

คู่มือการบันทึกการส่งแลปพยาธิ ระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาลทันตกรรม (HOSxP)

โดย กลุ่มพัฒนาระบบงานสารสนเทศ รพ.ทันตกรรม หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.อ.

การบันทึกการส่งแลปพยาธิ

เมื่อลงชื่อเข้าใช้งานระบบฯ เข้าสู่เมนูบันทึกการรักษา และเรียกคนไข้ที่ได้รับการส่งตรวจจากเวชระเบียนมาแล้ว บันทึกข้อมูลการส่งแลปพยาธิ ตามขั้นตอนดังภาพ

1.คลิกเลือกเมนูสั่ง Lab > Lab ทั่วไป

ชื่อผู้ป่วยที่กำลังบันทึกการรักษา

2.คลิกปุ่ม "สั่งใหม่" เพื่อสั่งแลป

ลำดับ	ช่วงเวลา	เลขที่	แผนก	ผู้สั่ง	วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	ฟอร์ม
1	เดือนที่แล้ว	2958	OPD	แมลงปอ บุญเนื่อง	3/8/2559	11:26:54	HEMATOLOGY
2	เดือนที่แล้ว	2947	OPD	วรรณิษา แซ่ห้วง	2/8/2559	12:50:32	HEMATOLOGY
3	เดือนที่แล้ว	2942	OPD	วรรณิษา แซ่ห้วง	1/8/2559	14:56:35	HEMATOLOGY
4	เดือนที่แล้ว	2927	OPD	แมลงปอ บุญเนื่อง	28/7/2559	10:51:18	PATHOLOGY
5	เดือนที่แล้ว	2926	OPD	แมลงปอ บุญเนื่อง	28/7/2559	10:48:07	PATHOLOGY
6	3 เดือนที่แล้ว	2645	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	13/5/2559	10:09:09	SPECIAL STAIN
7	5 เดือนที่แล้ว	2500	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	29/3/2559	10:30:50	CLINICAL CHEMISTRY
8	5 เดือนที่แล้ว	2471	OPD	แมลงปอ บุญเนื่อง	21/3/2559	09:18:05	PATHOLOGY
9	5 เดือนที่แล้ว	2377	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	10/3/2559	13:24:32	HEMATOLOGY
10	6 เดือนที่แล้ว	2307	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	18/2/2559	15:27:20	ทดสอบ01
11	6 เดือนที่แล้ว	2261	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	10/2/2559	10:40:16	PATHOLOGY
12	9 เดือนที่แล้ว	1674	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	19/11/2558	09:52:15	PATHOLOGY
13	9 เดือนที่แล้ว	1609	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	11/11/2558	10:03:54	CLINICAL CHEMISTRY

รายการประวัติการสั่งแลปทั้งหมดของผู้ป่วยคนนี้

3.เลือกแบบฟอร์มแลปที่ต้องการสั่ง

- CLINICAL CHEMISTRY
- CLINICAL SEROLOGY
- CLINICAL SEROLOGY (ลดราคา 50%)
- HEMATOLOGY**
- MICROBIOLOGY
- PATHOLOGY
- PATHOLOGY(นอกโรงพยาบาล)
- SPECIAL STAIN

HOSxPLabOrderEntryForm

สั่ง Lab แบบฟอร์ม **HEMATOLOGY** | I.S. | 1505 | รับใบสั่ง Lab | Log

ข้อมูลการสั่ง

วันที่สั่ง 5/9/2559 เวลาสั่ง 19:17 ผู้สั่ง แผลงปอ บุญเดือน ความเร่งด่วน ส่งผลเข้า Mobile Messenger

ไม่ต้องการทราบผล เลขที่รับ Specimen สั่งเพิ่ม

HEMATOLOGY

CBC

Hb

Hct

WBC

ESR

LE cell preparation

Reticulocyte count

COAGULATION

Platelet

PTT

PT

TT

Bleeding time

เลือกตัวเลือกที่ต้องการ
สั่งตัวย่อยแต่ละตัว
หรือ สั่งเป็นชุด

แสดงสรุปการสั่ง Update Mode 2

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการสั่งแลป
(กรณีสั่งแลปชิ้นเนื้อ ข้อมูลในส่วนนี้จะแสดงในใบสั่ง LAB ชิ้นเนื้อ)

กดบันทึกการสั่งแลป

พิมพ์ใบสั่ง Lab

 พิมพ์ Sticker

ตัวอย่างข้อมูลที่ควรคีย์ในช่อง note เพื่อแสดงใน “ใบสั่ง LAB ชิ้นเนื้อ”

CC: ตุ่มนูนสาวยบริเวณใกล้ลิ้น มา 3-4 เดือน
 Pl: สังเกตได้จากลิ้นไปโคน ขนาดเท่าเดิม กังวลจะเป็นมะเร็ง เนื่องจากคนในครอบครัวผู้ป่วยเป็น breast cancer และ colon cancer แพทย์แจ้งผู้ป่วยว่า หากพบก้อนอะไรแปลก ๆ ในปาก ให้ตัดออกไปดู
 PMH: - no drug current taken
 E/O: WNL
 I/O: pedunculated mass with finger like surface size 4 mm in diameter at left lower attached gingiva of 36 edentulous area
 Provisional Dx: squamous papilloma (pls identified viral type), verruciform xanthoma, verruca vulgaris
 Tx: excisional biopsy

HOSxPLabOrderMainForm

เลือกรายการสั่ง Lab เปรียบเทียบผล Lab

ข้อมูลทั่วไป

คำนำหน้า นาย ชื่อ ทศสอภพพรทศทท นามสกุล ระบบไฟ รัตนประ เพศ ชาย

วันเกิด 20/5/2533 อายุ 26 ปี 3 เดือน 16 วัน หมายเลข หนุ่เลือด นัตร ประชา. 0137534934388

แพทย์ ABCXIMAB,Pe โรคเลือด รังโรคความดัน โรคเบาหวาน,โรคความดัน

HN 999999997 โทรศัพท์ 073571234 0742E มือถือ 0947896654 092556324

บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ถนน เขษรเกษม ตำบล ต.คองหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา นิตกริ่งหน้า

วันที่มา 4/7/2559 เวลา 10:33 สิทธิ ส่งต่อห้อง กลับบ้าน

แผนก คลินิกบริการนอกเวลา สาขา ความเร่งด่วน ปกติ การมา/อาการ มาเอง (ห้องบัตร)

ประวัติการสั่ง Lab

ลำดับ	ช่วงเวลา	เลขที่	แผนก	ผู้สั่ง	วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	ฟอร์ม
1	วันนี้	1505	OPD	แผลงปอ บุญเดือน	5/9/2559	19:17:37	HEMATOLOGY
2	เดือนที่แล้ว	2958	OPD	แผลงปอ บุญเดือน	3/8/2559		HEMATOLOGY
3	เดือนที่แล้ว						OGY
4	เดือนที่แล้ว						OGY
5	เดือนที่แล้ว						SY(เข)
6	เดือนที่แล้ว						GY
7	3 เดือนที่แล้ว	2645	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	13/5/2559	10:09:09	SPECIAL STAIN
8	5 เดือนที่แล้ว	2500	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	29/3/2559	10:30:50	CLINICAL CHEMIS
9	5 เดือนที่แล้ว	2471	OPD	แผลงปอ บุญเดือน	21/3/2559	09:18:05	PATHOLOGY
10	5 เดือนที่แล้ว	2377	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	10/3/2559	13:24:32	HEMATOLOGY
11	6 เดือนที่แล้ว	2307	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	18/2/2559	15:27:20	หคสอม01
12	6 เดือนที่แล้ว	2261	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	10/2/2559	10:40:16	PATHOLOGY
13	9 เดือนที่แล้ว	1674	OPD	ศุภางค์ อุสมัย	19/11/2558	09:52:15	PATHOLOGY

รายการที่สั่งล่าสุดจะแสดงเป็นรายการแรก

รายละเอียดของการสั่งแลป รายการที่คลิกเลือก

ลำดับ	ประเภท	ชื่อรายการ	ค่าบริการ
1	ITEM	Hb	0.00
2	ITEM	Hct	40.00

<No data to display>

Note

การพิมพ์แบบฟอร์มประกอบการส่งแลปพยาธิ

สำหรับทุกรายการแลปที่สั่ง จะต้องพิมพ์ใบ Request LAB เพื่อให้ผู้ป่วยนำไปชำระค่าบริการ ณ ห้องการเงิน

สำหรับรายการแลปชิ้นเนื้อ นอกจากจะต้องพิมพ์ใบ Request LAB แล้ว ท่านจะต้องทำการพิมพ์ใบสั่ง LAB ชิ้นเนื้อ เพื่อส่งให้แก่เจ้าหน้าที่ห้องแลปด้วย

โดยเมื่อทำขั้นตอนการส่งแลปและกดบันทึกแล้ว ให้เลือกรายการที่สั่งอีกครั้งเพื่อเข้าไปพิมพ์แบบฟอร์มประกอบการส่งแลป

หมายเหตุ : ต้องทำการบันทึกการสั่งก่อน จึงจะพิมพ์ใบสั่ง LAB ชิ้นเนื้อ ได้

เลือกรายการสั่ง Lab

ข้อมูลทั่วไป

คำนำหน้า นาย ชื่อ ทศสอพรพรภคคทท นามสกุล ระชนกเฟ รัตนประ เพศ ชาย

วันเกิด 20/5/2533 อายุ 26 ปี 3 เดือน 16 วัน หมู่เลือด บัตรประชาชน 0137534934388

แพทย์ ABCXIMAB,Pe โรงพยาบาล โรงพยาบาล

HN 999999997 โทรศัพท์ 073571234 0742E มอติดต่อ 0947896654 092556324

บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 2 ถนน เขษรพนม ตำบล ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา นิตกรังหน้า

วันที่มา 4/7/2559 เวลา 10:33 สิทธิ ส่งต่อห้อง กลับบ้าน

แผนก คลินิกบริการทันตเวลา สาขา ความแรงค้อน ปกติ การงาน/อาการ มาเอง (ห้องบัตร)

ประวัติการสั่ง Lab

ลำดับ	ช่วงเวลา	เลขที่	แผนก	มีสั่ง	วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	ฟอร์ม
1	วันนี้	1509	OPD	ແລ່ງປ່ອ ບຸລູແລ່ງ	5/9/2559	19:34:55	PATHOLOGY
2	วันนี้	1505	OPD	ແລ່ງປ່ອ ບຸລູແລ່ງ	5/9/2559	19:17:37	HEMATOLOGY
3	เดือนที่แล้ว	2958	OPD	ແລ່ງປ່ອ ບຸລູແລ່ງ	3/8/2559	11:26:54	HEMATOLOGY
4	เดือนที่แล้ว	2947	OPD	ວຽດນິນທ໌ ແອ່ງຮ່ອ່ງ	2/8/2559	12:50:32	HEMATOLOGY

Double click เลือกรายการที่ต้องการพิมพ์แบบฟอร์มประกอบการส่งแลป

ขั้นตอนการพิมพ์แบบฟอร์มประกอบการส่งแลปพยาธิ

1. ดับเบิลคลิก พิมพ์ใบสั่ง Lab และเลือกเครื่องพิมพ์ให้ถูกต้อง
2. กดปุ่ม “แบบฟอร์ม” เพื่อเลือกแบบฟอร์มที่ต้องการพิมพ์
3. ดับเบิลคลิกพิมพ์ > เลือก “ใบ Request แลป” > เลือกเครื่องพิมพ์ให้ถูกต้อง และดับเบิลคลิก Preview เพื่อดูตัวอย่างก่อนพิมพ์
 ดับเบิลคลิกพิมพ์ > เลือก “ใบสั่ง LAB ชิ้นเนื้อ” > เลือกเครื่องพิมพ์ให้ถูกต้อง และดับเบิลคลิก Preview เพื่อดูตัวอย่างก่อนพิมพ์
4. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในแบบฟอร์ม และคลิกปุ่มเพื่อสั่งพิมพ์

สั่ง Lab แบบฟอร์ม PATHOLOGY I.S. 1518 รับใบสั่ง Lab Log

ข้อมูลการสั่ง

HOSxPReportDocumentPrintForm

พิมพ์เอกสาร LAB_ORDER

กำหนดเอกสารที่ต้องการพิมพ์

3. พิมพ์ ใบ Request LAB เครื่องพิมพ์ Samsung M332x382x402x Series Class Driver Preview

พิมพ์ ใบสั่ง LAB ชิ้นเนื้อ เครื่องพิมพ์ Samsung M332x382x402x Series Class Driver Preview

Parameter 1518

1. พิมพ์ใบสั่ง Lab Samsung M332x 382x 402x Series Cl - แบบฟอร์ม พิมพ์ใหม่ 2.

4. REQUEST FOR PATHOLOGICAL EXAMINATION DEPARTMENT OF STOMATOLOGY (PATHOLOGY) FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการส่งแลป, พิมพ์แบบฟอร์มประกอบการส่งแลปแล้ว ให้กดปุ่มปิดหน้าจอการส่งแลปทั้งหมด เพื่อกลับมา
ยังหน้าจอหลักสำหรับบันทึกการรักษา รายการค่าบริการการส่งแลปพยาธิ แสดงดังภาพ

3. กดบันทึก เพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังห้องกรงิน

1. คลิกเมนูส่งยา เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของรายการคำรักษา

2. รายการสั่งตรวจแลปชิ้นเนื้อที่ส่ง

ลำดับ	ยืนยัน	FL	P	จุดบันทึก	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา	วิธีใช้
2	✓			ค. Orofacial pain&TMD	Biopsyหรือตรวจชิ้นเนื้อขนาดไม่เกิน 2 ซม.	1	240.00	
3	✓			ค. Orofacial pain&TMD	ชิ้นกรงินผู้ป่วยนอกในเวลาราชการ	1	50.00	
					เนื่องอกในช่องปากขนาดเล็ก(<1.5cm)	1	0.00	
					ตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคทางอายุศาสตร์ช่องปาก	1	200.00	
					ชิ้นเนื้อ	1	280.00	
7	✓			ค. Orofacial pain&TMD	ผ่าตัดชิ้นเนื้อ	1	720.00	

การอ่านผลแลปพยาธิ

ทำการเรียกผู้ป่วยโดยกรอก HN และเข้าสู่เมนูการส่งแลป ตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น หน้าต่างรายการแลปแสดงดังภาพ

Click เลือกรายการที่มีผลแลปแล้ว (สถานะยืนยันผลจะเป็นสีเขียว)

Click ปุ่ม “แสดงผลแบบละเอียด” เพื่ออ่านผลแลป

ลำดับ	ช่วงเวลา	เลขที่	แผนก	คำสั่ง	วันที่สั่ง	เวลาสั่ง	ฟอร์ม	ยืนยันผล
5	เดือนที่แล้ว	2942	OPD	ตรวจชิ้นเนื้อ	1/8/2559	14:56:35	HEMATOLOGY	✓
6	เดือนที่แล้ว	2927	OPD	แมลงปอ บูดเลือด	28/7/2559	10:51:18	PATHOLOGY(ผลก)	✗
7	เดือนที่แล้ว	2926	OPD	แมลงปอ บูดเลือด	28/7/2559	10:48:07	PATHOLOGY	✗
8	3 เดือนที่แล้ว	2645	OPD	ศุภางค์ อุลมัย	13/5/2559	10:09:09	SPECIAL STAIN	✗

Click เลือกแถบเมนู Image เพื่อดูใบรายงานผลแลปที่เจ้าหน้าที่แลปป้อนข้อมูลไว้

คลิกปุ่ม Print เพื่อพิมพ์ใบรายงานผลแลป หรือสามารถขอสำเนาได้ที่ห้องแลปพยาธิ

REPORT FOR PATHOLOGICAL EXAMINATION
DEPARTMENT OF STOMATOLOGY (PATHOLOGY)
SCHOOL OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

NAME: _____ H.N.: _____ AGE: 50 ปี
CLINIC: Orofacial pain & TMD HOSPITAL: โรงพยาบาลทันตกรรม