

# Tài liệu Hướng dẫn sử dụng



# Mục Lục

Tài liệu .....	1
Hướng dẫn sử dụng.....	1
1. Quyền Thu Ngân.....	4
1.1. Quản lý hồ sơ bệnh nhân .....	4
1.1.1. Xem danh sách hồ sơ bệnh nhân .....	4
1.1.2. Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân.....	4
1.1.3. Cập nhật thông tin hồ sơ bệnh nhân.....	5
1.1.4. Xóa hồ sơ bệnh nhân .....	6
1.2. Quản Lý Hồ Sơ Khám Bệnh .....	8
1.2.1. In hóa đơn khám bệnh .....	8
1.2.2. In hóa đơn xét nghiệm.....	10
1.2.3. Gửi yêu cầu xét nghiệm .....	12
1.3. Quản lý Tài Khoản .....	13
1.3.1. Xem danh sách tài khoản .....	13
1.3.2. Tìm kiếm tài khoản.....	14
1.4. Quản lý Thuốc.....	15
1.4.1. Xem danh sách thuốc .....	15
1.4.2. Tìm kiếm thuốc.....	16
1.5. Quản lý danh mục chẩn đoán .....	17
1.5.1. Xem danh sách chẩn đoán .....	17
1.5.2. Tìm kiếm chẩn đoán .....	18
1.6. Quản lý xét nghiệm.....	18
1.6.1. Xem danh sách xét nghiệm .....	19
1.6.2. Tìm kiếm xét nghiệm.....	20
1.7. Quản lý danh mục.....	21
1.7.1. Xem danh sách danh mục.....	21
1.7.2. Tìm kiếm danh mục.....	22
1.8. Quản lý Toa Thuốc .....	23
1.8.1. In hóa đơn toa thuốc.....	23
1.9. Quản Lý Lâm Sàng.....	25
1.9.1. Xem danh sách Lâm Sàng .....	25
1.9.2. Tìm kiếm Lâm Sàng.....	28
1.10. Khác .....	28
1.10.1. Xem danh sách khác (Quốc Gia, Dân Tộc...) .....	28

1.10.2.	Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...)	30
1.11.	Quản Lý Hóa Đơn	31
1.11.1.	Xem danh sách hóa đơn	31
1.11.2.	Tìm kiếm hóa đơn	32

# 1. Quyền Thu Ngân

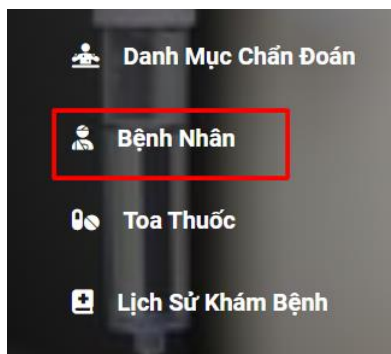
## 1.1. Quản lý hồ sơ bệnh nhân

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể quản lý **Hồ sơ bệnh nhân** như:

- Xem danh sách hồ sơ bệnh nhân
- Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân
- Cập nhật hồ sơ bệnh nhân
- Xóa hồ sơ bệnh nhân

### 1.1.1. Xem danh sách hồ sơ bệnh nhân

Ta chọn “Bệnh nhân” để xem được danh sách các bệnh nhân đã khám



Trang web sẽ hiển thị danh sách hồ sơ của bệnh nhân hiện đang có

Danh Sách Bệnh Nhân

[+ Tạo Hồ Sơ](#)

Từ ngày  Đến ngày  Họ Tên  Mã Bệnh Nhân

[Tìm kiếm bệnh nhân \(Không Số\)](#)

Hiện thị 10 người

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000005	Minh Hi	2022	Hồ con Rùa	Nam	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Info"/> <input type="button" value="Delete"/>
BN2022000002	Hoàng Trung	2021	PHạm Văn Chiêu	Nam	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Info"/> <input type="button" value="Delete"/>
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	2000	Hồ Con Rùa	Nam	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Info"/> <input type="button" value="Delete"/>

Hiện thị 21/23 trên tổng 23 < 1 2 3 >

Hình 1. Danh sách hồ sơ bệnh nhân

### 1.1.2. Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân

Ở giao diện danh sách hồ sơ bệnh nhân, ta có thể nhập **mã bệnh nhân** hoặc **tên bệnh nhân** để tìm kiếm hồ sơ

Danh Sách Bệnh Nhân

[+ Tạo Hồ Sơ](#)

Từ ngày  Đến ngày  Họ Tên

Mã Bệnh Nhân

[Tìm kiếm bệnh nhân \(Không Số\)](#)

Hiện thị 10 người

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000005	Minh Hi	2022	Hồ con Rùa	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>

Hiện thị 1/1 trên tổng 1

## Hình 2. Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân

**Ngoài ra:** Ta có thể tìm kiếm hồ sơ của bệnh nhân trong trường hợp làm mất sổ ở phần **“Tìm kiếm bệnh nhân (Không Số)”**.

[Tìm kiếm bệnh nhân \(Không Số\)](#)

Ngày Sinh  Địa Chỉ  Họ Tên  Giới Tính

[+](#)

### 1.1.3. Cập nhật thông tin hồ sơ bệnh nhân

Nếu Thu Ngân muốn thay đổi thông tin của bệnh nhân, ta nhấp chuột vào kí tự màu vàng nằm phía bên phải của bệnh nhân đó.

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG**  
Đạo đức - Ý chí - Sáng tạo

Xin Chào **Trần Đình Nhân**

Trang Chủ

- [Dashboard](#)
- [Hóa Đơn](#)
- [Thống Kê](#)
- [Tài Khoản](#)
- [Quyền](#)
- [Thuốc](#)
- [Danh Mục Chẩn Đoán](#)

Danh Sách Bệnh Nhân

[+ Tạo Hồ Sơ](#)

Từ ngày  Đến ngày  Họ Tên  Mã Bệnh Nhân

[Tìm kiếm bệnh nhân \(Không Số\)](#)

Hiện thị 10 người

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>
BN2022000005	Long	2022	31231	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>
BN2022000004	Dinh Nhan	2000	Tran Ba Giao, Gò Vấp	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2022	Hà Nội	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>
BN2022000002	Minh Hi	2000	Gò Vấp	Nam	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">i</a> <a href="#">x</a>

Nhấp chọn vào đây

Trang web sẽ hiển thị giao diện cập nhật hồ sơ của bệnh nhân.

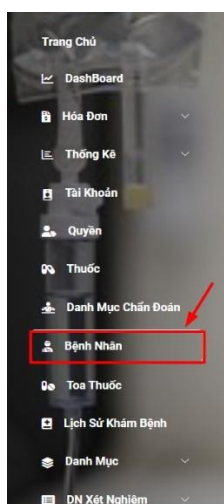
The screenshot shows a web application interface for updating a patient's profile. On the left is a sidebar menu with the logo of 'TRƯỜNG ĐẠI HỌC VẦN LANG' and a list of navigation items: 'Trang Chủ', 'Hóa Đơn', 'Thống Kê', 'Tài Khoản', 'Thuốc', 'Danh Mục Chẩn Đoán', 'Bệnh Nhân', and 'Toa Thuốc'. The main content area is titled 'Hồ Sơ' (Profile) and contains a 'Cập Nhật Hồ Sơ' (Update Profile) button and a 'Reset' button. Below this is a section 'Thông Tin Hành Chính' (Administrative Information) with a form containing the following fields: 'Họ Và Tên' (Trần Đình Nhân), 'Giới Tính' (Nam), 'Ngày Sinh' (06/12/2000), 'Dân Tộc' (Kinh), 'Quốc Gia' (Việt Nam), 'Thành Phố/Tỉnh' (TP Hồ Chí Minh), 'Quận/Huyện' (Quận 1), 'Phường/Xã' (Phường 1), 'Số Nhà' (18), 'Địa Chỉ' (số 7), 'Điện Thoại' (0982372810), 'Điện Thoại Zalo' (0982372810), and 'Số BHYT' (SV09878734). At the bottom of the page, there is a copyright notice '2021 © Khoa Y Dược ĐH Vần Lang' and a credit line 'Create By Team♥ by Stay-Cool'.

Hình 3. Cập nhật hồ sơ bệnh nhân.



















































**Chú ý:** Chỉ có thể thay đổi thông tin hành chính của bệnh nhân.

#### 1.1.4. Xóa hồ sơ bệnh nhân

Với vai trò Thu Ngân, để xóa được danh sách thông tin khám bệnh, ta nhấp chuột vào mục “**Bệnh Nhân**” trên menu



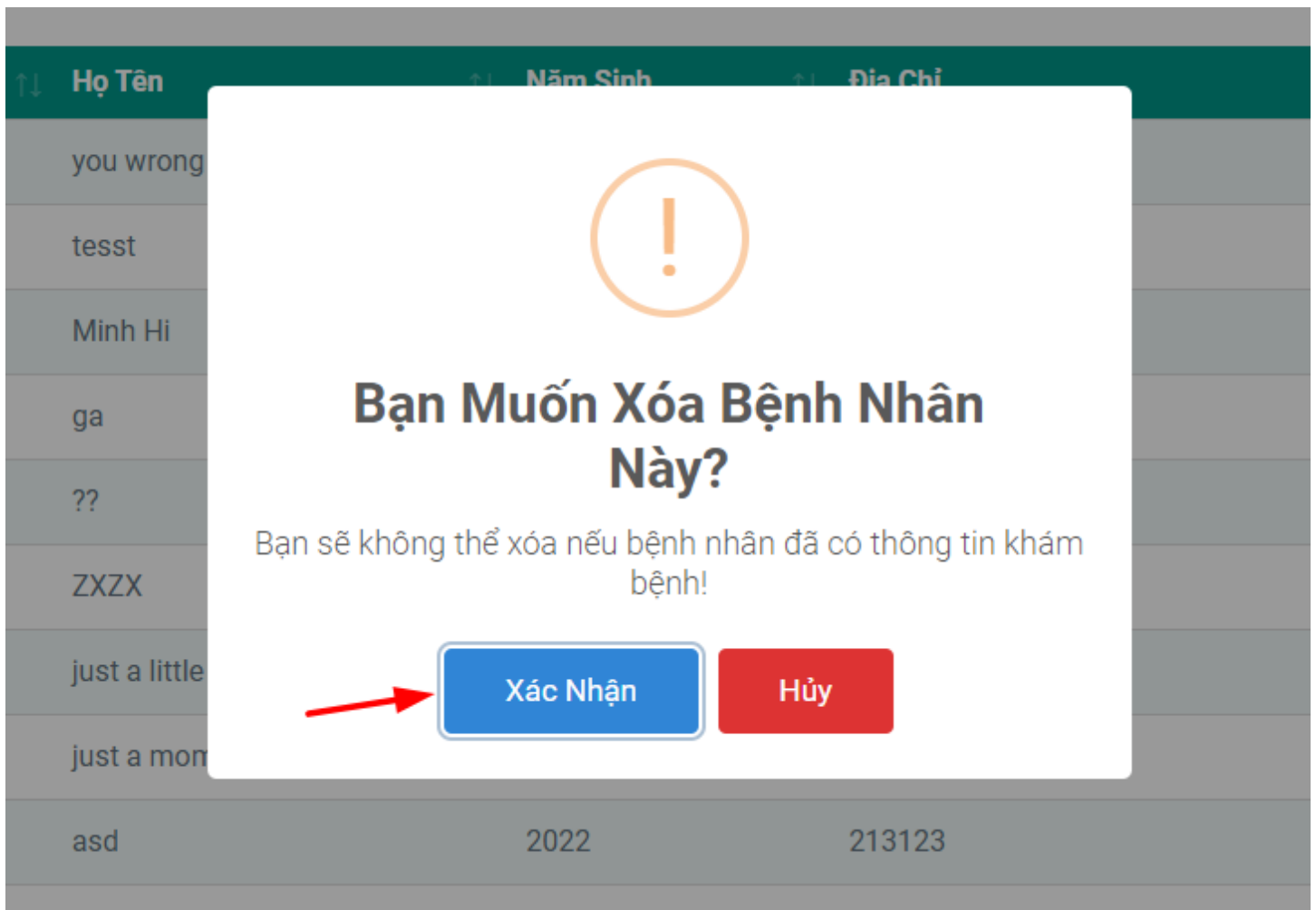
Trang web sẽ hiển thị giao diện danh sách các thông tin khám bệnh của nhân, sau đó nhấn chọn nút “Icon Delete” mà User muốn xóa

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000020	you wrong me right	2022	13232131	Nam	    
BN2022000022	tesst	2022	144324242	Khác	    
BN2022000025	Minh Hi	2000	Thành phố Cà Mau	Nam	    
BN2022000024	ga	2022	22	Nam	    
BN2022000023	??	2022	213	Khác	    
BN2022000021	ZXZX	2022	queqweqweq	Nữ	    
BN2022000019	just a little	2022	31231231	Nam	    
BN2022000018	just a moment	2022	23131	Nam	    
BN2022000017	asd	2022	213123	Nam	    
BN2022000016	toang	2022	123123	Nam	    

Hiển thị 1/10 trên tổng 23

< 1 2 3 >

Trang web hiển thị thông báo xác nhận. Sau đó ấn nút “Xác Nhận”



**Hình 4. Xóa thông tin bệnh nhân**

**Chú ý:** Thu Ngân chỉ được xóa thông tin bệnh nhân khi bệnh nhân đó chưa có thông tin khám bệnh

## **1.2. Quản Lý Hồ Sơ Khám Bệnh**

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể quản lý **Hồ sơ khám bệnh** như sau:

- In hóa đơn khám bệnh
- In hóa đơn xét nghiệm
- Gửi yêu cầu xét nghiệm

### **1.2.1. In hóa đơn khám bệnh**

Tại danh sách hồ sơ bệnh nhân, ta chọn icon “In” để tiến hành in thông tin



Tạo Hồ Sơ

Từ ngày

mm/dd/yyyy

Đến ngày

mm/dd/yyyy

Họ Tên

Họ Tên

Mã Bệnh Nhân

Mã Bệnh Nhân

Tìm kiếm bệnh nhân (Không Số)

Hiển thị

10

người

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000009	Nghĩa ML	2000	Thành phố Cà Mau	Nữ	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000008	Hi ML	2000	Long Hair	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000007	testSelect	2022	Phạm Chiêu Van	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000006	testNguSom	2022	rfsdfadsfds	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000005	Minh Hi	2022	Hồ con Rùa	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000002	Hoàng Trung	2021	PHạm Văn Chiếu	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	2000	Hồ Con Rùa	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>

Hiển thị 21/27 trên tổng 27

<

1

2

3

>

Sau khi click chuột, website sẽ hiện thị giao diện hồ sơ bệnh nhân. Ta chọn **"In"** và chọn **"In Hóa Đơn Khám Bệnh"**.

Hồ Sơ

Tiền Sử, Bệnh Sử

Lâm Sàng

Công Thức Máu

Sinh Hóa Máu

Đông Máu

Nhóm Máu

Nước Tiểu

Miễn Dịch

Dịch Chọc Dò

Vì Sinh

In

Chọn Mục In

In Hóa Đơn Khám Bệnh


In Hóa Đơn Xét Nghiệm

In Hóa Đơn Toa Thuốc

Thanh

Tiền Khám Bệnh

Website sẽ hiện thị hóa đơn khám bệnh và ta chọn **"Print invoice"**

 Print Invoice

Thanh Toán

## Hóa Đơn Khám Bệnh

### Thông Tin Bệnh Nhân

Tiến hành in hóa đơn

Bệnh Nhân : Hoàng Trung

Giới Tính: Nam

Ngày Sinh: 29/12/2021

Địa Chỉ: Phạm Văn Chiêu

Số Điện Thoại: 0867547556

Số BHYT: SV09745575456

Phường: Phường 9

Số Điện Thoại Zalo: 0857846845

Quận: Quận 8

### Thông Tin Bệnh Án

Tiền sử bệnh (Ông/Bà): Béo Phì, Thiếu Máu

Tiền sử bệnh (Cha/Mẹ): Béo Phì

Tiền sử bệnh (Anh/Chị em): Thiếu Máu

Bệnh sử: Huyết Áp Cao

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 1/21/2022 1:52:16 PM

Tình Trạng: Ngoại trú

Nhịp Tim: 70

Nhịp Thở: 70

Huyết Áp: 70

Chiều Cao: 170 cm

Cân Nặng: 70 kg


## Hình 5. In Hóa đơn khám bệnh

### 1.2.2. In hóa đơn xét nghiệm

Nếu ta muốn tiến hành in hóa đơn xét nghiệm, ta chọn “In Hóa Đơn Xét Nghiệm”.



**Lưu ý:** Bệnh nhân phải có yêu cầu xét nghiệm thì mới có thể thực hiện được chức năng này.

 Print Invoice

Thanh Toán

## Hóa Đơn Xét Nghiệm

### Thông Tin Bệnh Nhân

Tiến hành in hóa đơn

Bệnh Nhân : Hoàng Trung

Giới Tính: Nam

Ngày Sinh: 29/12/2021

Địa Chỉ: PHạm Văn Chiêu

Số Điện Thoại: 0867547556

Số BHYT: SV09745575456

Phường: Phường 9

Số Điện Thoại Zalo: 0857846845

Quận: Quận 8

### Thông Tin Bệnh Án

Tiền sử bệnh (Ông/Bà): Béo Phì, Thiếu Máu

Tiền sử bệnh (Cha/Mẹ): Béo Phì

Tiền sử bệnh (Anh/Chị em): Thiếu Máu

Bệnh sử: Huyết Áp Cao

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 1/21/2022 1:52:16 PM

Bác Sĩ Chỉ Định: Nguyễn Phạm Hoàng Long

Nhịp Tim: 70


Nhịp Thở: 70

Huyết Áp: 70

## Hình 6. In hóa đơn Xét Nghiệm

### 1.2.3. Gửi yêu cầu xét nghiệm

Sau khi in hóa đơn xét nghiệm thành công và bệnh nhân đã thanh toán tiền thì ta chọn vào nút “Thanh Toán”, sau đó chọn “Xác Nhận”.



TRƯỜNG ĐẠI HỌC

VĨNH LANG

Đạo đức - Ý chí - Sáng tạo

BN2022000036

3/7/2022 2:09:05 PM

PAID

Print Invoice

Thanh Toán

1. Chọn "Thanh Toán"

Hóa Đơn Xét Nghiệm

✓

Thành công!

Bạn đã thanh toán hóa đơn thành công

Xác Nhận

2. Bấm "Xác Nhận"

Thông Tin Bệnh Nhân

Bệnh Nhân : Hoàng Trung

Địa Chỉ: Phạm văn chiểu

Phường: Phường 11

Quận: Quận 8

Thông Tin Bệnh Án

Tiền sử bệnh (Ông/Bà): Béo Phì

Tiền sử bệnh (Cha/Mẹ): Béo Phì

Tiền sử bệnh (Anh/Chị em): Béo Phì

Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 3/7/2022 2:08:15 PM

Bác Sĩ Chỉ Định: Trần Đình Nhân

Nhịp Tim: 70

Nhịp Thở: 70

Huyết Áp: 70

## Hình 7. Gửi yêu cầu Xét Nghiệm

Sau khi thanh toán thành công, yêu cầu xét nghiệm của bệnh nhân sẽ được gửi thông báo qua cho Kỹ Thuật Viên.

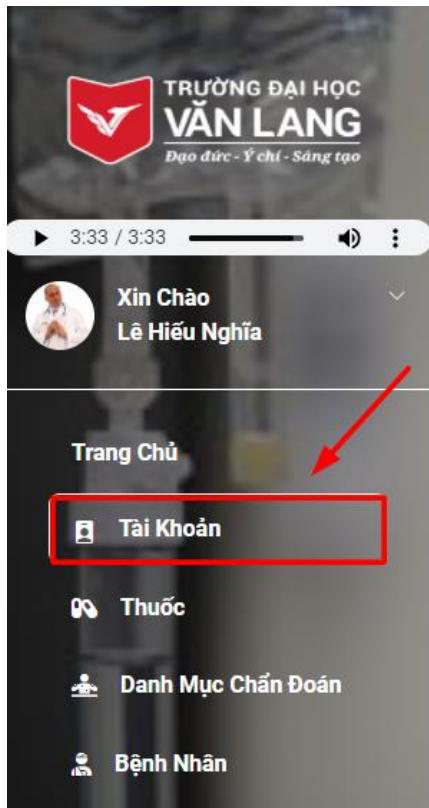
### 1.3. Quản lý Tài Khoản

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

- Xem danh sách tài khoản.
- Tìm kiếm tài khoản.

#### 1.3.1. Xem danh sách tài khoản

Thu Ngân tiến hành xem danh sách tài khoản bằng cách ấn vào mục **“Tài Khoản”** trên thanh menu của website.



Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Tài Khoản**.

**Quản lý tài khoản** Danh sách / Tài Khoản

Bạn có thể xem danh sách tài khoản tại đây

Danh sách tài khoản

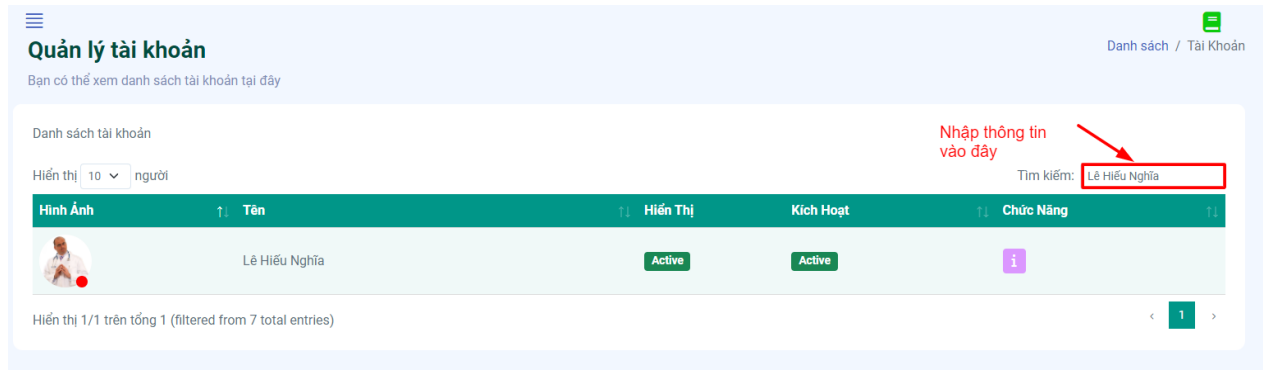
Hiện thị 10 người Tìm kiếm:

Hình Ảnh	Tên	Hiện Thị	Kích Hoạt	Chức Năng
	Nguyễn Phạm Hoàng Long	Active	Active	
	Trần Đình Nhân	Active	Active	
	Nguyễn Hoàng Trung	Active	Active	
	Trần Minh Hi	Active	Active	
	Lê Hiếu Nghĩa	Active	Active	
	Cao Kim Yến	Active	Active	

**Hình 8. Xem danh sách tài khoản**

### 1.3.2. Tìm kiếm tài khoản

Thu Ngân muốn tìm kiếm tài khoản thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên tài khoản vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.



Hình 9. Tìm kiếm tài khoản

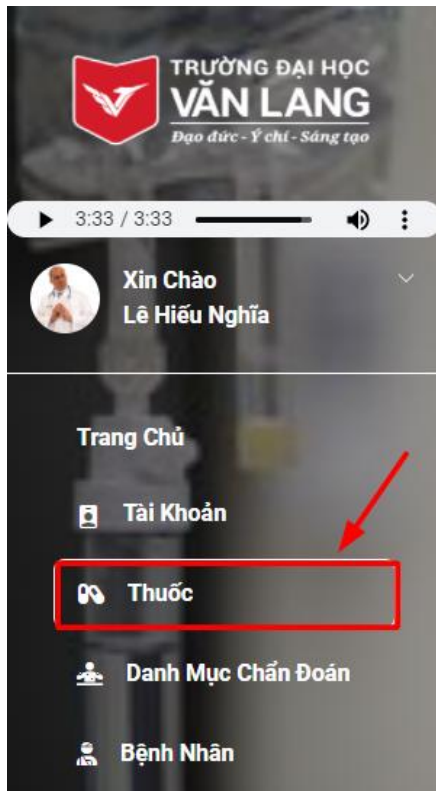
## 1.4. Quản lý Thuốc

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

- Xem danh sách thuốc.
- Tìm kiếm thuốc.

### 1.4.1. Xem danh sách thuốc

Thu Ngân tiến hành xem danh sách thuốc bằng cách ấn vào mục “**Thuốc**” trên thanh menu của website



Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Thuốc**.

**Quản lý thuốc**  
Danh sách thuốc trên hệ thống

Danh sách thuốc

Hiện thị: 10 loại thuốc

Tìm kiếm:

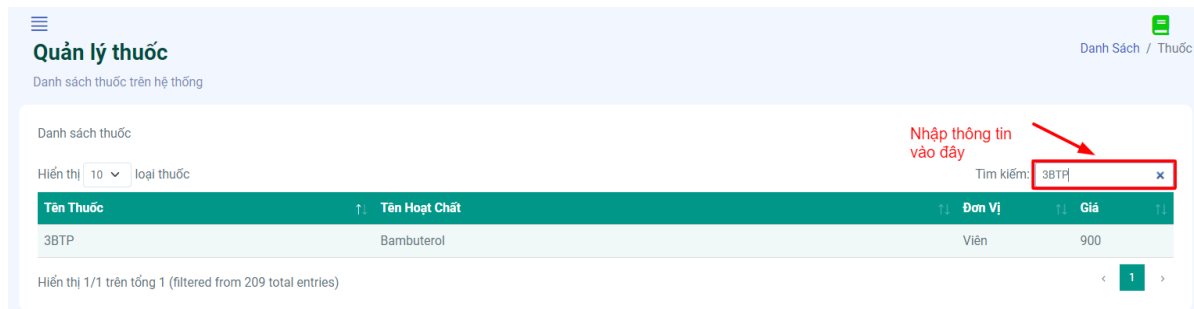
Tên Thuốc	Tên Hoạt Chất	Đơn Vị	Giá
3BTP	Bambuterol	Viên	900
A.T Ibuprofen Syrup	Ibuprofen	Ống	3,900
Acyclovir Stada 800 mg	Aciclovir	Viên	4,000
Agi- Ery 500	Erythromycin	Viên	1,270
Agifuros	Furosemid	Viên	97
Agirenyl	Vitamin A	Viên	220
Aldan Tablets 5 mg	Amlodipin	Viên	1,278
ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP	Chymotrypsine	Viên	560

**Hình 10. Xem danh sách Thuốc**

### 1.4.2. Tìm kiếm thuốc

Thu Ngân muốn tìm kiếm thuốc thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên thuốc vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.





Hình 11. Tìm kiếm Thuốc

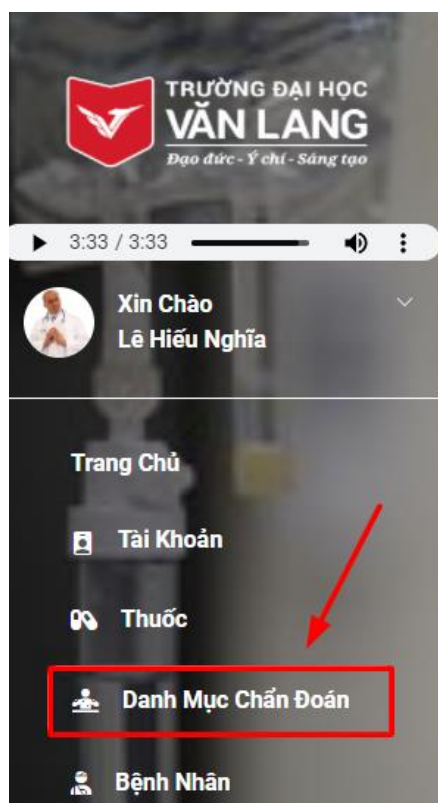
## 1.5. Quản lý danh mục chẩn đoán

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

- Xem danh sách chẩn đoán.
- Tìm kiếm chẩn đoán.

### 1.5.1. Xem danh sách chẩn đoán

Thu Ngân tiến hành xem danh sách chẩn đoán bằng cách ấn vào mục **“Danh Mục Chẩn Đoán”** trên thanh menu của website



Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Chẩn Đoán**.

Danh sách chẩn đoán

Hiện thị

10

▼

loại chuẩn đoán

Tim kiếm:

Mã	Tên	Tên Tiếng Anh	MDC
A000	Bệnh tả do Vibrio cholerae 01, typ sinh học cholerae	Cholerae due to Vibrio cholerae 01, biovar eltor	6
A001	Bệnh tả do Vibrio cholerae 01, typ sinh học eltor	Cholera due to Vibrio cholerae 01, biovar eltor	6
A009	Bệnh tả, không đặc hiệu	Cholera, unspecified	6
A010	Thương hàn	Typhoid fever	6
A011	Bệnh phó thương hàn A	Paratyphoid fever A	18
A012	Bệnh phó thương hàn B	Paratyphoid fever B	18
A013	Bệnh phó thương hàn C	Paratyphoid fever C	18
A014	Bệnh phó thương hàn, không xác định	Paratyphoid fever, unspecified	18

Hình 12. Xem danh sách Chẩn Đoán

### 1.5.2. Tìm kiếm chẩn đoán

Thu Ngân muốn tìm kiếm chẩn đoán thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên chẩn đoán vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.

Quản Lý Chẩn Đoán

Danh sách / Chẩn Đoán

Bạn có thể xem danh sách chẩn đoán tại đây

Danh sách chẩn đoán

Hiện thị

10

▼

loại chuẩn đoán

Tim kiếm:

Thương hàn

×

Nhập thông tin vào đây

Mã	Tên	Tên Tiếng Anh	MDC
A010	Thương hàn	Typhoid fever	6
A011	Bệnh phó thương hàn A	Paratyphoid fever A	18
A012	Bệnh phó thương hàn B	Paratyphoid fever B	18
A013	Bệnh phó thương hàn C	Paratyphoid fever C	18
A014	Bệnh phó thương hàn, không xác định	Paratyphoid fever, unspecified	18
F078	Rối loạn nhân cách và hành vi thực tổn khác do bệnh não, tổn thương và rối loạn chức năng não	Other organic personality and behavioural disorders due to brain disease, damage and dysfunction	19

Hình 13. Tìm kiếm Chẩn Đoán

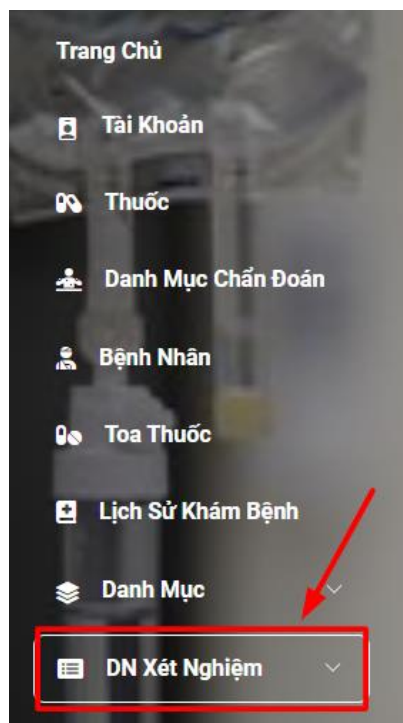
## 1.6. Quản lý xét nghiệm

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

- Xem danh sách xét nghiệm.
- Tìm kiếm xét nghiệm.

### 1.6.1. Xem danh sách xét nghiệm

Thu Ngân tiến hành xem danh sách xét nghiệm bằng cách ấn vào mục **“DN Xét Nghiệm”** trên thanh menu của website



Sau đó chọn 1 trong những hạng mục xét nghiệm sau



Ví dụ: Thu Ngân chọn **“Đông Máu”**, trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Đông Máu**

Quản Lý Đông Máu

Bạn có thể xem danh sách đông máu tại đây

Danh sách / Đông Máu

Hiện thị

10

xét nghiệm

Tìm kiếm:

Tên	CSBT	Đơn Vị	Giá
*APTT(TCK)		giây	15000
*PT (TQ)		giây	22000
APTT CHỨNG			20000
APTT(bn)/APTT(chứng)	<1.3		21000
INR			20000
PT (bn)/PT (chứng)	<1.2		20000
PT CHỨNG			20000
Tỷ lệ Prothombin	(>70%)	%	20000
Định lượng Fibrinogen (Yếu tố I) bằng phương pháp trực tiếp	(1.5 - 4.0)	g/l	20000

Hiện thị 1/9 trên tổng 9

<

1

>

Hình 14. Xem danh sách Đông Máu

**Tương tự:** Ta có thể xem danh sách xét nghiệm của những mục xét nghiệm khác theo cách tương tự.

### 1.6.2. Tìm kiếm xét nghiệm

Thu Ngân muốn tìm kiếm xét nghiệm thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên xét nghiệm vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.

Quản Lý Đông Máu

Bạn có thể xem danh sách đông máu tại đây

Danh sách / Đông Máu

Hiện thị

10

xét nghiệm

Tìm kiếm:

PT

x

Tên	CSBT	Đơn Vị	Giá
*APTT(TCK)		giây	15000
*PT (TQ)		giây	22000
APTT CHỨNG			20000
APTT(bn)/APTT(chứng)	<1.3		21000
PT (bn)/PT (chứng)	<1.2		20000
PT CHỨNG			20000

Hiện thị 1/6 trên tổng 6 (filtered from 9 total entries)

<

1

>

Nhập thông tin vào đây

Hình 15. Tìm kiếm xét nghiệm

**Tương tự:** Ta có thể xem tìm kiếm xét nghiệm của những mục xét nghiệm khác theo cách tương tự.

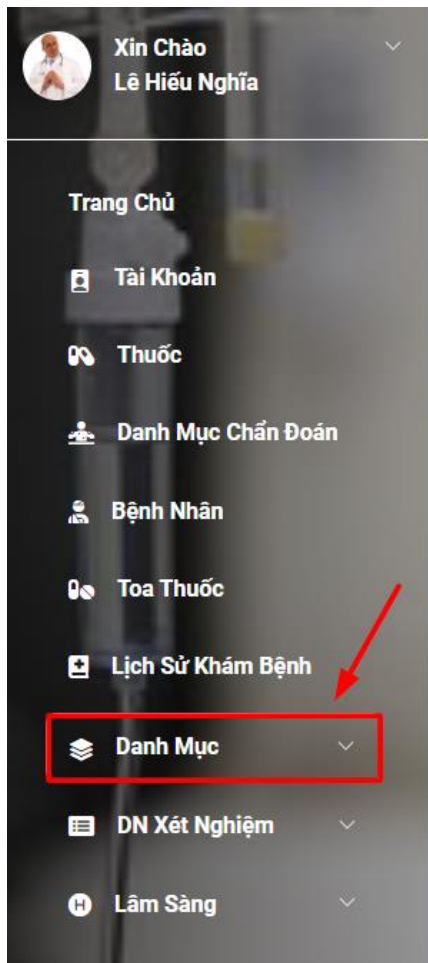
## 1.7. Quản lý danh mục

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

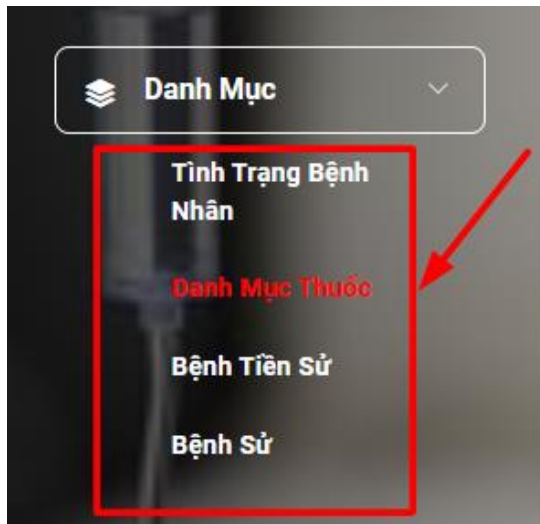
- Xem danh sách danh mục.
- Tìm kiếm danh mục.

### 1.7.1. Xem danh sách danh mục

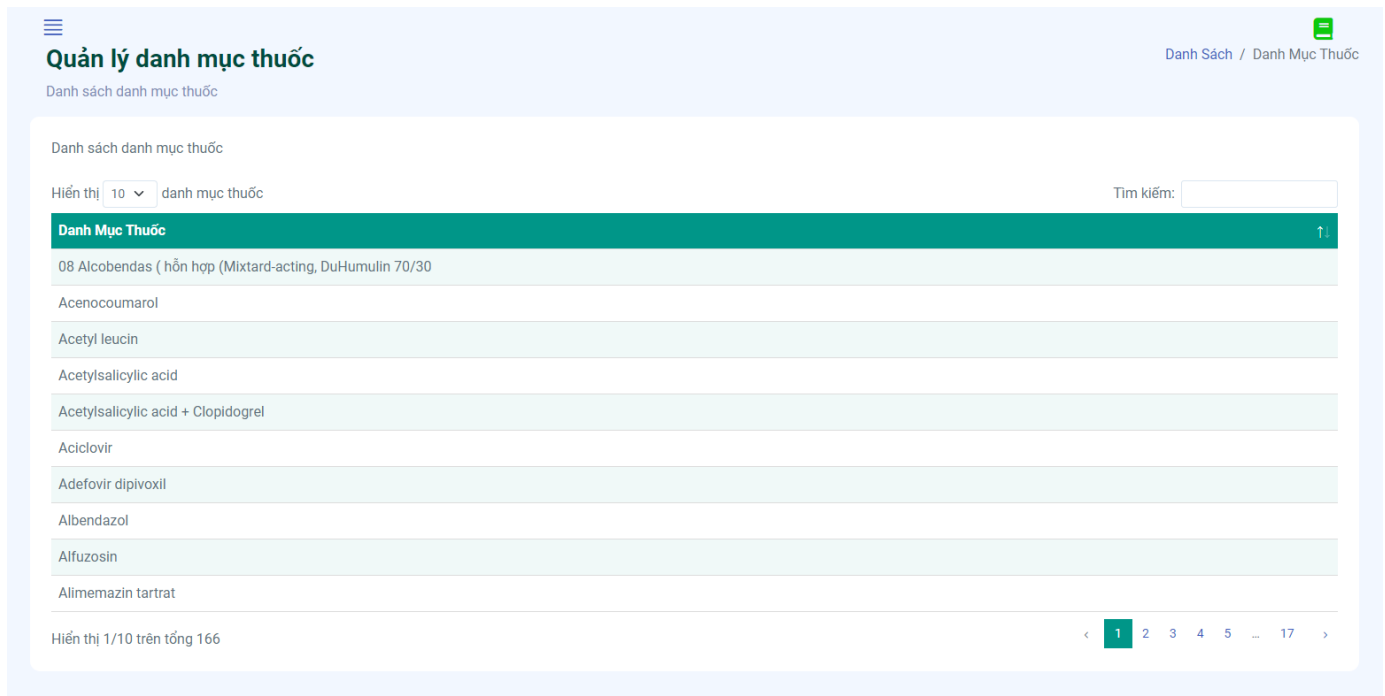
Thu Ngân tiến hành xem danh sách danh mục bằng cách ấn vào mục **“Danh Mục”** trên thanh menu của website



Sau đó chọn 1 trong những hạng mục danh mục sau:



Ví dụ: Thu Ngân chọn “**Danh Mục Thuốc**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Mục Thuốc**.



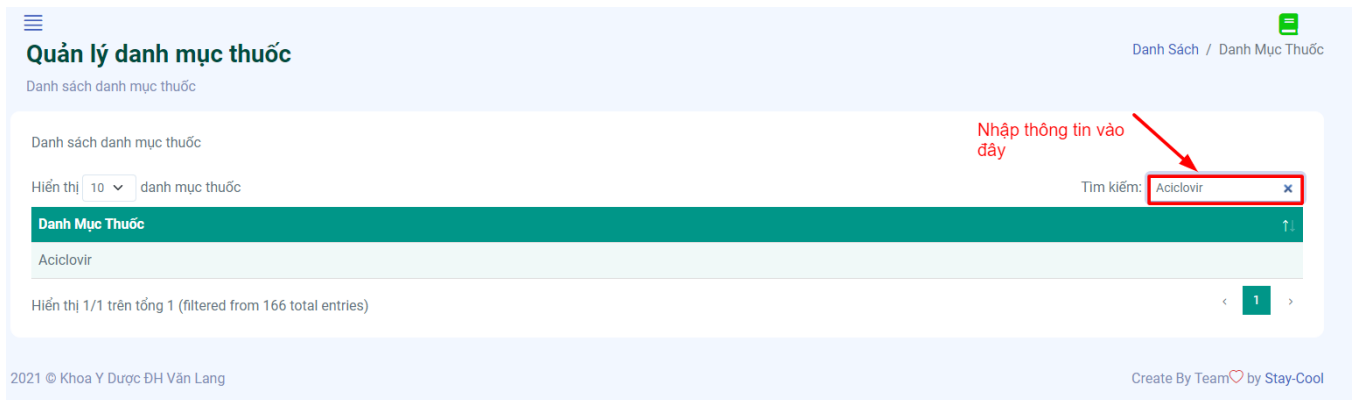
**Hình 16. Xem danh sách Danh Mục Thuốc**

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Thu Ngân có thể xem danh sách của mục đó theo cách tương tự như trên.

### 1.7.2. Tìm kiếm danh mục

Tại giao diện **Danh Sách Danh Mục Thuốc**, Thu Ngân muốn tìm kiếm danh mục thuốc thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên danh mục thuốc vào

thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.



**Hình 17. Tìm kiếm danh mục Thuốc**

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Thu Ngân có thể thực hiện tìm kiếm theo cách tương tự như trên.

## 1.8. Quản lý Toa Thuốc

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

- In hóa đơn toa thuốc

### 1.8.1. In hóa đơn toa thuốc

Tại danh sách hồ sơ bệnh nhân, ta chọn icon “In” để tiến hành in thông tin.

Danh Sách Bệnh Nhân

+

Tạo Hồ Sơ

Từ ngày

dd/mm/yyyy

Đến ngày

dd/mm/yyyy

Họ Tên

Họ Tên

Mã Bệnh Nhân

Mã Bệnh Nhân

Tìm kiếm bệnh nhân (Không Số)

Hiển thị

10

▼

người

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000004	Nguyễn Văn C	1999	Phạm Văn Chiêu	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000002	Nguyễn Thị Nữ	1999	Phan Huy Ích	Nữ	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000001	Nguyễn Văn A	1998	Phan Văn Trị	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000006	Nguyễn Văn D	1998	ádasdada	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000005	Trần Đình Nhân	2000	Trần Bá Giao	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2008	Phan Văn Trị	Nam	<div></div> <div>+</div> <div></div> <div>i</div> <div></div>

Hiển thị 1/6 trên tổng 6

<

1

>

Sau khi click chuột, website sẽ hiện thị giao diện hồ sơ bệnh nhân. Ta chọn **"In"** và chọn **"In Hóa Đơn Toa Thuốc"**.

Hồ Sơ

Lâm Sàng

In ▶

Chọn Mục In

In Hóa Đơn Khám Bệnh

In Hóa Đơn Xét Nghiệm

In Hóa Đơn Toa Thuốc

Thanh

Tiền Kh...

Website sẽ hiện thị hóa đơn toa thuốc và ta chọn **"Print invoice"**



Print Invoice

Thanh Toán

Nhấp vào đây để in

## Hóa Đơn Toa Thuốc

### Thông Tin Bệnh Nhân

Bệnh Nhân : Trần Đình Nhân

Giới Tính: Nam

Ngày Sinh: 06/12/2000

Địa Chỉ: Trần Bá Giao

Số Điện Thoại: 0523795493

Số BHYT: 26149810987

Phường: Phường 1

Số Điện Thoại Zalo: 0523795493

Quận: Quận Gò Vấp

### Thông Tin Bệnh Án

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 3/7/2022 3:53:15 PM

Tình Trạng: Ngoại trú

Bác Sĩ Kê Toa: Trần Đình Nhân

Chẩn Đoán: Ác mộng

Lời Khuyến: Khi thấy cơ thể có những triệu chứng: nhức đầu, chóng mặt, ù tai kéo dài, bệnh nhân nên đến bệnh viện để kiểm tra sức khỏe

### Hóa Đơn Thanh Toán Toa Thuốc

#	Tên Thuốc	Đơn vị	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền
1	3BTP	Viên	6	900	5,400 VNĐ
2	Agi- Ery 500	Viên	8	1,270	10,160 VNĐ

Hình 18. In Hóa đơn khám bệnh

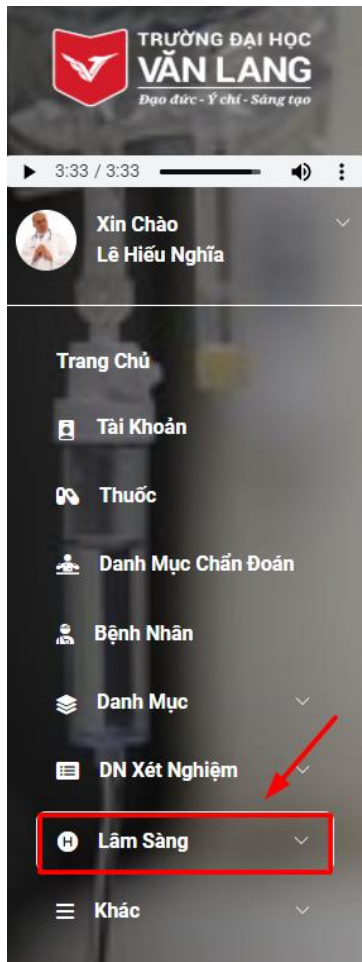
## 1.9. Quản Lý Lâm Sàng

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

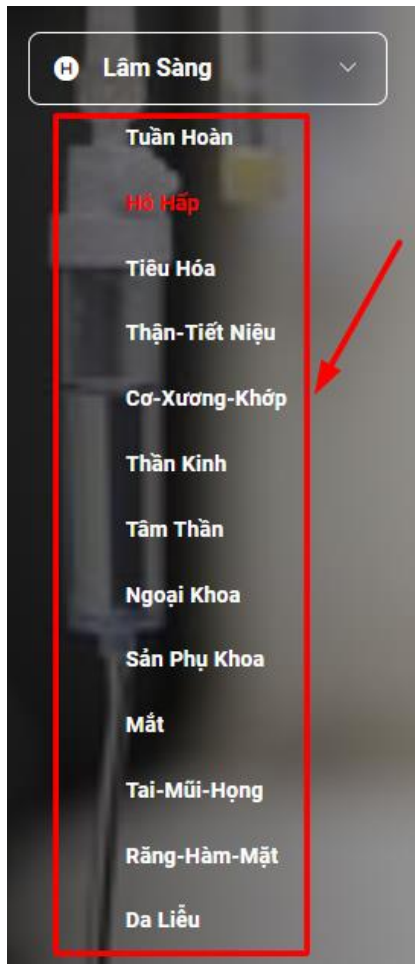
- Xem danh sách Lâm Sàng.
- Tìm kiếm Lâm Sàng.

### 1.9.1. Xem danh sách Lâm Sàng

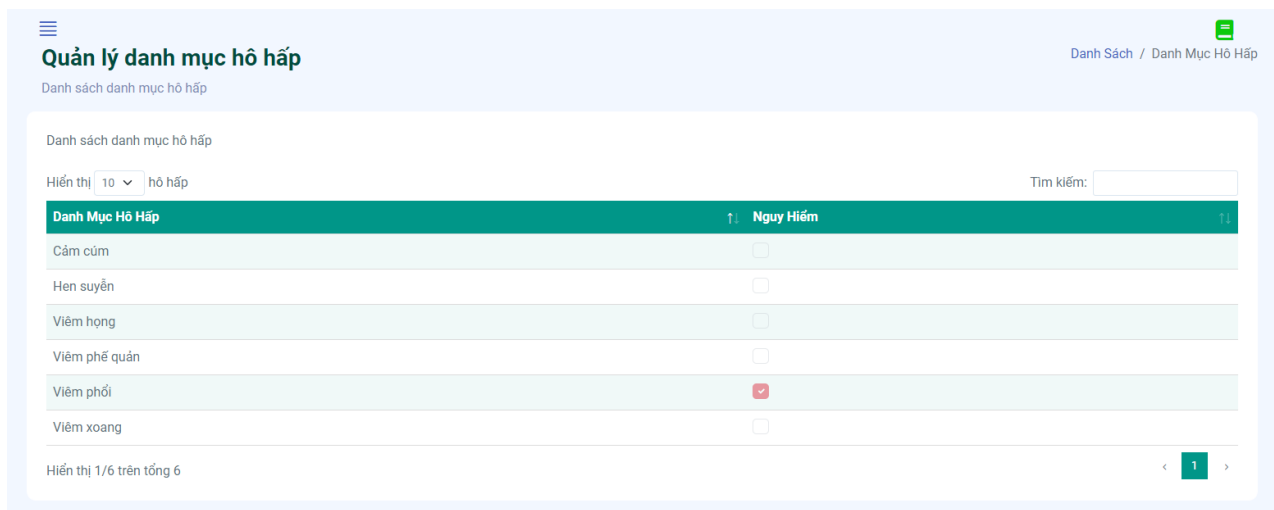
Thu Ngân tiến hành xem danh sách lâm sàng bằng cách ấn vào mục **“Lâm Sàng”** trên thanh menu của website



Sau đó chọn 1 trong những hạng mục danh mục sau:



Ví dụ: Thu Ngân chọn “**Hô Hấp**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Hô Hấp**.

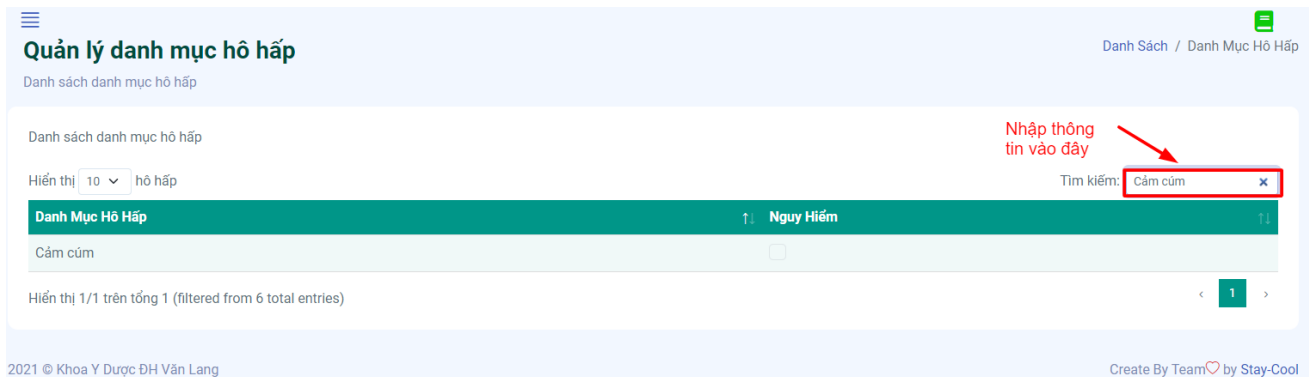


## Hình 19. Xem danh sách Hồ Hấp

**Tương tự:** Thu Ngân có thể xem các hạng mục khác của Lâm Sàng theo cách tương tự như trên.

### 1.9.2. Tìm kiếm Lâm Sàng

Tại giao diện **Danh Sách Hồ Hấp** Thu Ngân muốn tìm kiếm danh mục hồ hấp thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên Hồ Hấp vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.



## Hình 20. Tìm kiếm Hồ Hấp

**Tương tự:** Thu Ngân có thể thực hiện tìm kiếm ở hạng mục khác của Lâm Sàng theo cách tương tự như trên.

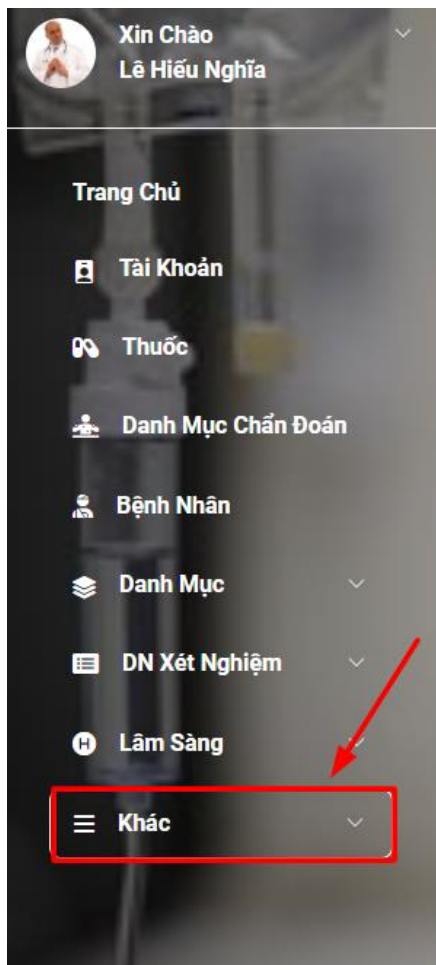
## 1.10. Khác

**Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:**

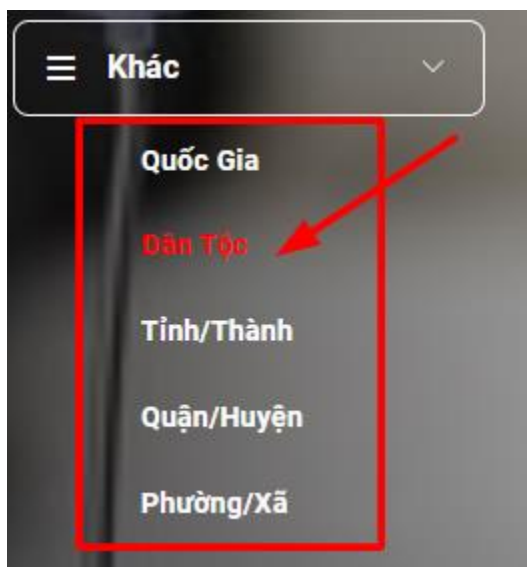
- Xem danh sách Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).
- Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).

### 1.10.1. Xem danh sách khác (Quốc Gia, Dân Tộc...)

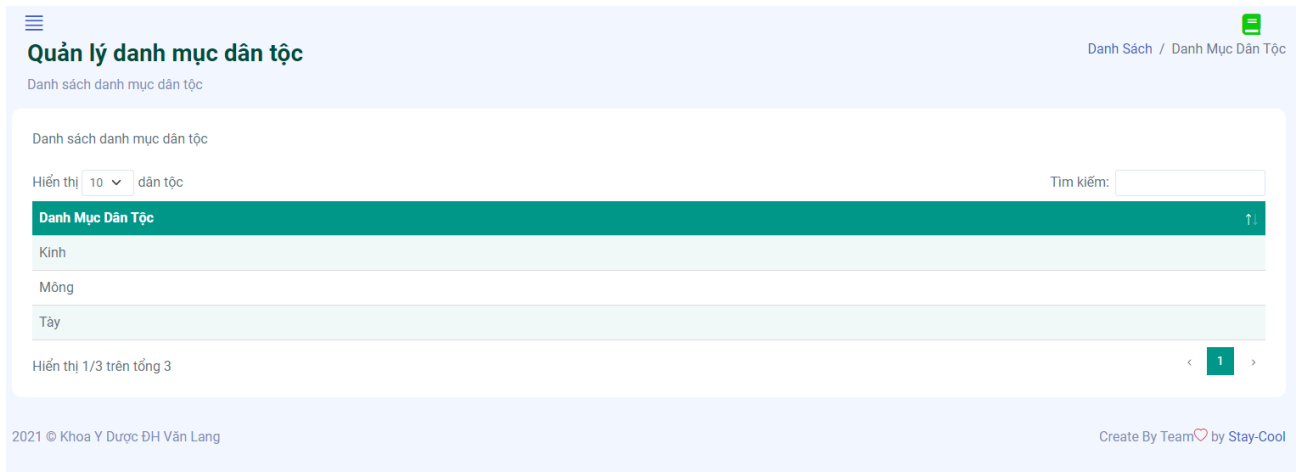
Thu Ngân tiến hành xem danh sách khác (Quốc Gia, Dân Tộc...) bằng cách ấn vào mục **“Khác”** trên thanh menu của website



Sau đó chọn 1 trong những hạng mục danh mục sau :



Ví dụ: Thu Ngân chọn “**Dân Tộc**” Trang web sẽ hiển thị giao diện Dân Tộc.

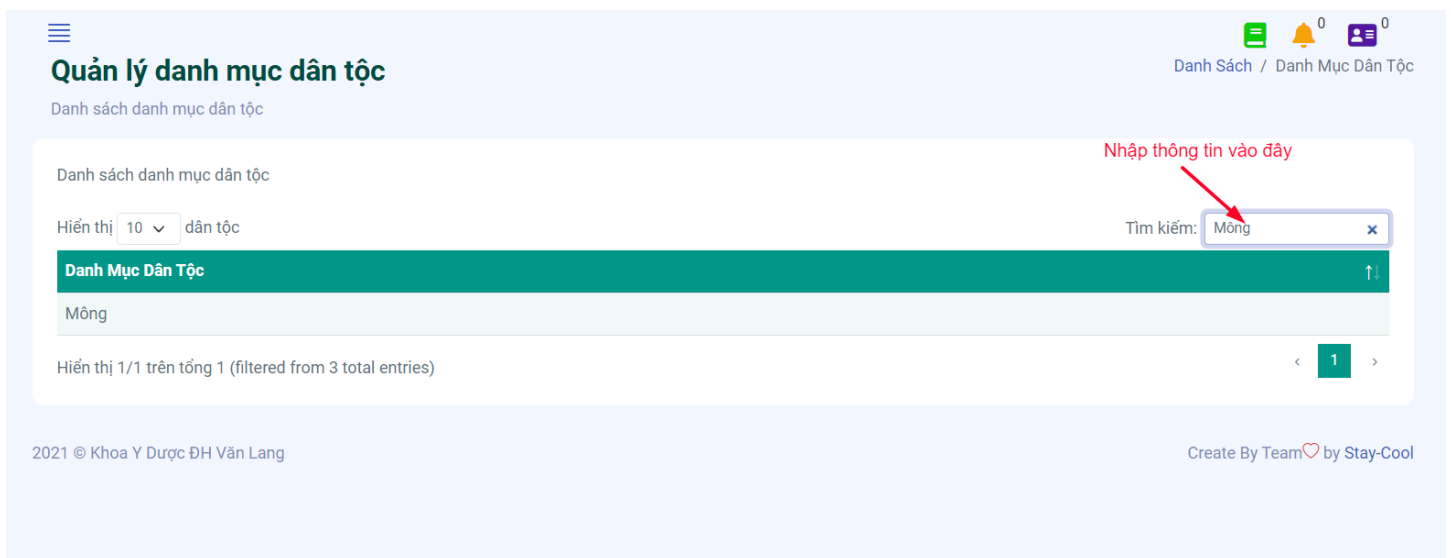


**Hình 21. Xem danh sách Dân Tộc**

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Thu Ngân có thể xem danh sách của mục đó theo cách tương tự như trên.

### 1.10.2. Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...)

Tại giao diện **Danh Sách Dân Tộc**, Thu Ngân muốn tìm kiếm tên Dân Tộc thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên Dân Tộc vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.



**Hình 22. Tìm kiếm Dân tộc**

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Thu Ngân có thể thực hiện tìm kiếm theo cách tương tự như trên.

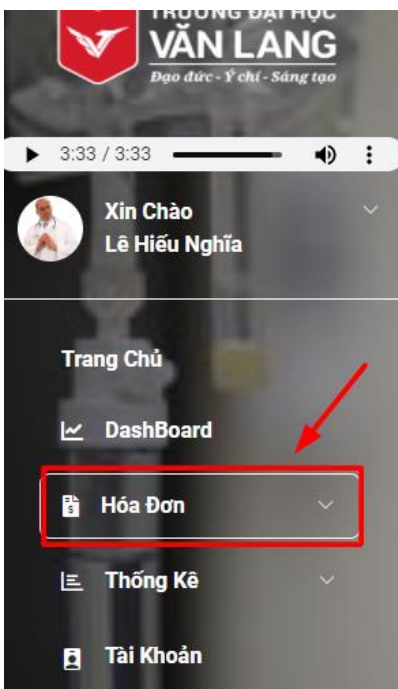
## 1.11. Quản Lý Hóa Đơn

Với tài khoản có quyền Thu Ngân có thể làm:

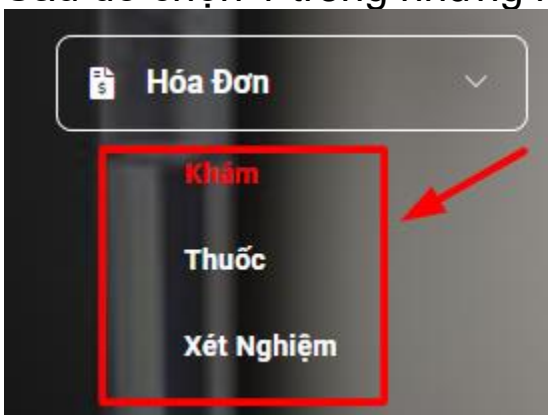
- Xem danh sách hóa đơn.
- Tìm kiếm hóa đơn.

### 1.11.1. Xem danh sách hóa đơn

Thu Ngân tiến hành xem danh sách hóa đơn bằng cách ấn vào mục **“Hóa Đơn”** trên thanh menu của website



Sau đó chọn 1 trong những hạng mục hóa đơn sau :



Ví dụ: Thu Ngân chọn “**Khám**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Khám**.

Danh Sách Hóa Đơn Khám

Trang Chủ / Hóa Đơn

Lịch sử hóa đơn

Hiện thị 10 người

Tìm kiếm:

Số Hóa Đơn	Thu Ngân	Mã Bệnh Nhân	Tên	Ngày Lập	Khám
1	Nguyễn Phạm Hoàng Long	BN2022000011	processone	3/10/2022 10:41:50 AM	250,000 VNĐ
3	Nguyễn Phạm Hoàng Long	BN2022000012	Nguyễn Phạm Hoàng Longhe	3/10/2022 11:20:12 AM	250,000 VNĐ
5	Nguyễn Phạm Hoàng Long	BN2022000013	alo alo	3/10/2022 12:53:44 PM	250,000 VNĐ
7	Trần Đình Nhân	BN2022000014	Mình Hi	3/10/2022 1:57:21 PM	250,000 VNĐ
9	Trần Đình Nhân	BN2022000015	Trần Đình Hoàng	3/10/2022 2:34:48 PM	250,000 VNĐ
12	Lê Hiếu Nghĩa	BN2022000016	Nguyễn Văn ABC	3/10/2022 4:20:08 PM	250,000 VNĐ
15	Trần Đình Nhân	BN2022000017	Trần Đình Hưng	3/10/2022 9:04:04 PM	250,000 VNĐ

Hiện thị 1/7 trên tổng 7

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Thu Ngân có thể xem danh sách của mục đó theo cách tương tự như trên.

### 1.11.2. Tìm kiếm hóa đơn

Thu Ngân muốn tìm kiếm hóa đơn thì Thu Ngân chỉ cần nhập tên hóa đơn vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.

Danh Sách Hóa Đơn Khám

Trang Chủ / Hóa Đơn

Lịch sử hóa đơn

Hiện thị 10 người

Tìm kiếm: Nguyễn Phạm

Nhập ký tự vào đây

Số Hóa Đơn	Thu Ngân	Mã Bệnh Nhân	Tên	Ngày Lập	Khám
1	Nguyễn Phạm Hoàng Long	BN2022000011	processone	3/10/2022 10:41:50 AM	250,000 VNĐ
3	Nguyễn Phạm Hoàng Long	BN2022000012	Nguyễn Phạm Hoàng Longhe	3/10/2022 11:20:12 AM	250,000 VNĐ
5	Nguyễn Phạm Hoàng Long	BN2022000013	alo alo	3/10/2022 12:53:44 PM	250,000 VNĐ

Hiện thị 1/3 trên tổng 3 (filtered from 7 total entries)

2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang

Create By Team by Stay-Cool

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Thu Ngân có thể xem danh sách của mục đó theo cách tương tự như trên.



