

ระบบงานคลินิก

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ผู้ป่วยลงทะเบียนประวัติที่ห้องเวชระเบียน
2. ส่งต่องานหน้าห้องตรวจ เพื่อทำการซักประวัติเบื้องต้น และวัดสัญญาณชีพ
3. ส่งต่อห้องตรวจเพื่อทำการตรวจโรค บันทึกข้อมูลอาการ การวินิจฉัย สั่งยา หัตถการ(ถ้ามี) การตรวจแลป(ถ้ามี)
4. ในรายที่ไม่มีมีการตรวจแลป ส่งต่อห้องยา พิมพ์ใบสั่งยา ฉลากยา
5. ส่งงานการเงิน คิดเงิน พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
6. รับยา กลับบ้าน
7. ในรายที่มีการตรวจแลป ส่งต่อไปห้องตรวจปฏิบัติการ
8. ห้องแลปตรวจและลงผลแลป ส่งกลับห้องตรวจ
9. ห้องตรวจทำการสั่งยา ส่งต่อห้องยา การเงิน ตามลำดับ
10. ในรายที่มีหัตถการ ห้องตรวจส่งไปบันทึกข้อมูลการทำหัตถการที่ห้อง ER

ระบบการทำงาน แบ่งออกเป็น 10 ระบบ ได้แก่

1. ระบบ login & Password และข้อมูลพื้นฐาน
 - สามารถกำหนดรหัสผ่านการใช้งานแต่ละบุคคลได้
 - สามารถกำหนดสิทธิ์ในการทำงานได้
 - มีหน้าจอสำหรับกำหนดข้อมูลพื้นฐานดังนี้
 - ข้อมูลค่านำหน้า
 - ข้อมูลจังหวัด อำเภอ ตำบล
 - ข้อมูลรายการยา หัตถการ
 - ข้อมูลรายการแลป
 - ข้อมูลการใช้ยา วิธีใช้ยา เวลาในการใช้ยา ความถี่ในการใช้ยา
 - ข้อมูลสูตรยา
2. ระบบเวชระเบียน
 - สามารถรับลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ได้
 - มีระบบเก็บรูปภาพผู้ป่วย
 - สามารถบันทึกรายละเอียดทางเวชระเบียนได้ (ตามที่ต้องการ)
 - ส่งต่องานหน้าห้องตรวจได้
3. ระบบงานหน้าห้องตรวจ
 - สามารถบันทึกข้อมูลการวัดสัญญาณชีพได้

- ลงประวัติการเจ็บป่วยเบื้องต้นได้
- ส่งต่อห้องตรวจ หรือ ห้องฉุกเฉินได้

4. ระบบห้องตรวจโรค

- ลงบันทึกข้อมูลอาการป่วยและการวินิจฉัยโรคได้
- สามารถบันทึกข้อมูล progress note ได้
- สามารถบันทึกข้อมูล ข้อคิดเห็น/คำแนะนำ ได้
- สามารถสั่งยา แลป หัตถการได้
- สามารถดูประวัติการรักษา และ Re-Med ได้
- สามารถแสดงประวัติของ Progress Note ได้
- มีระบบการกำหนดข้อมูลวิธีการใช้ยาเริ่มต้น
- มีระบบการกำหนดสูตรยาและสั่งยาเป็นสูตรได้
- สามารถลงวันที่นัดครั้งต่อไป รวมทั้งเหตุผลในการนัดได้

5. ระบบห้องฉุกเฉิน

- สามารถทำงานได้เหมือนกับห้องตรวจ

6. ระบบห้องตรวจแลป

- ลงบันทึกข้อมูลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้
- สามารถแสดงผลเปรียบเทียบค่ามาตรฐานได้
- สามารถแสดงค่าสูง-ต่ำ ได้
- สามารถพิมพ์ใบตรวจทางห้องปฏิบัติการได้

7. ระบบห้องยา

- สามารถพิมพ์ฉลากยาและใบสั่งยาได้อัตโนมัติ
- สามารถพิมพ์ใบนัดได้อัตโนมัติ
- ส่งต่องานการเงินได้อัตโนมัติ

8. ระบบห้องการเงิน

- สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินได้ ตามรูปแบบที่กำหนด
- สามารถให้ส่วนลดในการชำระเงินได้
- สามารถสรุยอดเงินรายวันได้

9. ระบบรายงาน

- สามารถแสดงรายงานได้อย่างน้อย 10 รายงาน