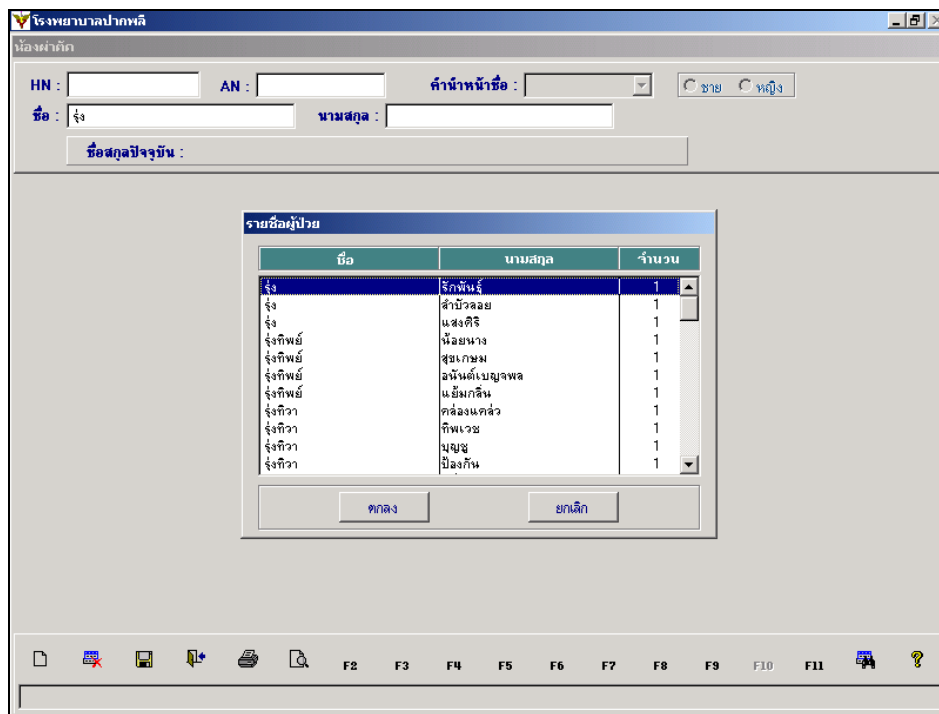


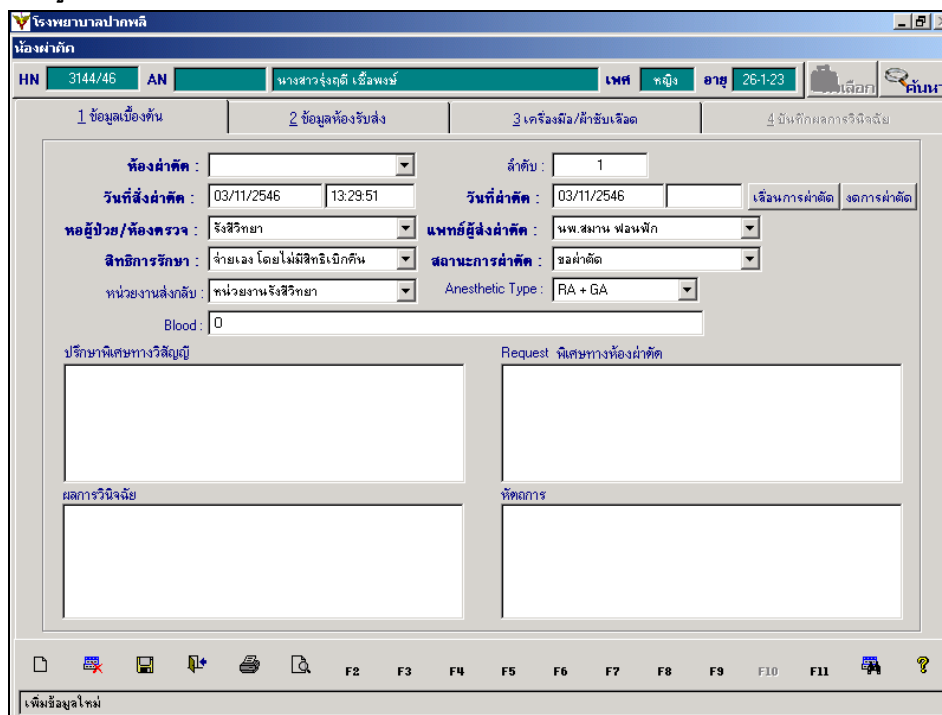
ระบบงานห้องผ่าตัด

ส่วนของการทำงาน เกี่ยวกับห้องผ่าตัด ใช้ในกรณีผู้ป่วยต้องได้รับการผ่าตัด ซึ่งหน้าจอการทำงานของห้องผ่าตัด แบ่งออกเป็น 4 หน้าจอ ได้แก่ หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น หน้าจอข้อมูลรับส่ง หน้าจอเครื่องมือ/ผ้าซับเลือด หน้าจอบันทึกผลการวินิจฉัย

เริ่มแรก คือ การค้นหาข้อมูลผู้ป่วย โดยใช้เลขที่ HN AN ของผู้ป่วย ในการค้นหา หรือใช้ ชื่อ นามสกุล ของผู้ป่วยในการค้นหา ก็ได้ ดังภาพ



1. หน้าจอข้อมูลเบื้องต้น



รายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องใส่ในหน้าจ้อมูลเบื้องต้น ได้แก่

ห้องผ่าตัด	คือ ชื่อของห้องผ่าตัด ที่ผู้ป่วยต้องการทำการผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
ลำดับ	คือ ลำดับการผ่าตัดของผู้ป่วย
วันที่สั่งผ่าตัด	คือ วันที่ที่แพทย์สั่ง โดยโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่ปัจจุบัน ไม่สามารถแก้ไขได้
วันที่ผ่าตัด	คือ วันที่และเวลาที่ทำการผ่าตัด แต่สามารถแก้ไขได้โดยในช่องวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้
หอผู้ป่วย / ห้องตรวจ	คือ ชื่อของหน่วยงานที่ส่งให้ทำการผ่าตัด โดยสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือกหรือบันทึกเป็นรหัส
แพทย์ผู้ส่งผ่าตัด	คือ ชื่อของแพทย์ที่เป็นผู้ส่งให้ผู้ป่วยไปทำการผ่าตัด
สิทธิการรักษา	คือ สิทธิการรักษาของผู้ป่วย ซึ่งจะอิงตามสิทธิการรักษาตั้งแต่แรก แต่สามารถแก้ไขได้ โดยสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
สถานการณ์ผ่าตัด	โดยปกติจะถูกตั้งค่าไว้เป็นสถานะ “ขอผ่าตัด”
หน่วยงานส่งกลับ	คือ ชื่อของหน่วยงานที่ส่งตัวผู้ป่วยกลับไปรักษาตัวหลังการผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Anesthetic type	คือ รูปแบบของการดมยา สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Blood	คือ ให้บันทึกเป็นตัวอักษรหรือตัวเลขก็ได้ (Free Text)
ปรึกษาพิเศษทางวิสัญญี	Request พิเศษทางห้องผ่าตัด ผลการวินิจฉัย หัตถการ คือ เป็นช่องบันทึกข้อมูลที่สามารถขยายให้กว้างออกได้ (Free Text) โดยการดับเบิลคลิกที่ช่องก็จะขยายออก

ปุ่มเลื่อนการผ่าตัด

ใช้สำหรับในกรณีที่ต้องเลื่อนการผ่าตัดของผู้ป่วย ซึ่งเมื่อคลิกที่ปุ่มนี้ จะปรากฏหน้าจอ

ข้อมูลการเลื่อนการผ่าตัด

วันที่เลื่อน : 04/12/2546 11:38:01

ประเภทสาเหตุการเลื่อน : ความไม่พร้อมจากผลผู้ป่วย

สาเหตุการเลื่อน : ไม่มีเตียงรองรับผู้ป่วยหนัก เช่น MICU, SIC

ผู้เลื่อน : นพ.สมาน ฟอนฟัก

วันที่ต้องการผ่าตัด : 10/12/2546 12:00:00

ซึ่งรายละเอียดที่ต้องบันทึกในหน้าจอเลื่อนการผ่าตัด ได้แก่

- วันที่เลื่อน** คือ วันที่และเวลาที่บันทึกการเลื่อนการผ่าตัด โดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้
- ประเภทสาเหตุการเลื่อน** คือ ประเภทของสาเหตุการเลื่อน เช่น ความไม่พร้อมจากตัวผู้ป่วย ความไม่พร้อมของห้องผ่าตัด เป็นต้น
- สาเหตุการเลื่อน** คือ สาเหตุที่ต้องเลื่อนการผ่าตัด เช่น ผู้ป่วยมีไข้ เครื่องมือชำรุด เป็นต้น
- ผู้เลื่อน** คือ ชื่อของผู้ทำการเลื่อนการผ่าตัด
- วันที่ต้องการผ่าตัด** คือ ให้บันทึกวันที่และเวลาที่ต้องการผ่าตัด

ปุ่มงดการผ่าตัด

ใช้สำหรับในกรณีที่ต้องการงดการผ่าตัดของผู้ป่วย ซึ่งเมื่อคลิกที่ปุ่มนี้ จะปรากฏหน้าจอ

ข้อมูลการงดการผ่าตัด

วัน / เวลาที่งด : 04/12/2546 11:44:33

ประเภทสาเหตุของการงด : ความไม่พร้อมจากผลผู้ป่วย

สาเหตุการงด : ไม่มีเตียงรองรับผู้ป่วยหนัก เช่น MICU, SIC


ผู้งด : นพ.สมาน ฟอนฟัก

ซึ่งรายละเอียดที่ต้องบันทึกในหน้าจองตการผ่าตัด ได้แก่

- วัน/เวลาที่ตั้ง** คือ วันที่และเวลาที่บันทึกการงตการผ่าตัด โดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้
- ประเภทสาเหตุการงต** คือ ประเภทของสาเหตุการงต เช่น ความไม่พร้อมจากตัวผู้ป่วย ความไม่พร้อมของห้องผ่าตัด เป็นต้น
- สาเหตุการงต** คือ สาเหตุที่ต้องงตการผ่าตัด เช่น ผู้ป่วยมีไข้ เครื่องมือชำรุด เป็นต้น
- ผู้งต** คือ ชื่อของผู้ทำการงตการผ่าตัด

2. หน้าจอข้อมูลห้องรับส่ง

ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอข้อมูลห้องรับส่ง ได้แก่

- สิ่งที่ติดตาม** คือ สิ่งที่ติดตามกับตัวผู้ป่วย สามารถบันทึกได้โดย คลิกที่ปุ่ม  ที่ด้านท้ายช่อง จะปรากฏหน้าจอ


วันเวลาที่ออกจากหอผู้ป่วย	คือ วันที่และเวลาที่ผู้ป่วยออกจากหอผู้ป่วย โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้
เจ้าหน้าที่หอที่ส่ง	คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ของหอผู้ป่วยที่เป็นผู้ส่งผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
เจ้าหน้าที่รับ-ส่งที่ไปรับ	คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ที่ไปรับผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
เจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดที่ไปรับ	คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ของห้องผ่าตัดที่ไปรับผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
วันเวลาที่มาถึงรับส่ง	คือ วันที่และเวลาที่มาถึงห้องรับส่ง โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้
วันเวลาเข้าห้องผ่าตัด	คือ วันที่และเวลาที่ผู้ป่วยเข้าห้องผ่าตัด โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้
วันเวลาที่เริ่มต้นผ่าตัด	คือ วันที่และเวลาที่เริ่มต้นผ่าตัด โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้
วันเวลาที่ผ่าตัดเสร็จ	คือ วันที่และเวลาที่ทำการผ่าตัดเสร็จ โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้
เวลาที่ใช้ในการผ่าตัด	จะขึ้นมาให้โดยอัตโนมัติ ถ้าได้มีการบันทึกวันที่และเวลาที่เริ่มต้นผ่าตัดและเวลาที่ผ่าตัดเสร็จ
หมายเลขห้องผ่าตัด	คือ หมายเลขของห้องผ่าตัดที่ผู้ป่วยทำการผ่าตัด
แพทย์ผู้ผ่าตัด	คือ ชื่อของแพทย์ผู้ทำการผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
สาขาเฉพาะทาง	คือ เป็นการผ่าตัดของสาขาอะไร ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
วันเวลาที่ออกจากห้องผ่าตัด	คือ วันที่และเวลาที่ออกจากห้องผ่าตัด โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น+ จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้

- สถานะการส่งต่อ** คือ ให้นักศึกษาสถานะของการส่งต่อ ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- เจ้าหน้าที่รับ-ส่งไปส่ง** คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ของห้องรับส่งที่ไปส่งผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- เจ้าหน้าที่หอที่รับ** คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ของหอผู้ป่วยที่เป็นผู้รับผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- ประเภทของการผ่าตัด** คือ ให้เลือกประเภทของการผ่าตัด โดยคลิกในช่องที่ต้องการ ดังภาพ

MAJOR MINOR
 EMERGENCY ELECTIVE
 OR พิเศษ

- วันเวลาที่กลับถึงหอ** คือ วันที่และเวลาที่ผู้ป่วยกลับถึงหอผู้ป่วย โดยที่ช่องวันที่ นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้

- เจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดที่ไปส่ง** คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ของห้องผ่าตัดที่ไปส่งผู้ป่วยที่หอผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

- สิ่งที่ติดไป** คือ สิ่งที่ติดตัวผู้ป่วยไปจากห้องผ่าตัด บันทึกโดยคลิกที่ปุ่ม  ที่ด้านท้ายช่องจะปรากฏหน้าจอ

สิ่งที่ติดไป
 โทรศัพท์มือถือ
 แว่น
 สร้อยขี้ผึ้ง
 Close

- ทีมผ่าตัด** คือ ให้บันทึกชื่อและตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ที่ร่วมผ่าตัด ซึ่งรายละเอียดที่ต้องบันทึก ได้แก่
- ตำแหน่ง** คือ ตำแหน่งที่ปฏิบัติในการผ่าตัดผู้ป่วย เช่น แพทย์ผู้ช่วย พยาบาลส่งเครื่องมือพยาบาล ประจำห้อง เป็นต้น ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศร ซึ่ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- ชื่อ-สกุล** คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- หมายเหตุ** คือ เป็นช่องบันทึกข้อมูลที่สามารถขยายให้กว้างออกได้ (Free Text) โดยการดับเบิลคลิก ที่ช่องก็จะขยายออก

3. หน้าจอเครื่องมือ/ผ้าซับเลือด

The screenshot shows a software window titled 'โรงพยาบาลปากพลี' (Pak Phli Hospital) with a sub-window 'ห้องผ่าตัด' (Surgical Room). It displays patient information: HN 1/40, AN, น.ศ. ทดสอบ ชื่อคุณ, เพศ หญิง, อายุ 23-5-29. There are four tabs: 1 ข้อมูลเบื้องต้น, 2 ข้อมูลห้องรับส่ง, 3 เครื่องมือ/ผ้าซับเลือด, and 4 บันทึกผลการวินิจฉัย. The main area is a table for recording instruments and gauzes.

No.	Abdo Swab	Rolled Gauze		Rolled เด็ก		Free Gauze		Peanut	Throat Heart Swab	Cottonnoid		ฉลวงมีคม		ฉันท	ฉันท	Circulating Nurse	Scrub Nurse	
		1	2	1	2	1	2			1	2	1	2					ใบมีด
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ครั้งที่นับ	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
บน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ล่าง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

At the bottom, there are function keys F2 through F11 and a 'เพิ่มข้อมูลใหม่' (Add new data) button.

ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอเครื่องมือ/ผ้าซับเลือด ได้แก่ จำนวนของเครื่องมือ / ผ้าซับเลือด ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำการผ่าตัดของผู้ป่วยแต่ละราย และ ชื่อของ Circulating Nurse และ Scrub Nurse

4. หน้าจอข้อมูลผลการวินิจฉัย

รายละเอียดที่ต้องบันทึกในหน้าจอนี้ ได้แก่

ผลการวินิจฉัยหลังผ่าตัด คือ ให้บันทึกผลการวินิจฉัยหลังการผ่าตัด

หัตถการหลังผ่าตัด คือ ให้บันทึกหัตถการหลังการผ่าตัด

รายละเอียดการผ่าตัด คือ ให้บันทึกรายละเอียดที่เกี่ยวกับการผ่าตัด (Free Text)

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่มตัวเลือกจะปรากฏหน้าจอซึ่งแสดงตัวเลือกการพิมพ์ ซึ่ง ได้แก่ ใบนัดผ่าตัด และสติ๊กเกอร์ ถ้าต้องการพิมพ์ก็ให้ทำเครื่องหมายถูกที่ Check Box ดังภาพ

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่มค้นหาจะปรากฏหน้าจอซึ่งแสดงถึงข้อมูลของการนัดผ่าตัดของผู้ป่วย ซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลได้เมื่อกดปุ่มเพิ่มก็จะกลับไปสู่หน้าจอของห้องผ่าตัดซึ่งเป็นข้อมูลใหม่ เมื่อกดปุ่มแก้ไขก็จะเข้าสู่การแก้ไขข้อมูลเก่าที่หน้าจอของห้องผ่าตัด ถ้าไม่ต้องการทำอะไรก็กดปุ่มยกเลิก หน้าจอการทำงานของผู้ค้นหาจะเป็น ดังภาพ

ค้นหาข้อมูล				
วันที่ผ่าตัด :	04/12/2546	หน่วยงานที่ส่ง :	หน่วยงานรังสีวิทยา	
		สถานะการผ่าตัด :	ขอผ่าตัด	
วันที่/เวลาขอผ่าตัด	แพทย์ผู้ส่ง	วันที่/เวลาผ่าตัด		
04/12/2546	13:17:22	นพ.สมาน พลอนพิภ	04/12/2546	16:00:00

ในส่วนของห้องผ่าตัดมีการทำงานพิเศษที่จะสามารถใช้ได้จากแถบเครื่องมือพิเศษทางด้านล่างของจอภาพ คือ ปุ่ม F2 (ห้องวิสัญญี) ปุ่ม F3 (หัตถการ) ปุ่ม F4 (ห้องจ่ายยา) ปุ่ม F5 (ห้องรังสี) ปุ่ม F6 (ห้องชันสูตรโรค) ปุ่ม F7 (ห้องรับเงิน) ปุ่ม F8 (นัดหลังผ่าตัด) ปุ่ม F9 (บันทึกปฏิบัติการห้องผ่าตัด) ปุ่ม F10 (บันทึกขอเลือดและส่วนประกอบของเลือด) ปุ่ม F11 (ลำดับผู้ป่วยที่ขอผ่าตัด) ซึ่งมีหน้าที่ในการทำงานต่าง ๆ กันดังนี้

➤ ห้องวิสัญญี (F2)

F2

เป็นหน้าจอการทำงานของระบบงานวิสัญญี ซึ่งมีคู่มืออธิบายในส่วนของระบบงานวิสัญญี

โรงพยาบาลปกพลี	
HN	1/40
AN	น. สดชอบ ชีลญา
เพศ	หญิง
อายุ	234-30
เลือก	ค้นหา
1	2 PRE - OP.
3	4 Immediate Post - OP.
5	Post - OP. 24 hrs
หน่วยงาน :	Department : Dental
วันที่ขอคมา :	04/11/2546 11:42:32
หน่วยงานที่ส่ง :	แพทย์ผู้ส่งคมา : นพ.สิทธิเดช ใจหิธรานนท์
สิทธิการรักษา :	สถานะการคมา : ขอคมา
วันเวลาที่เริ่มต้น :	เวลาที่ใช้ในกาตคมา : ชั่วโมง นาที
วันเวลาที่เสร็จ :	
ผลการวินิจฉัย :	หัตถการ :
จำนวนเงินคาคมา :	0.00 เก็บได้ : 0.00
ส่วนลด :	0.00
จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว :	0.00
สถานะการชำระเงิน :	ยังไม่จ่าย
เลขที่ใบเสร็จ :	
หมายเหตุการคมา :	
F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11	
เพิ่มข้อมูลใหม่	

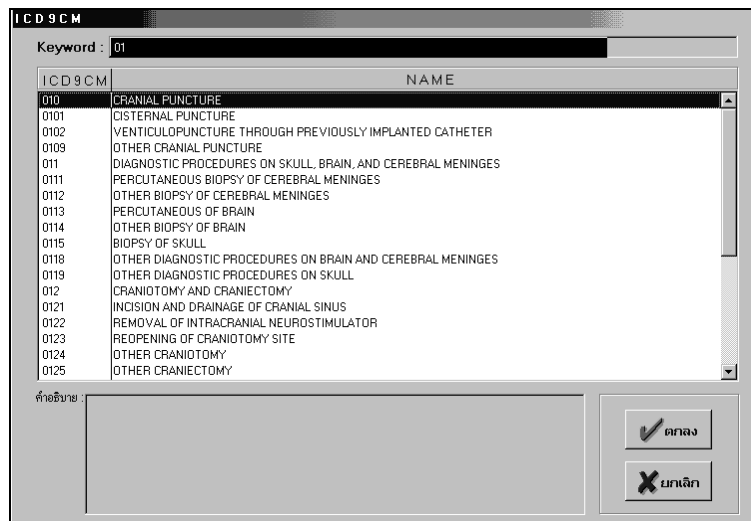
➤ **หัตถการ (กด F3)** F3

ในส่วนของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ ปุ่ม F3 จะเป็นหน้าจอการทำงานของการบันทึกหัตถการที่ได้ให้บริการกับผู้ป่วย ดังภาพ

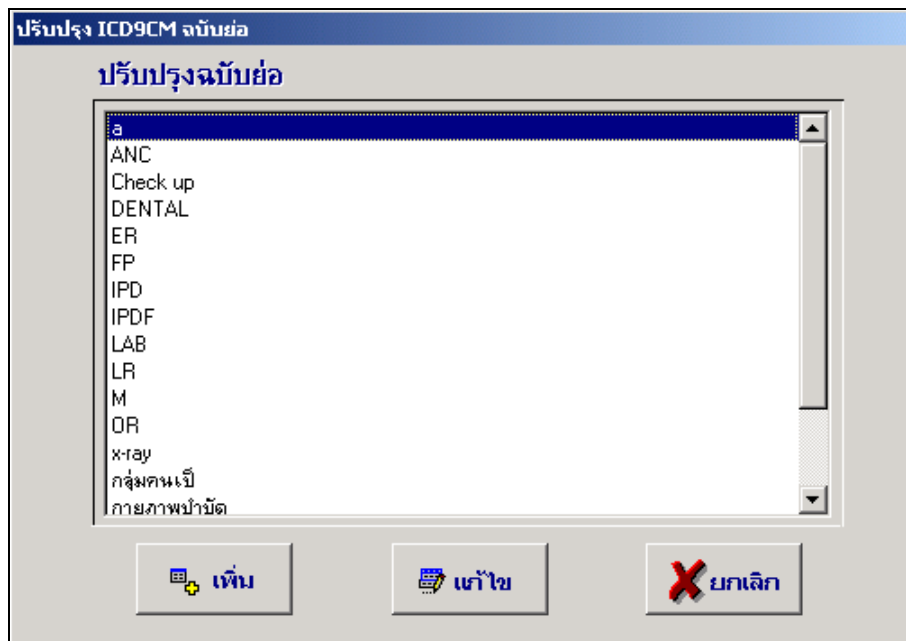
ซึ่งในหน้าจอการบันทึกหัตถการนี้มีรายละเอียดให้บันทึก ดังนี้

วันที่เริ่มต้น เวลาเริ่มต้น คือ วันที่และเวลา ที่เริ่มต้นทำหัตถการ โปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้ โดยที่ช่องข้อมูลวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ

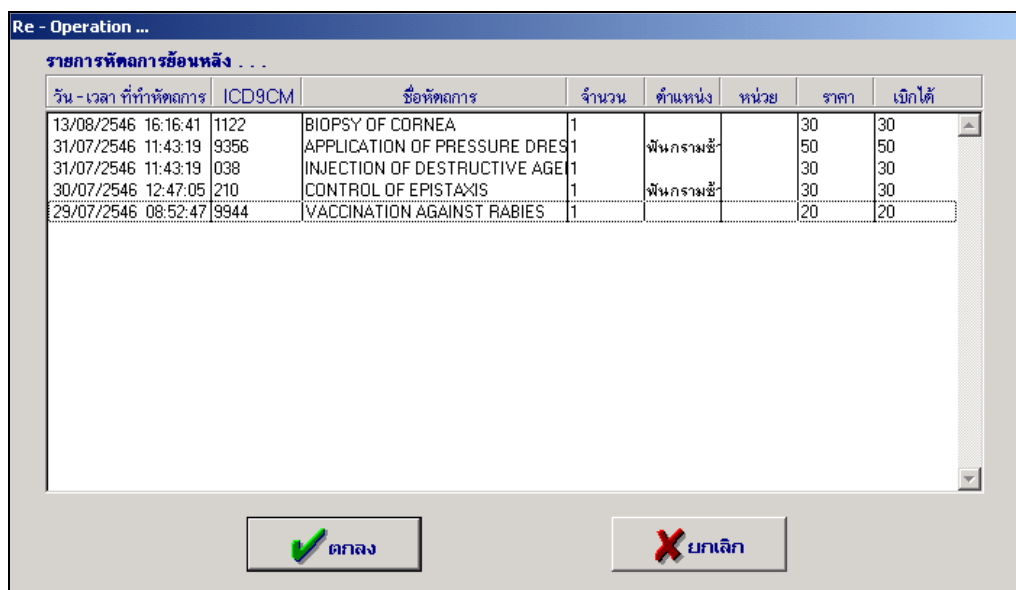
หัตถการ คือ ชื่อของหัตถการที่ได้ให้บริการกับผู้ป่วย ซึ่งจะบันทึกในลักษณะของรหัส ICD9CM โดยบันทึกเป็นตัวเลขอย่างน้อย 2 ตัว เช่น 01 โปรแกรมจะทำการดึงรหัส ICD9CM ที่ขึ้นต้นด้วย 01 มาให้เลือก ดังรูป



ลำดับ	คือ ลำดับในการทำหัตถการ
แพทย์ผู้รับผิดชอบ	คือ ชื่อของแพทย์ผู้รับผิดชอบในการทำหัตถการรายการนั้น สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
แพทย์/พยาบาลผู้ทำ	คือ ให้ใส่ชื่อแพทย์/พยาบาลผู้ทำหัตถการรายการนั้นสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
จำนวน	คือ ให้ใส่จำนวนของหัตถการที่ทำ
หน่วย	คือ ให้ใส่หน่วยของหัตถการที่ทำ เช่น ครั้ง ข้าง ซี่ เป็นต้น
ตำแหน่ง	คือ ให้ใส่ตำแหน่งที่ทำหัตถการ เช่น หลัง ขา หน้า แขน เป็นต้น
ราคา/เบิกได้	คือ ให้ใส่ราคาของหัตถการที่ทำ
จำนวนเงิน	คือ จำนวนเงินทั้งหมดของหัตถการนั้น โดยนำ ช่องจำนวนคูณด้วยช่องราคา
วันที่สิ้นสุด เวลาสิ้นสุด	คือ ให้ใส่วันที่และเวลาที่ทำหัตถการรายการนั้น ๆ เสร็จสิ้น
ICD9CM ฉบับย่อ	คือ การกำหนดชื่อย่อให้กับ ICD9CM เพื่อใช้ในหน่วยงาน สามารถเพิ่มเติมและแก้ไขได้ โดยการกดปุ่ม ปรับปรุง จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้เลือกว่าจะเพิ่มเติม หรือแก้ไข ถ้าไม่ต้องการทำอะไรก็กดปุ่มยกเลิก ดังรูป

**RE-OPRT**

คือ รายการหัตถการย้อนหลังที่ผู้ป่วยเคยได้รับการบริการ สามารถเรียกขึ้นมาเพื่อใช้บันทึกในกรณีที่ทำหัตถการนั้นซ้ำๆ กัน ซึ่งเมื่อกดปุ่ม **RE - OPRT** จะปรากฏหน้าจอ



➤ ห้องจ่ายยา (กด **F4**)

ในส่วนการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่ม F4 จะเป็นการทำงานของการบันทึกจ่ายยา ซึ่งวิธีการทำงานได้อธิบายไว้ในคู่มือระบบงานห้องจ่ายยา

➤ ห้องรังสี (กด **F5**)

ในส่วนการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่ม F5 จะเป็นการบันทึกส่งตรวจจริง ซึ่งวิธีการทำงานได้อธิบายไว้ในคู่มือของระบบงานรังสีวิทยา

โรงพยาบาลปากพลี

ห้องตรวจรังสีวิทยา

HN 1/40 AN น.ส. ทัดสอน ฮี้อยุส เพศ หญิง อายุ 23-4-30

1 ข้อมูลเบื้องต้น 2 รายการตรวจ/ฟิล์ม 3 ผลการตรวจ

หน่วยงานรังสี: หน่วยงานรังสีวิทยา เลขที่รังสี: XN1920/43

วันที่ตรวจ: 04/11/2546 13:42:09

หน่วยงานที่ส่งตรวจ: คลินิกความดันโลหิตสูง แพทย์ผู้ส่งตรวจ: นพ. สมาน พงษ์พิภ

สิทธิการรักษา: ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (30 บาท) สถานะผู้ป่วย: รอบันทึก

จำนวนเงินค่าตรวจ: 100.00 บาท
 ส่วนลด: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว: 0.00 บาท
 สถานะการชำระเงิน: ยังไม่จ่าย
 เลขที่ใบเสร็จ:

การวินิจฉัยเบื้องต้น

F2 F3 F4 **F5** F6 F7 F8 F9 F10 F11

เพิ่งมีข้อมูลใหม่

➤ ห้องชั้นสูตรโรค (กต F6) F6

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่ม F6 จะเป็นการทำงานเกี่ยวกับการบันทึกส่งตรวจชั้นสูตรโรค

The screenshot shows a software interface for recording a patient's transfer to a clean room. The window title is 'โรงพยาบาลปากพลี' (Pak Phli Hospital). The patient information bar includes: HN 1/40, AN, น.ส. ทศสม ธิ์ธัญ, เพศ หญิง, อายุ 23-5-7. The interface is divided into two main sections: '1. ข้อมูลเบื้องต้น' (Initial Information) and '2. รายการตรวจ/ผลการตรวจ' (Examination/Result List).

1. ข้อมูลเบื้องต้น

- หน่วยงานชั้นสูตรโรค: หน่วยงานชั้นสูตรโรคทั่วไป
- วันที่ตรวจ: 12/11/2546 15:26:17
- วันที่ขอตรวจ: 12/11/2546 15:26:17
- หน่วยงานที่ส่งตรวจ: คลินิกตรวจโรคทั่วไป
- แพทย์ผู้ส่งตรวจ: นพ. สมาน ฟอนพิภ
- สิทธิการรักษา: ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (30 บาท)
- สถานะผู้ป่วย: รอรับส่งตรวจ

2. รายการตรวจ/ผลการตรวจ

การวินิจฉัยเบื้องต้น:

จำนวนเงินค่าตรวจ :	0.00 บาท
ส่วนลด :	0.00 บาท
จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว :	0.00 บาท
สถานะการชำระเงิน :	
เลขที่ใบเสร็จ :	

The bottom of the window features a toolbar with icons for file operations and a row of function keys (F2-F11). The status bar at the very bottom reads 'เพิ่มข้อมูลใหม่' (Add new information).

➤ ห้องรับเงิน (F7)

F7

เป็นหน้าจอการทำงานที่เกี่ยวกับการบันทึกการรับเงินค่าใช้จ่ายต่างๆของผู้ป่วยโดยเมื่อคลิกเลือกที่ข้อนี้จะปรากฏหน้าจอ

หน้าจอระบบงานห้องผ่าตัด (F7) แสดงรายการค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้:

รายการ	จำนวนเงิน	เบิกได้	ลดหย่อน	ชำระแล้ว	รับชำระ
ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการ	5390.00	690.00	0.00	0.00	5000.00
ค่าตรวจรักษาทางด้านทันตกรรม	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00
ค่าตรวจรักษาทางเวชกรรมพิเศษ	100.00	20.00	0.00	0.00	80.00
ค่าบริการทางการแพทย์	480.00	480.00	0.00	0.00	20.00
ค่าบริการทางด้านสัตวการ	180.00	180.00	0.00	0.00	0.00
ค่ารังสีวินิจฉัย	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00
ค่ารายได้อื่น ๆ	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00
รวม	17574.00	5450.00	0.00	0.00	13630.00

ปุ่มลดหย่อน 100 %

➤ นัดหลังผ่าตัด (F8)

F8

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่ม F8 จะเป็นการทำงานเกี่ยวกับการบันทึกนัดหลังผ่าตัด ดังภาพ

หน้าจอระบบงานห้องผ่าตัด (F8) แสดงฟอร์มการบันทึกนัดหลังผ่าตัด โดยมีรายละเอียดดังนี้:

แพทย์ผู้นัด : นพ.สิทธิพร โสฬสธรรานนท์

วันที่ส่งนัด : 08/12/2546 เวลาที่ส่งนัด : 15:37:06

หน่วยงาน : คลินิกตรวจโรคทั่วไป

วันที่นัด : 15/12/2546 เวลาที่นัด : 09:30:00 ตารางนัด

หมายเหตุการนัด : นัดตรวจ

สถานะการนัด : ยังไม่ได้ลงทะเบียนตรวจรักษา

รายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอนัดหลังผ่าตัด ได้แก่

แพทย์ผู้นัด	คือ ชื่อของแพทย์ผู้นัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
วันที่สั่งนัด	คือ วันที่และเวลาที่ทำการสั่งนัด ซึ่งโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่และเวลาปัจจุบัน ไม่สามารถแก้ไขได้
หน่วยงาน	คือ ชื่อของหน่วยงานที่จะให้ผู้ป่วยไปตรวจตามวันที่แพทย์นัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
วันที่นัด	คือ วันที่ที่นัดให้ผู้ป่วยมาพบแพทย์ โดยที่ช่องข้อมูลวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ
เวลานัด	คือ เวลาที่นัดให้ผู้ป่วยมาพบแพทย์
หมายเหตุการนัด	คือ ให้ใส่หมายเหตุการนัดผู้ป่วย เช่น Check up หรือนัดฟังผล เป็นต้น ซึ่งในช่องหมายเหตุนี้ เป็นช่องที่สามารถขยายให้กว้างออกได้ (Free Text) โดยการดับเบิลคลิกที่ช่องก็จะขยายออก

ในส่วนการทำงานที่หน้าจอบันทึกนัดหลังผ่าตัดนี้ สามารถพิมพ์รายชื่อผู้ป่วยนัดได้ โดยการคลิกที่ปุ่ม F2 ที่แถบเครื่องมือพิเศษด้านล่าง หรือ กด F2 ที่เป็นพิมพ์ จะปรากฏหน้าจอ



ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ในการบันทึกหน้าจอฟิมพ์รายชื่อผู้ป่วยนัด ดังนี้

ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ คือ ให้ใส่ช่วงวันที่ที่ต้องการดูข้อมูล ซึ่งโดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่ปัจจุบัน โดยที่ช่องข้อมูลวันที่นั้นสามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 ลงในช่องวันที่ โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน นำไปคำนวณและแสดงออกมาเป็นวันที่ที่ต้องการ

หน่วยงาน คือ ชื่อของหน่วยงานที่ต้องการดูข้อมูลการนัด

แพทย์ผู้นัด คือ ชื่อของแพทย์ผู้นัดที่ต้องการดูข้อมูลการนัด

ถ้าในกรณีไม่ใส่ชื่อหน่วยงานที่นัด และแพทย์ผู้นัด จะเป็นการดูข้อมูลการนัดทั้งหมด

ในส่วนของการแสดงผลของรายงาน สามารถดูได้ 2 ทาง คือ ทางเครื่องพิมพ์ และทางจอภาพ ถ้าต้องการให้แสดงผลทางเครื่องพิมพ์ ให้กดที่ปุ่ม  ที่แถบเครื่องมือพิเศษทางด้านล่าง และถ้าต้องการให้แสดงผลทางจอภาพ ให้กดที่ปุ่ม  ที่แถบเครื่องมือพิเศษทางด้านล่าง

➤ บันทึกปฏิบัติการห้องผ่าตัด (กด F9)

F9

ในส่วนการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่ม F9 จะเป็นการทำงานเกี่ยวกับการบันทึกปฏิบัติการพยาบาลห้องผ่าตัด ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 หน้าจอ

1. การบันทึกปฏิบัติการพยาบาลห้องผ่าตัด (1)

ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึก ดังนี้

การเตรียมตัวผู้ป่วยก่อนผ่าตัด เป็นการเตรียมตัวให้ผู้ป่วยก่อนทำการผ่าตัด ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้ ใบเข็น ยินยอมผ่าตัด ประวัติการตรวจร่างกาย ป้ายชื่อมือ ของมีค่าถอดเก็บ ของปลอมถอดเก็บ ใส่ Foley's cath SSE Vaginal งดน้ำและอาหาร ฟิล์มเอกซเรย์ ซึ่งถ้าได้มีการทำอะไรไปแล้วก็ให้ทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง Check Box ดังภาพ

การเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด	
<input checked="" type="checkbox"/> ใบเข็นยินยอมผ่าตัด	<input checked="" type="checkbox"/> ใส่ Foley's cath
<input checked="" type="checkbox"/> ประวัติการตรวจร่างกาย	<input type="checkbox"/> SSE
<input checked="" type="checkbox"/> ป้ายชื่อมือ	<input type="checkbox"/> Vaginal douch
<input checked="" type="checkbox"/> ของมีค่าถอดเก็บ	<input checked="" type="checkbox"/> งดน้ำและอาหาร
<input checked="" type="checkbox"/> ของปลอมถอดเก็บ	<input checked="" type="checkbox"/> ฟิล์มเอกซเรย์

การเตรียมผิวหนังก่อนผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

ชนิดของแผลผ่าตัด คือ ให้ระบุชนิดของแผลผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

สภาวะการหายใจของผู้ป่วย คือ ให้ใส่สภาวะการหายใจของผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือกหรือบันทึกเป็นรหัส

ความสามารถในการเคลื่อนไหวตนเอง คือ ให้ใส่ความสามารถในการเคลื่อนไหวตนเองของผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

เตียงที่ใช้ผ่าตัด คือ ให้ระบุประเภทของเตียงที่ใช้ผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือกหรือบันทึกเป็นรหัส

ท่าในการผ่าตัด คือ ลักษณะท่าที่ใช้ในการผ่าตัด เช่น Supine Prone เป็นต้น ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

ระบบการทำงานของหัวใจ ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานของหัวใจ ดังนี้ การหายใจ การเต้นของชีพจร ความดันโลหิต อุณหภูมิร่างกาย

สภาวะด้านจิตใจ คือ ให้สังเกตว่าผู้ป่วยมีสภาวะด้านจิตใจเป็นอย่างไร เช่น กังวล กลัว สบายดี เป็นต้น ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

ระดับความรู้สึก คือ ระดับความรู้สึกของผู้ป่วยเป็นอย่างไร เช่น รู้สึกตัวดี ไม่รู้สึกตัว เป็นต้น ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

การสวนปัสสาวะ	ให้บันทึกเกี่ยวกับการสวนปัสสาวะของผู้ป่วย ซึ่งรายละเอียดในการบันทึก ได้แก่
การสวนนอกห้องผ่าตัด	เป็นชนิดไหน ขนาดเท่าไร ลักษณะของปัสสาวะเป็นอย่างไร
การสวนในห้องผ่าตัด	เป็นชนิดไหน ขนาดเท่าไร เวลาที่สวนปัสสาวะ
ปัสสาวะออกทิ้งใน	คือ ให้ระบุว่าปัสสาวะที่สวนออกมาแล้วทิ้งที่ไหน ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
ลักษณะ	คือ ให้ระบุลักษณะของปัสสาวะว่าเป็นอย่างไร
น้ำยาทำความสะอาดผิวหนัง	คือ ชื่อของน้ำยาที่ใช้ในการทำความสะอาดผิวหนังของผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
น้ำยาสวนล้าง	คือ ชื่อของน้ำยาสวนล้างที่ใช้กับผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
ปริมาณน้ำสวนล้าง	คือ ปริมาณของน้ำยาสวนล้างที่ใช้
ยาและสารละลายอื่นๆ	คือ ถ้าในกรณีที่มีการใช้ยาและสารละลายอื่น ๆ ให้ระบุชื่อยาและสารละลายอื่น ๆ ที่ใช้
ประเภทของเชื้อ	คือ ให้ระบุประเภทของเชื้อที่ตรวจพบ ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

2. การบันทึกปฏิบัติการพยาบาลห้องผ่าตัด (2)

ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ในการบันทึก ดังนี้

- บริเวณที่วาง plate จี้** คือ ให้ระบุบริเวณที่มีการวาง plate จี้
- ผู้วาง plate จี้** คือ ชื่อของผู้ทำการวาง plate จี้ ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Tourniquet** คือ ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับบริเวณที่มีการ Tourniquet
- การใช้เครื่องปอด หัวใจเทียม** คือ ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเปิดและปิดเครื่อง
- การใช้เครื่องมือพิเศษอื่น ๆ** คือ ให้ระบุว่ามีการใช้เครื่องมือพิเศษอื่น ๆ หรือไม่
- การสูญเสียเลือดของขณะผ่าตัด** คือ ให้บันทึกว่าสูญเสียเลือดในขณะทำการผ่าตัดเท่าไร
- Drain/Tube/Packing/Catheter** คือ ให้บันทึกชนิด ลักษณะ Content จำนวน (cc)

3. บันทึกปฏิบัติการพยาบาลห้องผ่าตัด (3)

ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึก ดังนี้

- Implant** คือ ให้ระบุว่า Implant ที่ติดมากับผู้ป่วยเป็นชนิดไหน และที่ใส่ในห้องผ่าตัดเป็นชนิดไหนซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- Spong & Instrument Count** คือ ให้ระบุชื่อเจ้าหน้าที่ที่ทำการตรวจนับ Sponge & Instrument ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
- ชนิดของแผลหลังผ่าตัด** คือ ให้ระบุชนิดของแผลหลังผ่าตัดว่าเป็นอย่างไร ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรซึ่งลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

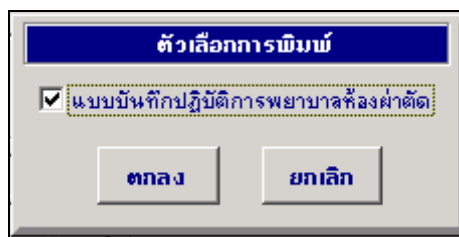
Nurse's Note

คือ ในช่อง Nurse's Note นี้ เป็นช่องที่ให้บันทึกข้อมูลเป็นตัวอักษร หรือตัวเลขก็ได้ (Free Text)

ผู้บันทึกข้อมูล

คือ ชื่อของเจ้าหน้าที่ที่ทำการบันทึกข้อมูล ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อกดปุ่มตัวเลือก จะเป็นฟังก์ชันการทำงานในส่วนส่วนตัวเลือกการพิมพ์ ได้แก่ แบบบันทึกปฏิบัติการพยาบาลห้องผ่าตัด ถ้าต้องการที่จะพิมพ์อะไรให้ทำเครื่องหมายถูกไว้ใน Check Box ดังภาพ



➤ ลำดับผู้ป่วยหน้าห้องผ่าตัด (F11)

F11

ในส่วนของการทำงานของห้องผ่าตัด เมื่อกดปุ่ม F11 จะเป็นหน้าจอเกี่ยวกับการแสดงลำดับผู้ป่วยที่หน้าห้องผ่าตัด ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกที่หน้าจอลำดับผู้ป่วยหน้าห้องผ่าตัด ได้แก่

ห้องผ่าตัด

คือ ชื่อของห้องผ่าตัดที่ต้องการดูลำดับผู้ป่วย ซึ่งสามารถเลือกได้โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

วันที่ผ่าตัด

คือ วันที่ทำการผ่าตัด โดยโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่ปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้ โดยในช่องวันที่นี้สามารถใส่ค่าเป็น + จำนวนเต็ม หรือ - จำนวนเต็ม ก็ได้ เช่น ใส่ค่า -3 โปรแกรมจะนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับวันที่ปัจจุบัน แล้วนำไปคำนวณและแสดงออกมาให้

เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม ค้นหา จะปรากฏรายชื่อของผู้ป่วย ที่หน้าห้องผ่าตัด โดยแบ่งออกเป็น 4 หน้าจอ คือ หน้าจอของผู้ป่วยที่สถานะขอผ่าตัด หน้าจอของผู้ป่วยที่สถานะยืนยันการผ่าตัด หน้าจอของผู้ป่วยที่สถานะผ่าตัดแล้ว และหน้าจอของผู้ป่วยที่สถานะยกเลิกการผ่าตัด

1. หน้าจอผู้ป่วยที่เป็นสถานะขอผ่าตัด

จะเป็นหน้าจอที่แสดงรายชื่อของผู้ป่วยที่สถานะการผ่าตัดเป็น ขอผ่าตัด ดังภาพ

หน้าจอแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่สถานะการผ่าตัดเป็น 'ขอผ่าตัด' (Request). หน้าจอประกอบด้วย:

- ปุ่มค้นหา
- ฟิลด์: ห้องผ่าตัด (ห้องรับเงินทดสอบ), วันที่ผ่าตัด (08/12/2546)
- แท็บสถานะ: 1 สถานะขอผ่าตัด (เลือก), 2 สถานะยืนยันการผ่าตัด, 3 สถานะผ่าตัดแล้ว, 4 สถานะยกเลิกการผ่าตัด
- ตารางรายชื่อผู้ป่วย:

ลำดับ	เวลา	ห้อง	HN	AN	ชื่อสกุล	อายุ	แพทย์ผู้ผ่าตัด	หน่วยงานที่ส่ง	Type	O	O
1	16:00:00		3300/46		น.ส.อรุณ ก่อละติ	23-6-17			GA	N	N
2	16:35:00		1/40		น.ส. ทอดสอบ ธีธัญญา	23-6-3		หน่วยงานรังสีวิทยา	GA	N	N

ส่วนประกอบอื่น ๆ: ปริมาณพิเศษทางวิสัญญี, Request พิเศษทางห้องผ่าตัด, ผลการวินิจฉัย, หัตถการ, แถบเครื่องมือ (F2-F11), คำอธิบายผู้ป่วยหน้าห้องผ่าตัด

2. หน้าจอผู้ป่วยที่เป็นสถานะยืนยันการผ่าตัด

จะเป็นหน้าจอที่แสดงรายชื่อของผู้ป่วยที่สถานะการผ่าตัดเป็นยืนยันการผ่าตัด ดังภาพ

หน้าจอแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่สถานะการผ่าตัดเป็น 'ยืนยันการผ่าตัด' (Confirmed). หน้าจอประกอบด้วย:

- ปุ่มค้นหา
- ฟิลด์: ห้องผ่าตัด (ห้องรับเงินทดสอบ), วันที่ผ่าตัด (08/12/2546)
- แท็บสถานะ: 1 สถานะขอผ่าตัด, 2 สถานะยืนยันการผ่าตัด (เลือก), 3 สถานะผ่าตัดแล้ว, 4 สถานะยกเลิกการผ่าตัด
- ตารางรายชื่อผู้ป่วย (ว่าง)

ส่วนประกอบอื่น ๆ: ปริมาณพิเศษทางวิสัญญี, Request พิเศษทางห้องผ่าตัด, ผลการวินิจฉัย, หัตถการ, แถบเครื่องมือ (F2-F11), คำอธิบายผู้ป่วยหน้าห้องผ่าตัด

ในส่วนของการทำงานในหน้าจอลำดับผู้ป่วยหน้าห้องผ่าตัด มีแถบเครื่องมือพิเศษให้ใช้งาน คือ F2 เป็นการทำงานในส่วนของการเซตผ่าตัด

➤ เซตผ่าตัด (กด F2)

ในส่วนของการทำงานในหน้าจอลำดับผู้ป่วยหน้าห้องผ่าตัด เมื่อคลิกที่ปุ่ม F2 เป็นการทำงานเกี่ยวกับการจัดลำดับการผ่าตัดของผู้ป่วย ดังภาพ

รายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องบันทึกในหน้าจอเซตผ่าตัด ได้แก่

ห้องผ่าตัด คือ ชื่อของห้องผ่าตัดที่ต้องการเซตผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

วันที่ผ่าตัด คือ วันที่ที่ผู้ป่วยต้องการทำการผ่าตัด โดยปกติโปรแกรมจะ Default เป็นวันที่ปัจจุบัน แต่สามารถแก้ไขได้ โดยเมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส

เมื่อบันทึกข้อมูลห้องผ่าตัด และวันที่ผ่าตัดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม **ค้นหา** จะเป็นการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยที่จะต้องทำการผ่าตัดตามห้องและวันที่ที่บันทึก จะปรากฏรายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการทำการเซตผ่าตัดขึ้นมาให้ เพื่อให้บันทึกรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

ลำดับ	คือ ลำดับการผ่าตัดของผู้ป่วย
เวลา	คือ เวลาที่ผู้ป่วยทำการผ่าตัด
HN	คือ เลขที่ HN ของผู้ป่วยที่จะทำการผ่าตัด
AN	คือ เลขที่ AN ของผู้ป่วยที่จะทำการผ่าตัด

ในกรณีที่ยี่เลขที่ HN และ AN แล้วไม่มีชื่อผู้ป่วยที่ต้องการขึ้นมาให้ สามารถบันทึกเองได้

สิทธิการรักษา	คือ สิทธิการรักษาของผู้ป่วย ซึ่งจะอิงตามสิทธิการรักษาตั้งแต่แรก แต่สามารถแก้ไขได้ โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
หอผู้ป่วย/ห้องตรวจ	คือ ชื่อของหน่วยงานที่ส่งผู้ป่วยมาทำการผ่าตัด ซึ่งสามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
แพทย์ผู้เซตผ่าตัด	คือ ชื่อของแพทย์ผู้ทำการเซตผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
แพทย์ผู้ผ่าตัด	คือ ชื่อของแพทย์ที่ทำการผ่าตัด สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
แพทย์ผู้ช่วย	คือ ชื่อของแพทย์ผู้ช่วย สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Anesthetic type	คือ ประเภทของการทำดมยา สามารถเลือกได้โดย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่ช่องนี้ หรือคลิกที่ปุ่มลูกศรชี้ลงตรงท้ายช่องก็จะมีตาราง Pop up ขึ้นมาให้เลือก หรือบันทึกเป็นรหัส
Blood	คือ ให้บันทึกเป็นตัวอักษรหรือตัวเลขก็ได้ (Free Text)
ประเภทของการผ่าตัด	คือ ให้เลือกประเภทของการผ่าตัด โดยคลิกในช่องที่ต้องการ ดังภาพ

MAJOR MINOR
 EMERGENCY ELECTIVE
 OR พิเศษ

ปรึกษาพิเศษทางวิสัญญี Request พิเศษทางห้องผ่าตัด ผลการวินิจฉัย หัตถการ คือ เป็นช่องบันทึกข้อมูลที่สามารถขยายให้กว้างออกได้ (Free Text) โดยการดับเบิลคลิกที่ช่องก็จะขยายออก