่ปุ่ม Yes





8. จะขึ้นหน้าจอเลือก Visit ให้เลือก Visit ปัจจุบัน แล้วคลิกที่ปุ่มตกลง

เลือก Visit

HN 000044771 ชื่อผู้ป่วย นายทศสอ ทศสอ

ลำดับ	วันที่	เวลา	สิทธิ	ชื่อสิทธิ	เลขที่สิทธิ	แผนก	ค้างชำระ
1	30/01/2555	10:56:42	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00
2	25/01/2555	09:25:21	14	บัตรทองไม่มีท. (ในเขต)	1234567890000	ศัลยกรรม	0.00
3	24/01/2555	09:42:14	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00
4	19/01/2555	00:59:10	10	ชำระเงินเอง		อายุรกรรม	0.00
5	19/01/2555	00:58:44	10	ชำระเงินเอง		อายุรกรรม	0.00
6	13/01/2555	12:11:39	10	ชำระเงินเอง		อายุรกรรม	0.00
7	12/01/2555	10:32:24	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00
8	10/01/2555	14:10:54	10	ชำระเงินเอง		ศัลยกรรม	0.00

☒ เลือกได้เฉพาะผู้ที่มีในวัน

9. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอเลือกประเภทการทำรายการ ให้เลือกรายการล่าสุดแล้วคลิกที่ปุ่มตกลง

เลือกประเภทการทำรายการ

เลือก รายการที่ต้องการแก้ไข

ลำดับ	แผนก	เลขที่ส่งต่อ	HN	วันที่ส่งตัว	เวลาส่งตัว	วันที่มา รพ.	ชื่อผู้ป่วย	สิทธิการรักษา	เลขที่รับ
> 000044	OPD	50	000044771	31/1/2555	15:04:04	30/1/2555	นายทศสอ ทศสอ	ชำระเงินเอง	
000044	OPD	49	000044771	31/1/2555	11:34:26	30/1/2555	นายทศสอ ทศสอ	ชำระเงินเอง	





10. จากนั้นจะขึ้นหน้าจอRefer center ขึ้นมา ระบบจะดึงข้อมูลมาให้บางส่วน จากนั้นให้คลิกที่ปุ่มออกใหม่ และให้ทำการลงข้อมูลใหม่ จากนั้นทำการบันทึกโดยคลิกที่ปุ่ม บันทึกหรือตอบรับ

ส่งต่อผู้ป่วยผ่าน Refer center Case No. 5172 ครั้งที่

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ นาย ทศสอบ ทศสอบ CID 0112241479810 VN 550130105642

ข้อมูลการส่งต่อ

การประสานงาน

ส่งต่อไปที่ [] ส่งตัวใหม่ สถานะ Refer Center Online [] ส่งบริการ

เลขที่ส่งต่อ 50 [ออกใหม่] จุดส่งต่อ ER [] ห้อง -ฉุกเฉิน- สถานะการตอบรับ [] ปลายทางอนุญาตให้ส่งตัวได้

แผนก ศัลยกรรม แพทย์ อุทัยวรรณ นาคโพน.น.ส. ประเภทความเจ็บป่วย []

ประเภทการส่งต่อ ในจังหวัด ในเขต

ในจังหวัด [] นอกจังหวัด [] ในเขต [] นอกเขต []

ส่งต่อจาก [] เลขที่สิทธิ []

ประเภท/สถานะ

ประเภทการส่งต่อ ฉุกเฉิน [] ความฉุกเฉิน น้อย [] สาเหตุ วินิจฉัย ชัดเจน/ส่งต่อ [] ประเภท OPD []

Task

[บันทึกหรือตอบรับ] ยืนยันส่งต่อผู้ป่วย Update data

Patient picture

[?]

Vital sign / CC / PE / Nurse

Vital Sign BP 120 / 80 HR [] PR 80 RR 0

CC/PE BW. 60 Height 160 Temp. 37

Nurse

การวินิจฉัยขั้นต้น

Coma score E 2 [] V 2 [] M 2 [] Pupil sizes L 2 [] R 2 []

[] Consciousness [] เสียชีวิตขณะนำส่ง

การ Consult

บันทึกการส่งต่อ []

Response []

ยกเลิกการส่งต่อ [] พิมพ์ใบ Refer [] แสดงประวัติ EMR [] พิมพ์ [] ปิด

