Correlation
LAB SYSTEM

บริษัท ล็อคอินส์ เมดดิคอล จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาระบบ Correlation Lab System การทำงานของระบบเป็นการวิเคราะห์ตามเงื่อนไขและตัวแปรต่างๆ รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลจากผู้รับการตรวจแลป และแหล่งข้อมูลของโปรแกรม เพื่อหาความสอดคล้องจากข้อมูล แนะนำและให้ข้อมูลเพิ่มเติมให้สามารถหาวิธีในการตรวจเพื่อหาความแม่นยำในการวิเคราะห์ สนับสนุนข้อมูลของอุบัติโรคของผู้รับการตรวจที่ได้จากการตรวจทางแลปหรือชุดข้อมูลต่างๆ ช่วยงานในห้องปฏิบัติการ ให้มีความแม่นยำและวิเคราะห์หาผลลัพธ์จากสิ่งส่งตรวจให้มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น โครงสร้างของตัวระบบมีการออกแบบให้รองรับการทำงานร่วมกับ Machine Learning และ AI ที่เกี่ยวข้องกับระบบเอาไว้อีกด้วย เนื่องจากการใช้ AI และ Machine Learning เพื่อตรวจจับความสัมพันธ์ เงื่อนไข ตัวแปร ที่ซับซ้อนกว่าการคำนวณแบบปกติ

"LogInS LAB" เป็นนวัตกรรมใหม่ ทางเลือกที่สมบูรณ์แบบของระบบบริหารการจัดการข้อมูลสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ สามารถจัดการข้อมูลการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นศูนย์กลางการใช้บริการ ประสานงาน อำนวยความสะดวกกับผู้ใช้งานได้ตามต้องการ โดยพัฒนาผ่านแนวคิด "คุณคิด เราทำ" และสามารถเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมการใช้งานได้ตลอดเวลา รองรับห้องปฏิบัติการในสถานพยาบาล ในการพัฒนาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ให้มีความทันสมัย ก้าวหน้า และได้มาตรฐานงานทางห้องปฏิบัติการในระดับสากล

มากกว่า 250 แห่ง ทั่วประเทศ

และยังคงมุ่งมั่นพัฒนาโปรแกรมอีกต่อๆ ไป...

บริษัท ล็อคอินส์ เมดดิคอล จำกัด
555/139 ม. 1 ซ. มังกร-นาคดี ต. แพรกษาใหม่ อ. เมืองสมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ 10280 (สำนักงานใหญ่)
455/39 อาคาร Biz ถ. พัฒนาการ-อ่อนนุช ตัดใหม่ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
sale.loginsmedical@gmail.com
ติดต่อสอบถาม :

SPECIALFeature

LogInS Intelligent Queue

- ระบบตู้ Kiosk ลงทะเบียนออกหมายเลขคิว
- ระบบลงทะเบียนด้วย Smart Card/ Barcode
- ระบบการพิมพ์บัตรคิว
- ระบบจัดการคิวตามลำดับความสำคัญ
- ระบบการเรียกคิวพร้อมพิมพ์สติ๊กเกอร์เครื่อง Labeling
- ระบบแสดงผลการเรียกคิวบนจอทีวี

LogInS Health Connect

ระบบงานตรวจสุขภาพ ที่รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากระบบ HIS ของโรงพยาบาลเป็นหลัก

- ระบบนำเข้าข้อมูลต่างๆจากระบบ HIS เช่น ข้อมูลคนไข้ ข้อมูลคัดกรอง ข้อมูลการตรวจร่างกาย LAB X-RAY เป็นต้น
- ระบบพิมพ์ Barcode แยกตามการตรวจ / แยกตามสิ่งส่งตรวจ รองรับการออกแบบ Barcode ให้เข้ากับระบบ LIS
- ระบบ Check-In จุดตรวจ/สิ่งส่งตรวจ
- ระบบการลงผลการตรวจผ่าน LogInS Health Connect
- ระบบนำเข้าผลตรวจด้วย Excel
- ระบบแปลผลการตรวจอัตโนมัติ พร้อมคำแนะนำแพทย์
- ระบบออกแบบรูปเล่มสมุดตรวจสุขภาพได้ตามต้องการ
- ระบบรายงานและสถิติต่างๆ ตามความต้องการ

LIMS Laboratory Information Management System | LogInS LAB

CONFIDENCE IN MOTION

YOU ARE GIVEN AN IDENTITY OF YOUR OWN LIMS

" เพราะคุณคือผู้กำหนดอัตลักษณ์ของตัวเอง "

คุณคิดเราทำ

The Best Project

BACTERIA

LogInS Bacteria

- ลงรับสิ่งส่งตรวจ, Barcode สิ่งส่งตรวจ, Running Number สิ่งส่งตรวจ
- รายงานผลเบื้องต้น (Preliminary Report, Additional Report)
- รายงานผล (Final Report), ระบบ Multi Result, Colony Count, Organism Isolate, MDR (ตั้งค่าการแปลผล) Sensitivity Test (ชุดยาทดสอบ) แสดงข้อมูลตามเชื้อ/กลุ่มเชื้อ
- ผลการทดสอบยา Disk Diffusion Zone และ MIC แปลผล "S" ,"SDD", "I" "R" ตามการตั้งค่า
- เตือนการดื้อยา Intrinsic Resistance
- CLSI Update
- การรายงานค่าวิกฤต
- การเชื่อมต่อระบบ HIS สามารถส่งผลให้ HIS ได้ทั้งรูปภาพ และ ผลข้อความ
- รายงานสถิติ รูปแบบใบรายงานผล ปรับได้ตามผู้ใช้งาน, รายงาน Biogram Report
- ระบบรองรับการส่งออกข้อมูลให้หน่วยงานภายนอกได้ตามความต้องการ

LogInS Medical
บริษัท ล็อคอินส์ เมดดิคอล จำกัด
LOGINS MEDICAL CO., LTD.
555/139 Moo 1, Soi Mangkorn-nakdee, Praeksamai, Muangsamutprakan, Samutprakan 10280, Thailand
sale.loginsmedical@gmail.com

LIMS Laboratory Information Management System | LogInS LAB

แบบประเมิน การจัดเก็บเอกสาร LA ระบบความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ

ISO
จัดเก็บเอกสาร
ISO 15189/15190

MOPH
MOPH
มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข

Upgrade
เอกสารงานคุณภาพในอนาคตแบบ " *ไม่จำกัด* "

LIMS Laboratory Information Management System | LogInS LAB

LogInS Inventory Plus
NEW
ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าสำหรับห้องปฏิบัติการ

- ระบบออกใบขอซื้อ-สั่งซื้อ
- ระบบลงรับ / เบิก สินค้าด้วย Barcode
- ระบบเบิกจ่ายตามหลัก First Expire First Out
- ระบบแยกคลังใหญ่ คลังย่อย
- ระบบลงข้อมูลคลังเวชภัณฑ์มิใช่ยา, คลังยา, คลังจ่ายกลาง เป็นต้น
- ระบบการจองเบิกสินค้า
- ระบบการแจ้งเตือน รองรับการเชื่อมต่อ Application ภายนอก
- ระบบรายงาน สถิติ ต่างๆ

LogInS Inventory
ระบบบริหารจัดการคลังสินค้าสำหรับห้องปฏิบัติการ

- ระบบออก ใบขอซื้อ-สั่งซื้อ
- ระบบการลงรับ/เบิก สินค้าด้วย Barcode
- เบิกจ่ายตามหลัก First Expire First Out
- ระบบรายงาน สถิติ ต่างๆ

LogInS MEDICAL
Distinctive Systems

LogInS E-DOC

- จัดรูปแบบหมวดหมู่ประเมินคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
- รองรับการบันทึกจัดเก็บเอกสารต่างๆ เช่น Word, Excel, PDF เป็นต้น
- สามารถเรียกดู เพิ่ม แก้ไข และลบไฟล์เอกสารต่างๆ ได้ด้วยตัวเอง
- ระบบการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงไฟล์เอกสาร

1. องค์กรและการบริหาร
2. บุคคลากร
3. เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
4. การจัดซื้อ และใช้บริการภายนอก
5. การควบคุมกระบวนการ
6. เอกสารงานคุณภาพ
7. การควบคุมสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด
8. การตรวจติดตามภายใน
9. กระบวนการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
10. การตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ

Upload Support: PPT, PDF, DOCX, DOC, JPG, XLS

LogInS RISK MANAGEMENT

- บันทึกอุบัติการณ์ MISS / NEAR MISS
- บันทึกรูปภาพอุบัติการณ์
- บันทึกข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับอุบัติการณ์

LogInS QC
ระบบเก็บข้อมูลคุณภาพของเครื่องตรวจวิเคราะห์

- QC Chart 3 LEVEL, คำนวน Lab Mean / Lab SD / Lab CV
- WESTGARD MULTIRULES
- บันทึกการทบทวน Reagent / Control / Calibrator

LogInS QC ONLINE

- ระบบการคำนวณ Six Sigma/ Grade
- โรงพยาบาลแม่ข่าย/ ลูกข่าย สามารถลงข้อมูลผล IQC ของเครื่องตรวจที่ประจำอยู่ วิเคราะห์และแปลผล IQC สามารถดู QC Chart ได้แบบ Single -Level หรือ Multi-Level พร้อมกันได้
- การแจ้งเตือนกฎ, คำอธิบาย, หากผล IQC ออกนอกเกณฑ์ที่กำหนด
- โรงพยาบาลแม่ข่ายสามารถดูภาพรวมของโรงพยาบาลลูกข่ายที่อยู่ในระบบได้ทั้งหมด

LogInS LAB POCT

- ระบบการลงผล IQC เช่น เครื่องตรวจน้ำตาลปลายนิ้วของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- สามารถดูภาพรวมผล IQC ของหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อนำผลมาวิเคราะห์ ซึ่งระบบจะอ้างอิงกฎ WESTGARD MULTIRULES

LIMS Laboratory Information Management System | LogInS LAB

LogInS MEDICAL
Central LAB

- ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน ระบบสามารถจัดการข้อมูลพื้นฐานได้อย่างอิสระให้สอดคล้องการทำงานของเจ้าหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน
- ระบบลงทะเบียน
- ระบบห้องตรวจ LAB ระบบสามารถรองรับงานห้องปฏิบัติการได้อย่างครบถ้วน และการตั้งค่าการใช้งานได้อย่างอิสระ
- ระบบงาน Bacteria ระบบรายการตรวจ ข้อมูลและประวัติ การลงผลการตรวจ หรือ การลง Final Report สามารถเรียกดูรายงาน และสรุปสถิติ
- ระบบงานตรวจสุขภาพ ระบบตั้งค่าการตรวจ รายการตรวจ สรุปผลตรวจ กำหนดราคาชุดตรวจ การลงผลและแปลผล และออกเล่มสรุปผลการตรวจสุขภาพได้อย่างสวยงาม
- ระบบงานบัญชี รวบรวมระบบเกี่ยวกับเอกสารต่างๆ ทางบัญชีไว้ครบถ้วน ซึ่งสามารถแยกประเภทการชำระได้ สรุปยอดค่าบริการ การตั้งราคาย้อนหลัง รวมถึงการเรียกดูข้อมูลทางบัญชีย้อนหลัง
- ระบบการดูผลตรวจออนไลน์
- ระบบการเชื่อมต่อการรับส่งข้อมูลภายนอก (Interface)

ระบบงานพยาธิวิทยา
- ลงทะเบียนสิ่งส่งตรวจ/รายงานผล
- งานศัลยพยาธิวิทยา (Surgical Pathology)
- งานเซลล์วิทยานรีเวช (Gynecologic Cytology : Pap smear) แบบรายงานผล Bethesda
- งานเซลล์วิทยาระบบอื่นๆ (Non-Gynecologic Cytology)
- งานย้อมพิเศษ (Histochemistry, Immunohistochemistry)
- ระบบงานพยาธิแพทย์
- ระบบคำนวณธรรมเนียม ค่าตอบแทนแพทย์ตามราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- การออกใบรายงานผล แบบฟอร์ม รายงานสถิติต่างๆ

LogInS OUT LAB

- เชื่อมต่อระบบ *กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**
- Scan ใบผลแล็บลง HIS ได้
- สามารถลงบันทึกนัดฟังผล OUT LAB
- ออกแบบใบพิมพ์ผล เก็บไฟล์ รูปภาพ หรือ PDF ได้
- สามารถออกรายงานสรุปการตรวจ OUT LAB

LogInS PCU

- รพ.สต. สั่ง LAB มาที่ รพ. ต้นสังกัดแบบ Online
- รพ.สต. ดูผล LAB ที่สั่งตรวจมา รพ. ต้นสังกัดแบบ Online
- รพ.สต. สามารถพิมพ์ผลตรวจของตนเอง
- รพ.สต. ดูประวัติ LAB ของคนไข้ย้อนหลัง
- สามารถกรองข้อมูลคนไข้ของแต่ละ รพ.สต.

LogInS LAB
Web Application

- รองรับการใช้งาน ทุก Platform
- Web Application

SPECIALProgram

LogInS BRIGHT
ระบบบริหารคลังโลหิต เป็นระบบช่วยในการจัดการงานบริหาร ในส่วนของการลงข้อมูล ผู้บริจาคโลหิต การจอง การเบิก การจ่าย จนถึงการเก็บสถิติรายงาน

- ระบบทะเบียนผู้บริจาคโลหิต นำเข้าข้อมูล Text File จากสภากาชาด
- นำเข้าข้อมูลประวัติการบริจาค การรับโลหิต จากโปรแกรมกาชาด
- ระบบการบริหารคลังโลหิต ลงรับถุงโลหิตด้วย Barcode
- การลงทะเบียนการจองโลหิต
- การลงข้อมูล Blood Grouping, Antibody Screening Crossmatching, Identification
- ระบบการยืนยันการจ่ายโลหิต
- ระบบการพิมพ์เอกสารใบคล้อง ใบจ่าย สายถุงโลหิต เป็นต้น
- ระบบการแจ้งเตือนต่างๆ รวมถึงสถิติ รายงาน
- โปรแกรมตรวจสอบประวัติการบริจาคสำหรับออกหน่วย