

การดูแลประวัติการรักษาผู้ป่วย



1

ผู้ป่วยไม่ได้เข้ามารับบริการ

- สืบค้นข้อมูลผู้ป่วย ตาม ชื่อ - สกุล / HN
- เลือกผู้ป่วยที่ต้องการ
- สามารถเลือกดูข้อมูลในแต่ละ Tab

เมนู “ระบบเวชระเบียน (EMR)”

The screenshot shows the 'ข้อมูลผู้ป่วย' (Patient Information) screen. It features a patient's profile picture, name, and ID card. Below the profile, there are several tabs for different types of medical records: 'ข้อมูลพื้นฐาน' (Basic Information), 'ประวัติการรักษา' (Medical History), 'ประวัติการปรึกษา' (Consultation History), 'ประวัติการส่งตัว' (Transfer History), 'ประวัติการส่งยา' (Medication History), 'การนัดหมาย' (Appointment), and 'เอกสารผู้ป่วย' (Patient Documents). The 'ข้อมูลพื้นฐาน' tab is currently selected, displaying fields for 'ชื่อ' (Name), 'นามสกุล' (Surname), 'HN' (Hospital Number), 'อายุ' (Age), 'เพศ' (Gender), 'เชื้อชาติ' (Ethnicity), 'ศาสนา' (Religion), 'อาชีพ' (Occupation), 'การศึกษา' (Education), 'ประวัติการเจ็บป่วย' (Medical History), 'ประวัติการแพ้ยา' (Allergy History), 'ประวัติการแพ้สาร' (Allergy History), and 'ประวัติการแพ้สาร' (Allergy History). The 'ประวัติการเจ็บป่วย' field is currently empty.

2

ผู้ป่วยเข้ามารับบริการ หรือย้อนวันที่

- สืบค้นข้อมูลผู้ป่วย ตาม ชื่อ - สกุล / HN
- เลือกผู้ป่วยที่ต้องการ
- สามารถเลือกดูข้อมูลในแต่ละ Tab

เมนู “ระบบจัดการผู้ป่วยนอก (OPD)”

The screenshot shows the 'ข้อมูลการเข้าตรวจ' (OPD Information) screen. It displays patient information, including name, ID, and date of birth. Below this, there are tabs for 'ประวัติการตรวจ' (OPD History), 'ประวัติการส่งยา' (Medication History), and 'ประวัติการแพ้ยา' (Allergy History). The 'ประวัติการตรวจ' tab is selected, showing a list of OPD visits. The first visit is dated 07/05/2025 at 14:00:55. The visit details include 'Body Temperature' (37.0°C), 'Blood Pressure' (140/60 mmHg), 'Respiratory Rate' (16/min), 'Oxygen Saturation' (98%), 'Heart Rate' (72 bpm), 'Weight' (60.00 kg), 'Height' (170.00 cm), and 'BMI' (20.77 kg/m²). The 'Recommendation' field is empty.

3

ผู้ป่วยเข้ามารับบริการ เฉพาะเคสตนเอง

- สืบค้นข้อมูลผู้ป่วย ตาม ชื่อ - สกุล / HN
- เลือกผู้ป่วยที่ต้องการ
- ส่วนทางซ้าย จะแสดงประวัติ
- ส่วนทางขวา จะเป็นส่วนบันทึกการรักษาใน visit วันที่มารับบริการ

เมนู “ระบบห้องตรวจแพทย์”

The screenshot shows the 'ข้อมูลการตรวจ' (OPD Information) screen. It displays patient information, including name, ID, and date of birth. Below this, there are tabs for 'ประวัติการตรวจ' (OPD History), 'ประวัติการส่งยา' (Medication History), and 'ประวัติการแพ้ยา' (Allergy History). The 'ประวัติการตรวจ' tab is selected, showing a list of OPD visits. The first visit is dated 01/05/2025 at 08:30:03. The visit details include 'Body Temperature' (37.0°C), 'Blood Pressure' (140/60 mmHg), 'Respiratory Rate' (16/min), 'Oxygen Saturation' (98%), 'Heart Rate' (72 bpm), 'Weight' (60.00 kg), 'Height' (170.00 cm), and 'BMI' (20.77 kg/m²). The 'Recommendation' field is empty.

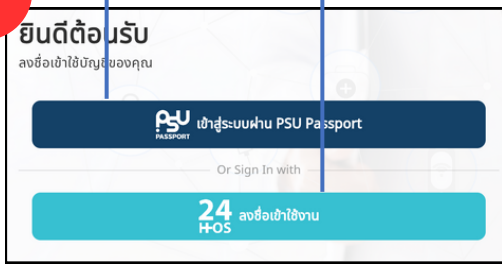
ภาพรวมการใช้งานระบบงานทันตกรรม



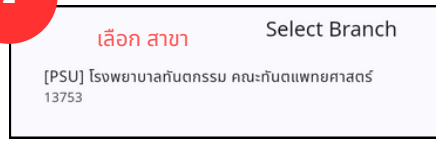
← เข้าใช้งานสำหรับผู้ที่มี PSU PASSPORT

← เข้าใช้งานสำหรับผู้ที่ไม่ม่ PSU PASSPORT

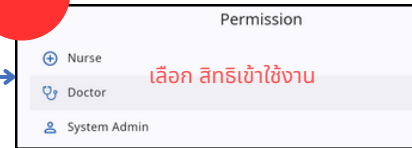
1



2

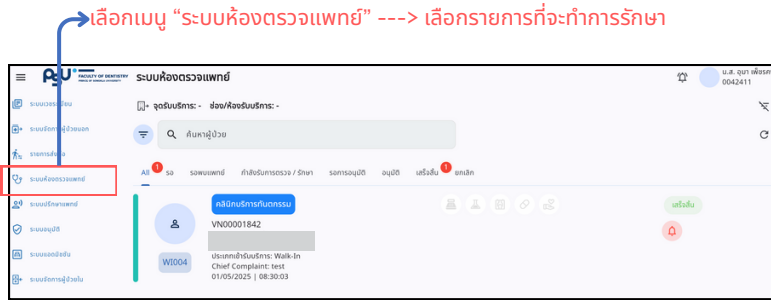


3

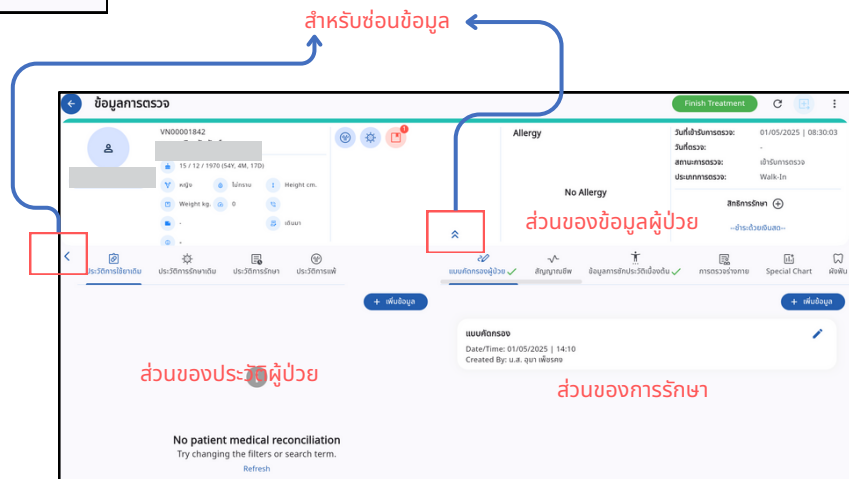


4

เมื่อเลือกผู้ป่วย จะแสดงหน้าสำหรับ Review (เลื่อนตรวจดูรายละเอียดทั้งหมด) และคลิกปุ่ม "START TREATMENT"



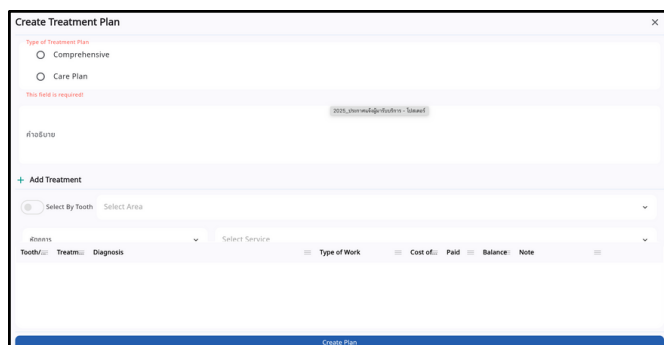
← สำหรับซ่อนข้อมูล



Tab Menu สำคัญ (ที่มีเครื่องหมาย * คือบังคับบันทึกข้อมูล)

- แบบคัดกรองผู้ป่วย คือ ข้อมูลการคัดกรองจากจุดคัดกรอง
- สัญญาณชีพ
- ข้อมูลการซักประวัติเบื้องต้น ทันตแพทย์ต้องบันทึกค่า HPI & CC ทุกครั้ง
- การตรวจร่างกาย และ Special Chart คือ การบันทึกข้อมูลผู้ป่วยลงฟอร์ม
- ฟังฟัน สามารถเลือกฟังแล้วบันทึก "Tooth Examination"
- แผนการรักษา คือ การวางแผนการรักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
- Order คือ แถบสำหรับการสั่งรายการที่เกี่ยวกับการรักษาทั้งหมด
- บันทึกการรักษา คือ แถบบันทึก Tx.Detail
- ค่าใช้จ่าย คือ แถบสรุปและตรวจสอบค่าใช้จ่าย และส่งค่าใช้จ่ายให้การเงิน
- นัดหมายครั้งถัดไป คือ แถบ next visit or appointment

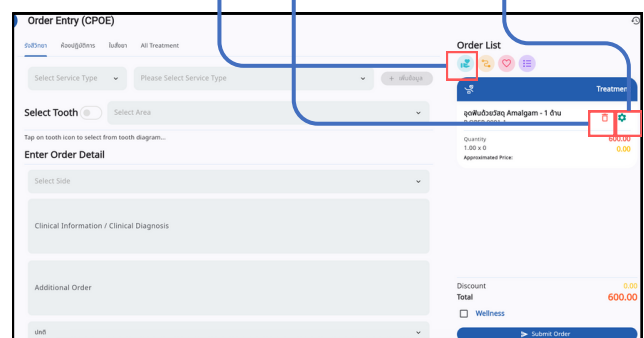
ส่วนของการวางแผนการรักษา



- เลือก Type of Treatment Plan
 - Comprehensive (แผนการรักษาแบบ ครอบคลุมทั้งหมด)
 - Care Plan (แผนการรักษาแบบ ดูแลเฉพาะด้าน)
- เพิ่มคำอธิบาย
- Add Treatment → เลือกซี่ฟัน → เลือกรายการ → คลิก Add Treatment
- เมื่อสร้างเรียบร้อยแล้วคลิก "Create Plan"

ส่วนของการดึงแผนการรักษามาใช้งาน

ส่วนของการบันทึกการรักษา ลบรายการ แก้ไขจำนวน และราคา



Tab Order

- รังสีวิทยา ใช้สำหรับการสั่ง x-ray
- ห้องปฏิบัติการ → สั่งแลปเลือด / แลปเพาะเชื้อ / แลปชิ้นเนื้อ / แลปทันตกรรม
- ใบสั่งยา ใช้สำหรับสั่งยา
- All Treatment ใช้สำหรับการสั่งรายการหัตถการ วัสดุ ที่ไม่ได้มีการวางแผนการรักษา
- เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม "Submit Order"

Tab Order

รายการที่สั่ง สำหรับเข้าไปจัดการข้อมูลด้านใน



- สำหรับดู Film x-ray ผ่าน PACS
- สำหรับพิมพ์ใบแลป สติ๊กเกอร์
- สำหรับเพิ่มข้อมูลแลปทันตกรรม

งานนวัตกรรมดิจิทัลและศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (DIIC) version 1.0

การวางแผนการรักษา



เมนู “ระบบห้องตรวจแพทย์”

- เลือกรายการที่จะทำการรักษา
- เลือกแผนการรักษา
- คลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล”

1

2

- เลือก Type of Treatment Plan
 - **Comprehensive** (แผนการรักษาแบบครอบคลุมทั้งหมด)
 - **Care Plan** (แผนการรักษาแบบ ดูแลเฉพาะด้าน)
- เพิ่มคำอธิบาย

- Add Treatment → เลือกตำแหน่ง/ซี่ฟัน → เลือกรายการ → คลิก Add Treatment
- เมื่อสร้างเรียบร้อยแล้วให้คลิก “Create Plan”

รายการวางแผนการรักษา

แก้ไขรายการ ลบรายการ แสดงรายละเอียด

การเรียกใช้งานแผนการรักษา

เมนู “ระบบห้องตรวจแพทย์”

- เลือก Order → คลิกปุ่ม “Add Order”

เลือก icon แรกสำหรับเลือกแผนการรักษา

คลิกเลือกแสดงรายการแผนการรักษา

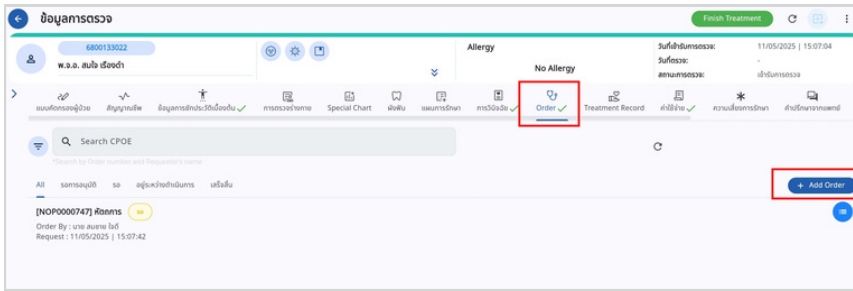
คลิกเลือกรายการแผนการรักษา

คลิกเลือกรายการแผนการรักษา จะแสดงรายการดังกล่าว

Consent Form

Consent Form

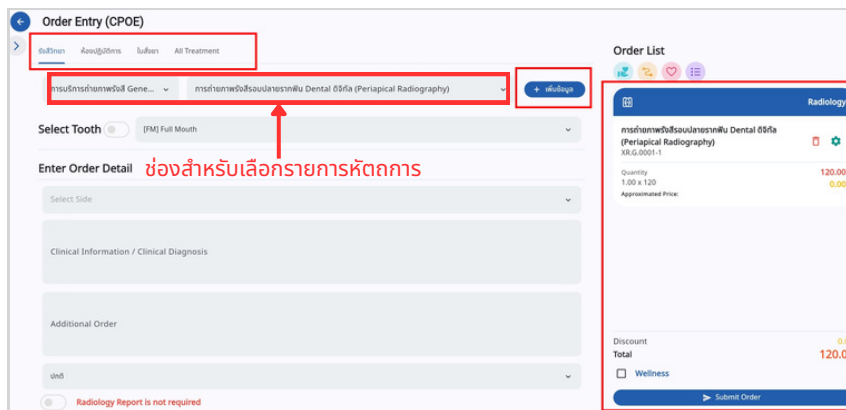
การสั่ง Order ต่างๆ ของแพทย์



1

หลังจากเลือกคนไข้ที่ต้องการรักษาจากเมนู “ห้องตรวจแพทย์”

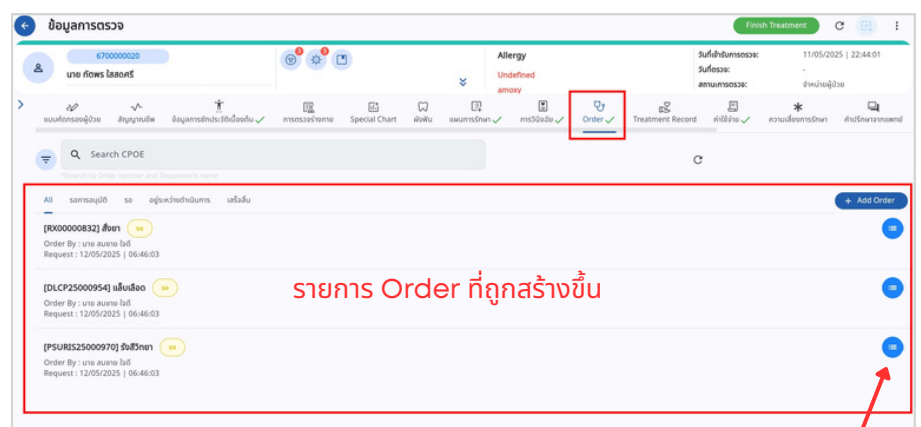
- เลือกแถบเมนู “Order”
- จากนั้นกดที่ปุ่ม “Add Order” เพื่อเข้าสู่หน้าสำหรับสั่ง Order



หลังจากเข้าสู่หน้าสำหรับสั่ง Order

2

- เลือกประเภท Order ที่ต้องการ จากแถบเมนูด้านบน
- เลือกรายการหัตถการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูล”
- เมื่อกดเพิ่มข้อมูลแล้ว รายการที่เลือก จะไปอยู่ที่ Order List ด้านขวา
- จากนั้นกดที่ปุ่ม “Submit Order” เพื่อสร้างรายการ Order



3

หลังจากสร้าง Order แล้ว

- รายการที่ถูกสร้างขึ้น จะอยู่ในแถบเมนู Order
- สามารถกดปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดของ Order ได้



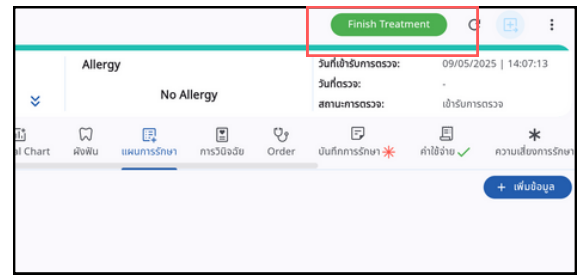
ในแถบเมนูที่มีเครื่องหมาย * สีแดง
เป็นช่องที่จำเป็นต้องกรอกข้อมูล
หากเว้นไว้จะไม่สามารถกด 'Finish Treatment' ได้

การส่งคิวต่อของแพทย์

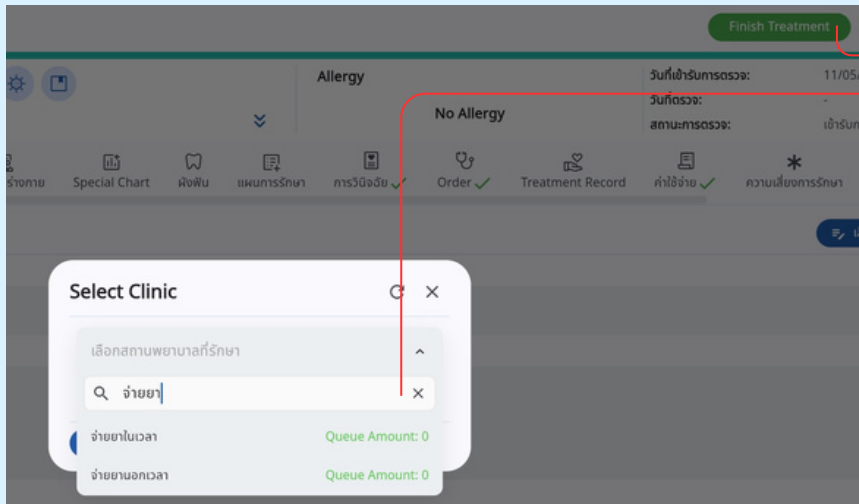


เงื่อนไข “การส่งคิวต่อหลังจาก Finish Treatment”

- หากมีการสั่งยาในการรักษา ส่งคิวไปที่ **ห้องยา** (เพื่อตรวจสอบรายการยา)
- หากมีการสั่งยาในการรักษา ส่งคิวไปที่ **จุดเก็บเงิน** (เพื่อชำระเงิน)
- กรณีอื่นๆ เช่น X-Ray, LAB ไม่ต้องการส่งคิว

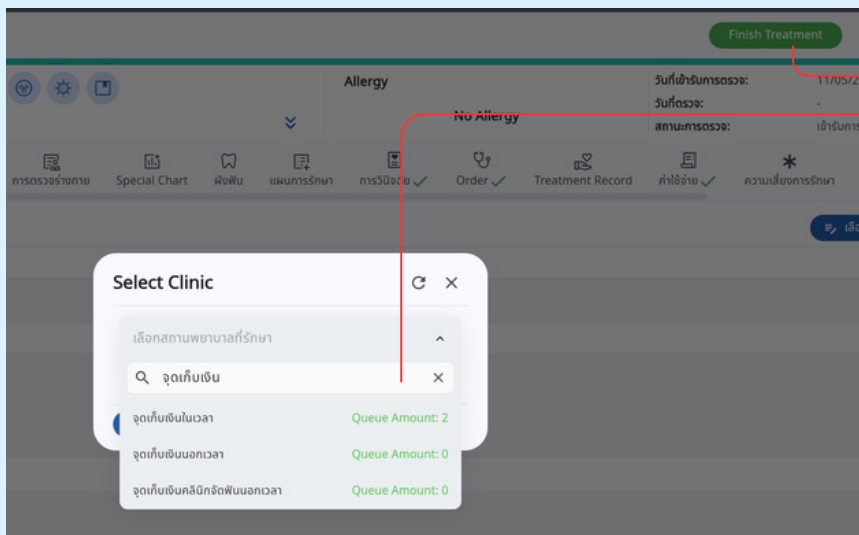


1



- เมื่อสิ้นสุดการรักษา (กรณี**มี**การสั่งยา)
 - กดปุ่ม **Finish Treatment**
 - เลือกคิวที่จะทำการส่ง “**ห้องจ่ายยา**”

2



- เมื่อสิ้นสุดการรักษา (กรณี**ไม่**มีการสั่งยา)
 - กดปุ่ม **Finish Treatment**
 - เลือกคิวที่จะทำการส่ง “**จุดชำระเงิน**”

3

- กรณีอื่นๆ เช่น X-Ray, LAB ไม่ต้องการส่งคิว
- เมื่อสั่ง Order ไปแล้วรายการจะไปที่ ห้อง X-ray, ห้อง LAB โดยอัตโนมัติ ให้แจ้งคนไข้ไปทำการตรวจดังกล่าวได้เลย
- หลังจากนั้นเข้าสู่ผลการส่ง X-Ray, LAB ที่หน้า Order อีกครั้ง

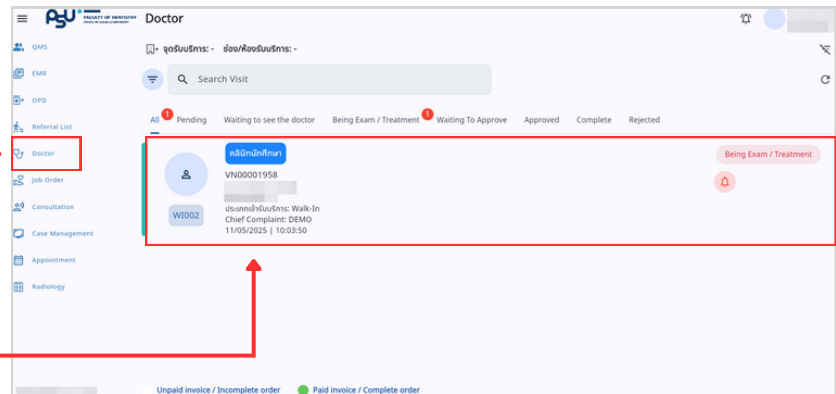
การส่ง Approve

“นักศึกษา”



1 เลือกเมนู “Doctor”

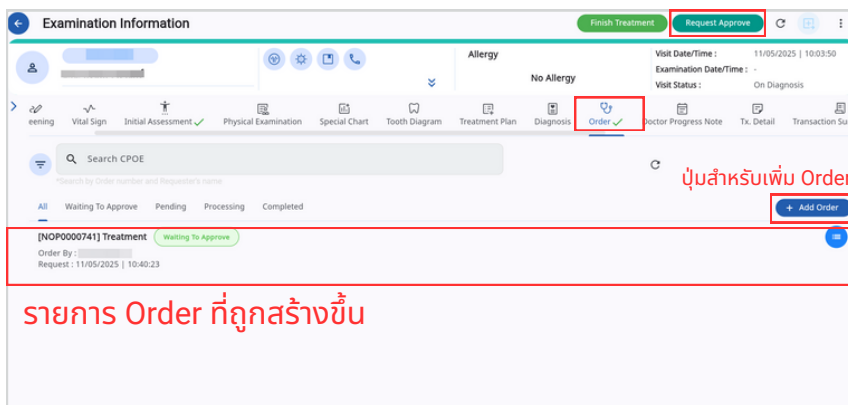
2 เลือกคนไข้ที่ต้องการรักษา



3 ทำการบันทึกข้อมูลการรักษาต่าง ๆ และเพิ่ม Order

4

จากนั้นให้กดปุ่ม
“Request Approve”



ส่วนของหน้า “Request Approve”

5

เลือกหัวข้อที่ต้องการขอ Approve

Request Approve

Request Header

*This function allows users to select a specific request header for visit details. If no specific request header is chosen by the user, the system will default to sending a request for the entire visit.

Select Request Header

คลินิกนักศึกษา

Approver

*Choose Approver or Reviewer

Select Supervisor

Request Approve

6

เลือกอาจารย์ผู้อนุมัติ

7

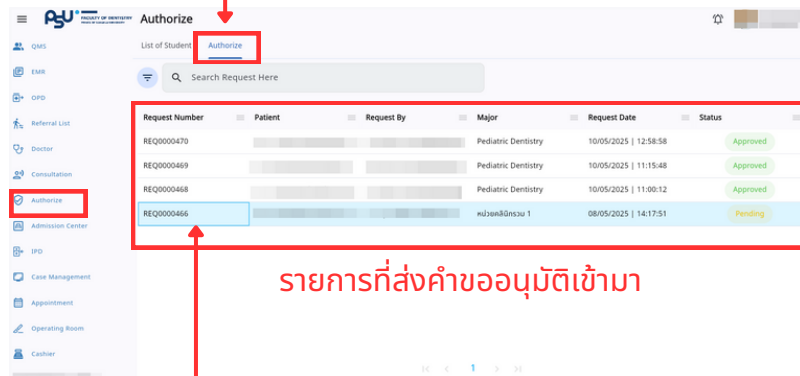
จากนั้นกดที่ปุ่ม Request Approve ด้านล่าง
เพื่อส่งคำขออนุมัติให้กับอาจารย์ที่เลือก

การตรวจ Approve “อาจารย์ทันตแพทย์”



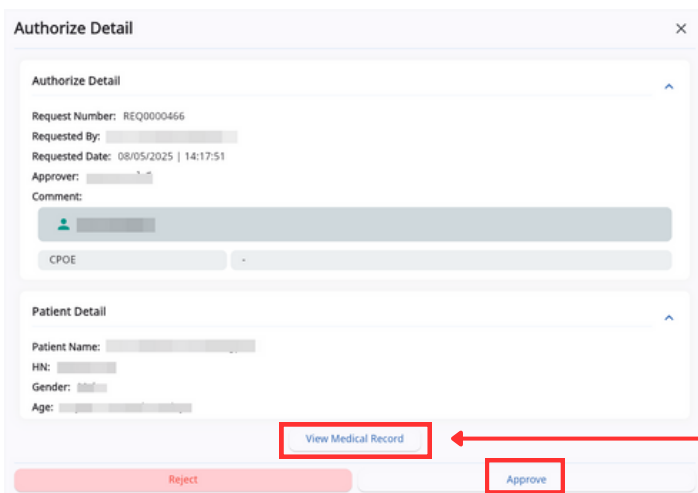
1 เลือกเมนู “Authorize”

2 กดเลือกแถบ “Authorize” ที่อยู่ข้างบน



รายการที่ส่งคำขออนุมัติเข้ามา

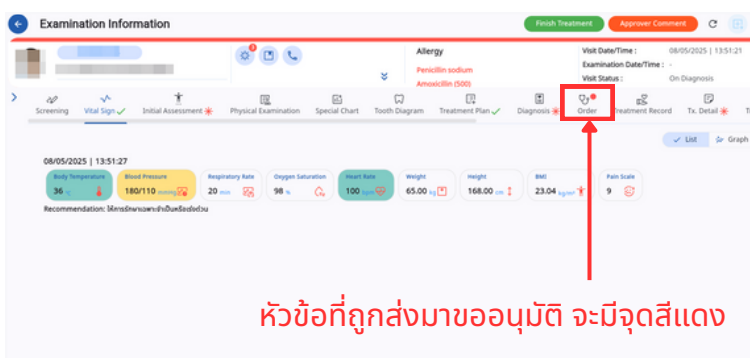
3 ให้เลือกรายการที่ต้องการตรวจและ Approve โดยกดเลือกรายการที่ต้องการ



4

จากนั้นให้ตรวจเช็คข้อมูลการรักษา โดยกดที่ “View Medical Record”

6 กด Approve เพื่ออนุมัติรายการ



หัวข้อที่ถูกส่งมาขออนุมัติ จะมีจุดสีแดง

ส่วนของหน้า Examination Information สำหรับตรวจเช็คข้อมูลการรักษา

5

เมื่อตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม < เพื่อย้อนกลับไปที่หน้า Authorize Detail