

# Tài liệu Hướng dẫn sử dụng



# Mục Lục

Tài liệu .....	1
Hướng dẫn sử dụng.....	1
1. Quyền Bác Sĩ.....	4
1.1. Quản lý hồ sơ khám bệnh .....	4
1.1.1. Tạo thông tin khám bệnh .....	4
1.1.2. Cập nhật thông tin khám bệnh .....	8
1.1.3. Xem danh sách thông tin khám bệnh.....	12
1.1.4. Tìm kiếm thông tin khám bệnh .....	13
1.1.5. In thông tin khám bệnh .....	14
1.1.6. In phiếu chỉ định xét nghiệm.....	15
1.1.7. In hồ sơ, kết quả xét nghiệm .....	17
1.1.8. Xem lịch sử khám bệnh khám bệnh.....	19
1.2. Quản Lý Toa Thuốc.....	20
1.2.1. Xem Danh Sách Toa Thuốc.....	20
1.2.2. Tìm kiếm Toa Thuốc.....	21
1.2.3. Xóa Toa Thuốc .....	22
1.2.4. Thêm Mới Toa Thuốc .....	23
1.2.5. Cập Nhật Toa Thuốc .....	25
1.2.6. In Toa Thuốc.....	28
1.3. Quản lý hồ sơ bệnh nhân .....	30
1.3.1. Xem Danh Sách Bệnh Nhân.....	31
1.3.2. Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân.....	32
1.3.3. Cập nhật thông tin hồ sơ bệnh nhân.....	33
1.4. Quản lý Tài Khoản .....	34
1.4.1. Xem danh sách tài khoản .....	34
1.4.2. Tìm kiếm tài khoản.....	35
1.5. Quản lý Thuốc.....	36
1.5.1. Xem danh sách thuốc .....	36
1.5.2. Tìm kiếm thuốc.....	37
1.6. Quản lý danh mục chẩn đoán .....	38
1.6.1. Xem danh sách chẩn đoán .....	38
1.6.2. Tìm kiếm chẩn đoán .....	39
1.7. Quản lý xét nghiệm.....	39
1.7.1. Xem danh sách xét nghiệm .....	40

1.7.2. Tìm kiếm xét nghiệm.....	41
1.8. Quản Lý Danh Mục.....	41
1.8.1. Xem danh sách danh mục.....	42
1.8.2. Tìm kiếm danh mục.....	43
1.9. Quản Lý Lâm Sàng.....	44
1.9.1. Xem danh sách Lâm Sàng .....	44
1.9.2. Tìm kiếm Lâm Sàng.....	47
1.10. Khác.....	47
1.10.1. Xem danh sách khác (Quốc Gia, Dân Tộc...) .....	47
1.10.2. Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).....	49

# 1. Quyền Bác Sĩ

## 1.1. Quản lý hồ sơ khám bệnh

Với tài khoản có quyền Bác sĩ có thể quản lý **Hồ sơ khám bệnh** như:

- Tạo thông tin khám bệnh.
- Cập nhật thông tin khám bệnh.
- Xem danh sách thông tin khám bệnh
- Tìm kiếm thông tin khám bệnh
- In thông tin khám bệnh
- In phiếu chỉ định xét nghiệm
- In hồ sơ, kết quả xét nghiệm

### 1.1.1. Tạo thông tin khám bệnh

Bác sĩ tiến hành tạo thông tin khám bệnh cho bệnh nhân khi nhấp chọn vào biểu tượng màu tím ở góc trên bên phải.

Danh Sách Bệnh Nhân

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam	[Edit, Add, Delete]
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam	[Edit, Add, Delete]
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam	[Edit, Add, Delete]
BN2022000005	Long	2022	31231	Nam	[Edit, Add, Delete]
BN2022000004	Dinh Nhan	2000	Tran Ba Giao, Gò Vấp	Nam	[Edit, Add, Delete]
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2022	Hà Nội	Nam	[Edit, Add, Delete]
BN2022000002	Minh Hi	2000	Gò Vấp	Nam	[Edit, Add, Delete]

Trang web sẽ hiển thị giao diện **Tạo thông tin khám bệnh**. Sau đó chọn vào mục “Lâm Sàng” để tiến hành khám tổng quát cho bệnh nhân.

**Thông Tin Hành Chính**

Họ và Tên Trần Đình Nhân	Giới Tính Nam	Ngày Sinh 06/12/2000	Dân Tộc Kinh
Số Nhà 18	Đường số 7	Phường/Xã Phường 1	Quận/Huyện Quận 1
Thành Phố/Tỉnh TP Hồ Chí Minh		Mã Bệnh Nhân BN2022000007	Quốc Gia Việt Nam
Điện Thoại 0982372810	Điện Thoại Zalo 0982372810	Số BHYT SV09878734	Tình Trạng Ngoại trú

**Thông Tin Khám bệnh**

## Hình 1. Tạo thông tin khám bệnh.

Bác sĩ tiến hành khám Lâm Sàng cho mục “Nội khoa”.

1. Chọn vào mục nội khoa

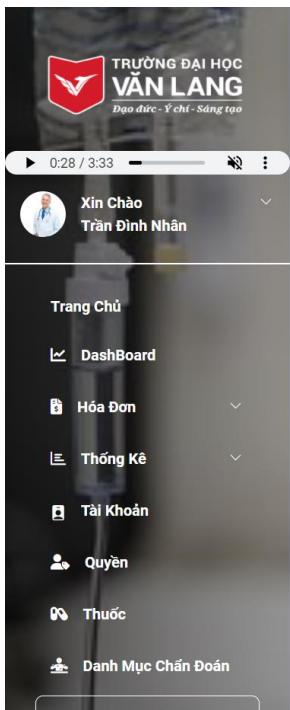
2. Chọn vào mục tuần hoàn

**Nội Khoa**      Ngoại Khoa      Sản Phụ Khoa      Mắt      Tai Mũi Họng      Răng-Hàm-Mặt      Da Liễu

**Tuần Hoàn**

- Hô Hấp
- Tiêu Hóa
- Thận Tiểu Niệu
- Cơ Xương Khớp
- Thần Kinh
- Tâm Thần

Bác sĩ tiến hành khám “Tuần Hoàn” bằng cách tích chọn các bệnh đã khám cho bệnh nhân.



Tạo Hồ Sơ | In | Reset

Nội Khoa    Ngoại Khoa    Sản Phụ Khoa    Mắt    Tai Mũi Họng    Răng-Hàm-Mặt    Da Liễu

Tuần Hoàn

Số lượng : 1      Ký tự: \* nguy hiểm tới tính mạng

Chi Tiết

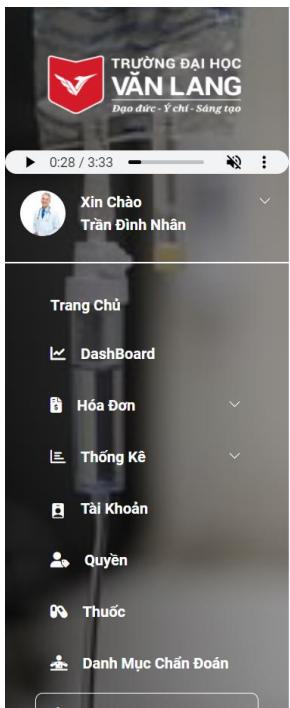
Hiển thị 10 danh mục bệnh

Tìm kiếm:

#	Bệnh về Tuần Hoàn
<input type="checkbox"/>	Xơ vữa động mạch *
<input type="checkbox"/>	Đau tim *
<input type="checkbox"/>	Bệnh lý van tim *
<input type="checkbox"/>	Đau thắt ngực
<input checked="" type="checkbox"/>	Rối loạn nhịp tim *
<input type="checkbox"/>	Thiếu máu cơ tim *
<input type="checkbox"/>	Suy tim
<input type="checkbox"/>	Tăng huyết áp
<input type="checkbox"/>	Đột quy *
<input type="checkbox"/>	Phình động mạch chủ *

**Tương tự:** Bác Sĩ tiến hành khám tương tự với các mục **Hô Hấp, Tiêu Hóa, Thận Tiết Niệu, Cơ Xương Khớp, Thần Kinh, Tâm Thần** của **Nội Khoa**.

Sau khi khám xong mục nội khoa, Bác Sĩ tiếp tục chọn các mục **Ngoại Khoa, Sản Phụ Khoa, Mắt, Tai Mũi Họng, Răng-Hàm-Mặt, Da Liễu** và thực hiện các bước tương tự như mục **Nội Khoa**.



Tạo Hồ Sơ | In | Reset

Nội Khoa    **Ngoại Khoa**    Sản Phụ Khoa    Mắt    Tai Mũi Họng    Răng-Hàm-Mặt    Da Liễu

Thực hiện các mục như Nội Khoa

Số lượng : 0      Ký tự: \* nguy hiểm tới tính mạng

Hiển thị 10 danh mục bệnh

Tìm kiếm:

#	Bệnh về Ngoại Khoa
<input type="checkbox"/>	Viêm ruột thừa *
<input type="checkbox"/>	Thủng ổ loét dạ dày - tá tràng *
<input type="checkbox"/>	Chấn thương bụng
<input type="checkbox"/>	Vết thương bụng
<input type="checkbox"/>	Tắc ruột
<input type="checkbox"/>	Viêm phúc mạc và các ổ áp xe trong ổ bụng *
<input type="checkbox"/>	Sỏi mật
<input type="checkbox"/>	Gây cổ xương đùi
<input type="checkbox"/>	Trật khớp vai

**Chú ý:** Ở các mục **Mắt**, **Tai Mũi Họng**, **Răng-Hàm-Mặt**, ta sẽ phải thực hiện thêm bước nhập dữ liệu.

The screenshot shows a mobile application interface for a medical record. At the top, there are buttons for 'Tạo Hồ Sơ' (Create Record), 'In' (Print), and 'Reset'. Below these are tabs for 'Nội Khoa', 'Ngoại Khoa', 'Sản Phụ Khoa', 'Mắt' (selected), 'Tai Mũi Họng', 'Răng-Hàm-Mặt', and 'Da Liệu'. A red arrow points to the 'Nhập dữ liệu đã khám' (Enter examined data) button in the top right corner. The 'Mắt' tab section contains fields for 'Không kính:' and 'Có kính:' with sub-fields for 'Mắt phải:' and 'Mắt trái:' each with a maximum value of 10. Below this is a section titled 'Các bệnh về Mắt:' with a table showing various eye diseases like 'Viêm loét giác mạc', 'Lẹo mắt', etc., each with a checkbox. The table has a green header row labeled '#', 'Bệnh về Mắt', and '#'. On the right side of the screen, there is a sidebar with a doctor's profile picture and name 'Xin chào Trần Đình Nhân', and a navigation menu with items like 'Trang Chủ', 'Dashboard', 'Hóa Đơn', 'Thông Kê', 'Tài Khoản', 'Quyền', 'Thuốc', and 'Danh Mục Chẩn Đoán'.

Khi khám **Lâm Sàng** hoàn tất, Bác Sĩ sẽ chuyển qua mục **Công Thức Máu** để tiến hành chỉ định xét nghiệm cho bệnh nhân.

The screenshot shows the same mobile application interface, but the 'Công Thức Máu' (Blood Test) tab is selected. A red arrow points to the 'Công Thức Máu' tab. Another red arrow points to the '1. Chọn mục Công Thức Máu' (1. Select Blood Test category) button. Below this, a table lists various blood tests with checkboxes. A red box highlights three checked checkboxes in the first column. A red arrow points to the '2. Tích chọn các loại xét nghiệm.' (2. Check the types of tests to be performed.) text. The table has a green header row labeled 'Chi Định', 'Tên Xét Nghiệm', 'Chi Số Cân Bằng', 'Đơn Vị', and 'Máy XN'. The rows list tests like RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, and WBC with their respective values and units.

**Tương tự:** Sau khi chỉ định xét nghiệm cho **Công Thức Máu**, ta thực hiện tương tự với các mục xét nghiệm khác.

The screenshot shows a web-based clinical system interface for Van Lang University. On the left is a sidebar with a logo, user info (Xin Chào Trần Đinh Nhân), and a navigation menu including Trang Chủ, Dashboard, Hóa Đơn, Thông Kê, Tài Khoản, Quyền, Thuốc, and Danh Mục Chẩn Đoán. The main content area has tabs for Hồ Sơ, Tiền Sử, Bệnh Sử, Lâm Sàng, Công Thức Máu (highlighted in blue), Sinh Hóa Máu, Đóng Máu, Nhóm Máu, Nước Tiểu, and Miễn Dịch. Below the tabs are buttons for Tạo Hồ Sơ, In (Print), and Reset. A search bar says Số lượng xét nghiệm: 3. A green button says In Chỉ Định Xét Nghiệm Công Thức Máu. A 'Chi Tiết' (Details) button is highlighted with a red box. Below it is a checkbox for Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi. A dropdown says Hiển thị 50 danh mục xét nghiệm. A search bar says Tim kiếm:. A table lists blood test results:

Chỉ Định	Tên Xét Nghiệm	Chỉ Số Cân Bằng	Đơn Vị	Máy XN
<input checked="" type="checkbox"/>	RBC: Số lượng hồng cầu (HC)	3.9 - 5	T/L	S. XN-550
<input checked="" type="checkbox"/>	HGB (Huyết sắc tố)	120 - 150	g/L	S. XN-550
<input checked="" type="checkbox"/>	HCT (Hematocrit)	0.34 - 0.45	L/L	S. XN-550
<input type="checkbox"/>	MCV (Thể tích trung bình HC)	85 - 95	fL	S. XN-550
<input type="checkbox"/>	MCH (Lượng HST trung bình HC)	24 - 33	pg	S. XN-550
<input type="checkbox"/>	MCHC (Nồng độ HST trung bình HC)	310 - 360	g/L	S. XN-550
<input type="checkbox"/>	RDW-CV (Đải phân bố HC)	10 - 15	%	S. XN-550
<input type="checkbox"/>	WBC: Số lượng bạch cầu (SLBC)	4 - 10	G/L	S. XN-550

### 1.1.2. Cập nhật thông tin khám bệnh

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

**Danh Sách Bệnh Nhân**

Tạo Hồ Sơ

Từ ngày: dd/mm/yyyy Đến ngày: dd/mm/yyyy 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
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam	
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam	
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam	
BN2022000005	Long	2022	31231	Nam	
BN2022000004	Dinh Nhan	2000	Tran Ba Giao, Gò Vấp	Nam	
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2022	Hà Nội	Nam	
BN2022000002	Minh Hi	2000	Gò Vấp	Nam	

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

**Cập Nhật Hồ Sơ**

Hồ Sơ Tiêu Sứ, Bệnh Sứ Lâm Sàng Công Thức Máu Sinh Hóa Máu Đông Máu Nhóm Máu Nước Tiểu Miễn Dịch

Dịch Chọc Dỗ Vị Sinh

**Thông Tin Hành Chính**

Họ Võ 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
Số BHYT: SV09878734			

**Thông Tin Khám bệnh**

## Hình 2. Cập nhật thông tin khám bệnh.

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

**Ngoài ra:** Bác Sĩ có thể cập nhật thông tin khám bệnh khi đã có kết quả xét nghiệm từ Kỹ Thuật Viên.

Khi có thông báo kết quả xét nghiệm từ Kỹ Thuật Viên, Bác Sĩ nhấp chọn vào Icon “**Chuông (Màu Vàng)**” để tiến hành xem kết quả và cập nhật lại hồ sơ khám bệnh.

1. Nhấp chọn vào đây

2. Chọn bệnh nhân để cập nhật lại hồ sơ khám bệnh

Bệnh nhân: Trần Đình Nhân  
Số lượng xét nghiệm: 1

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000012	Nguyễn Phạm Hoàng Longhe	2022	123123	Nam	
BN2022000008	Nguyễn Văn R	2022	32423423	Nam	
BN2022000007	Trần Minh Ngọc Hi	2000	33/14 Hồ Con Rùa, Quận 2	Nam	
BN2022000006	Trần Minh Hello	2022	33/14 Hồ Con Rùa, Quận 2	Nam	
BN2022000004	Nguyễn Văn D	2022	3123123	Nam	
BN2022000002	Nguyễn Văn B	2022	213123	Nam	
BN2022000014	Trần Đình Nhân	2009	Thành phố Cà Mau	Nam	
BN2022000013	alo alo	2022	3131231	Nam	
BN2022000011	processone	2022	33/14 Hồ Con Rùa, Quận Con Gà	Nam	

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

[Cập Nhật Hồ Sơ](#)[In](#)**Thông Tin Hành Chính**

Họ và Tên Trần Đình Nhân	Giới Tính Nam	Ngày Sinh 09/09/2009	Dân Tộc Kinh
Quốc Gia Việt Nam	Thành Phố/Tỉnh TP Hồ Chí Minh	Quận/Huyện Quận Gò Vấp	Phường/Xã Phường 1
Số Nhà 13	Đường Thành phố Cà Mau	Điện Thoại 0933775605	Điện Thoại Zalo 0933775605
Số BHYT SV1234759345			

**Thông Tin Khám bệnh**

Ngày Đến 3/10/2022 1:56:59 PM	Ngày Đி 3/10/2022 2:02:19 PM	Bác Sĩ Trần Đình Nhân
Nhip Tim 70	Nhip Thở 70	Huyết Áp 70

**Hình 3. Cập nhật thông tin khám bệnh với kết quả xét nghiệm.**

**Chú ý:** Tại giao diện Cập nhật hồ sơ khám bệnh này, Bác Sĩ chỉ có thể thay đổi lại thông tin **Toa Thuốc** và thông tin về các bệnh **Lâm Sàng**.

**Thông Tin Toa Thuốc**

Chẩn Đoán Vui Lòng Chọn Chẩn Đoán	Lời Khuyên	Tên Thuốc Vui Lòng Chọn Tên Thuốc	Ghi Chú
			Liều lượng Thêm Thuốc 1. Có thể thêm thuốc khi đã có kết quả xét nghiệm 2. Có thể gỡ bỏ thuốc ra khỏi toa thuốc khi đã có kết quả xét nghiệm
			Gỡ Bỏ Delete
Tên Thuốc	Liều Lượng	Ghi Chú	Gỡ BỎ
3BTP	6	Uống sáng, ngày 3 bữa sau ăn	<a href="#">Delete</a>
Acyclovir Stada 800 mg	8	Uống sáng, ngày 3 bữa sau ăn	<a href="#">Delete</a>

[Cập Nhật Hồ Sơ](#)[In](#)[Nội Khoa](#) [Ngoại Khoa](#) [Sản Phụ Khoa](#) [Mắt](#) [Tai-Mũi-Họng](#) [Răng-Hàm-Mặt](#) [Da Liễu](#)

Tuần Hoàn

Số lượng : 1

Ký tự: \* nguy hiểm tới tính mạng

[Chi Tiết](#)

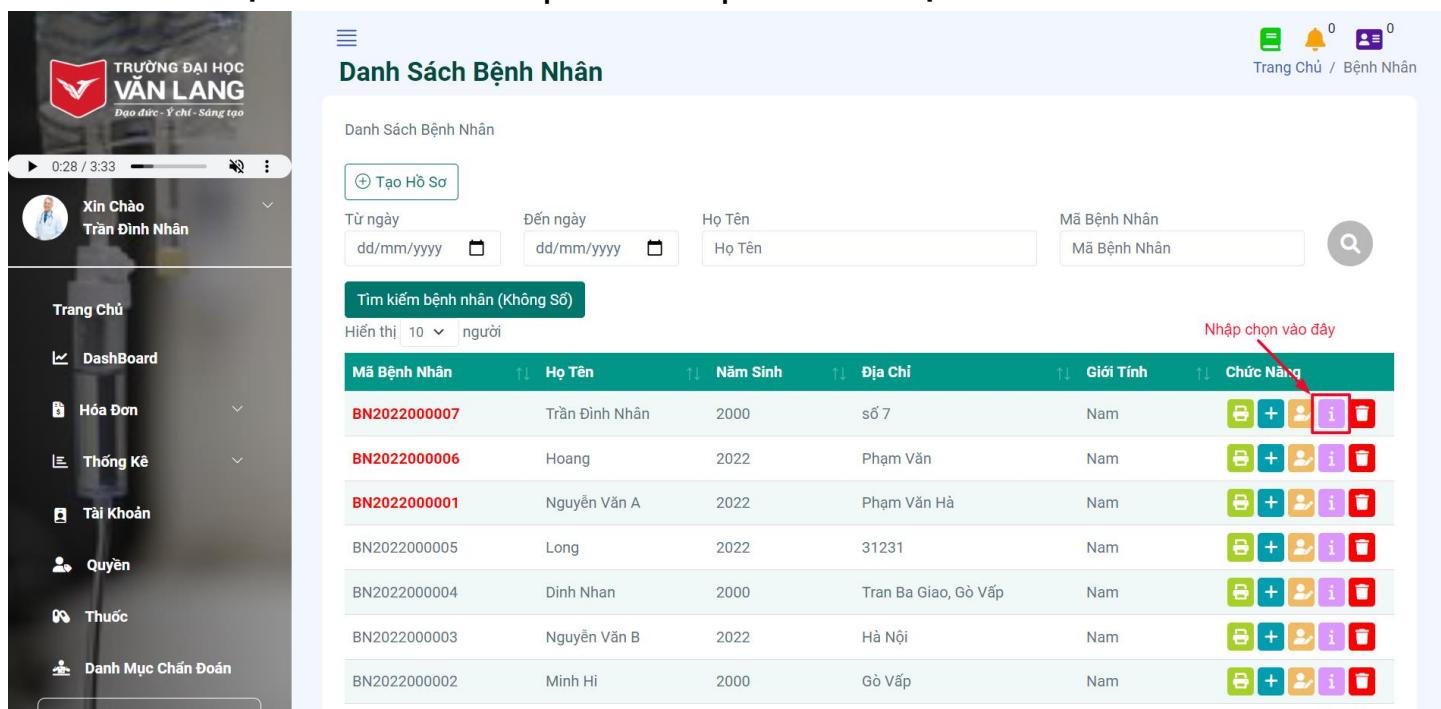
Hiển thị 10 danh mục bệnh

Tìm kiếm:

#	Bệnh về Tuần Hoàn	↓
<input type="checkbox"/>	Đột quỵ *	
<input type="checkbox"/>	Có thể tích chọn lại khi đã có kết quả xét nghiệm	Đau tim *
<input type="checkbox"/>		Đau thắt ngực
<input type="checkbox"/>		Xơ vữa động mạch *
<input checked="" type="checkbox"/>		Tăng huyết áp
<input type="checkbox"/>		Thiếu máu cơ tim *
<input checked="" type="checkbox"/>		Suy tim
<input type="checkbox"/>		Rối loạn nhịp tim *
<input type="checkbox"/>		Phình động mạch chủ *
<input type="checkbox"/>		Bệnh lý van tim *

### 1.1.3. Xem danh sách thông tin khám bệnh

Bác sĩ muốn xem danh sách khám bệnh của bệnh nhân, nhấp chuột vào kí tự màu tím nằm phía bên phải của bệnh nhân đó.



The screenshot shows the mobile application interface for Van Lang University. On the left, there is a sidebar with various menu items: Trang Chủ, Dashboard, Hóa Đơn, Thống Kê, Tài Khoản, Quyền, Thuốc, and Danh Mục Chẩn Đoán. The main content area is titled "Danh Sách Bệnh Nhân". It displays a table of patients with columns: Mã Bệnh Nhân, Họ Tên, Năm Sinh, Địa Chỉ, Giới Tính, and Chức Năng. Each row has a set of icons for actions like edit, add, and delete. A red arrow points to one of these edit icons in the last row. At the top right, there are notifications for 0 messages, 0 calls, and 0 patients. The top bar also includes links for Trang Chủ / Bệnh Nhân.

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam	
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam	
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam	
BN2022000005	Lòng	2022	31231	Nam	
BN2022000004	Dinh Nhan	2000	Tran Ba Giao, Gò Vấp	Nam	
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2022	Hà Nội	Nam	
BN2022000002	Minh Hi	2000	Gò Vấp	Nam	

Trang web sẽ hiển thị **Danh sách thông tin khám bệnh** của bệnh nhân đó.

The screenshot shows a mobile application interface for a medical record system. At the top, there is a header with the university logo and name 'TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG' and the motto 'Đạo đức - Y chí - Sáng tạo'. On the right side of the header, there are icons for notifications (0) and messages (0), and a link to 'Trang Chủ / Khám'.

The main content area is titled 'Lịch Sử Khám Bệnh' (Treatment History). It includes a search bar with fields for 'Từ ngày' (From date) and 'Đến ngày' (To date), both with date pickers, and a search button. Below the search bar is a dropdown for 'Hiển thị' (Display) set to '10' and 'người' (people).

A table displays treatment history data:

Ngày Khám	Ngày Đi	Họ Tên	Năm Sinh	Actions
2/28/2022 2:00:21 PM	3/1/2022 2:34:16 PM	Trần Đình Nhân	2000	<span>i</span> <span>trash</span>

Below the table, it says 'Hiển thị 1/1 trên tổng 1'. At the bottom left, it shows '2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang'. At the bottom right, it says 'Create By TeamHeart by Stay-Cool'.

**Hình 4. Danh sách thông tin khám bệnh.**

#### 1.1.4. Tìm kiếm thông tin khám bệnh

Tại giao diện **danh sách thông tin khám bệnh**, Bác sĩ muốn tìm kiếm thông tin khám bệnh trong 1 khoảng thời gian, chỉ cần nhập thông tin **Từ ngày, Đến ngày**, trang web sẽ hiển thị thông tin khám bệnh tương ứng với dữ liệu nhập vào.

The screenshot shows the 'Lịch Sử Khám Bệnh' (Medical Examination History) section. At the top, there are three input fields with red arrows pointing to them: '1. Nhập ngày bắt đầu' (Enter start date), '2. Nhập ngày kết thúc' (Enter end date), and '3. Nhấn nút tìm kiếm' (Press the search button). Below these are two date inputs ('Từ ngày' and 'Đến ngày') and a dropdown for 'Hiển thị' (Display). A table below lists a single record: Ngày Khám (Exam Date), Ngày Đi (Date Out), Họ Tên (Name), and Năm Sinh (Year of Birth). The name listed is Trần Đình Nhân, born in 2000. At the bottom, it says 'Hiển thị 1/1 trên tổng 1' (1/1 displayed on total 1) and 'Create By TeamHeart by Stay-Cool'.

**Hình 5. Tìm kiếm thông tin khám bệnh.**

### 1.1.5. In thông tin khám bệnh

Tại giao diện **tạo thông tin khám bệnh**, ta chọn “**In**” và chọn “**In Thông Tin Khám Bệnh**”.

The screenshot shows the 'Thong Tin Hien Chi' (Current Information) section. At the top, there are tabs for 'Hồ Sơ', 'Tiền Sử, Bệnh Sử', 'Lâm Sàng', 'Công Thức Máu', 'Sinh Hóa Máu', 'Đồng Máu', 'Nhóm Máu', 'Nước Tiêu', and 'Miễn Dịch'. Below this, there are two buttons: 'Địch Chợp Dò' and 'Vi Sinh'. A red arrow points to the 'In' button in the 'Vi Sinh' row, labeled '1. Nhấp chọn vào đây' (Click here). Another red arrow points to the 'In Thông Tin Khám Bệnh' button in the 'Chọn Mục In' (Select Print Item) section, labeled '2. Chọn in thông tin khám bệnh' (Select printing examination information).

Website sẽ hiện thị thông tin khám bệnh và ta chọn “**Print invoice**”

 Print Invoice

Nhấp chọn vào đây để in

### Thông Tin Bệnh Nhân

Bệnh Nhân : Trần Đình Nhân

Giới Tính: Nam

Số Nhà: 20

Ngày Sinh: 12/6/2000 12:00:00 AM

Địa Chỉ: số 9

Số Điện Thoại: 0933775604

Phường: Phường 1

Số Điện Thoại Zalo: 0933775604

Quận: Quận Gò Vấp

Số BHYT: SV0992384

### Thông Tin Bệnh Án

Tiền sử bệnh (Ông/Bà):

Tiền sử bệnh (Cha/Mẹ):

Tiền sử bệnh (Anh/Chi em):

Bệnh sử:

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 3/1/2022 2:59:40 PM

Bác Sĩ: Trần Đình Nhân

Nhịp Tim: 70

Nhịp Thở: 70

Huyết Áp: 70

Cân Nặng: 70 kg

Chiều Cao: 176 cm

Tình Trạng: Ngoại trú

### Khám Tổng Quát

#### 1. Nội Khoa

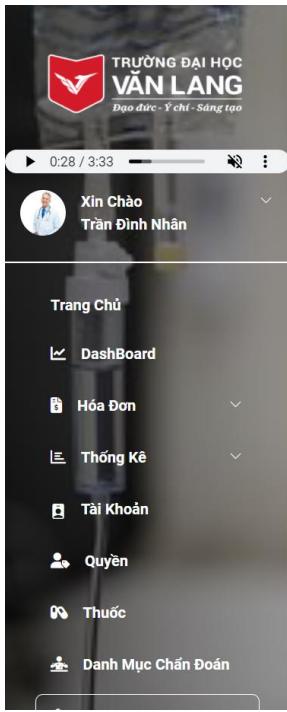
# Các bệnh về Tuần Hoàn

7 Suy tim

### Hình 6. In thông tin khám bệnh.

#### 1.1.6. In phiếu chỉ định xét nghiệm

Nếu ta muốn in phiếu chỉ định xét nghiệm, ta chọn “**In Phiếu Chỉ Định Xét Nghiệm**”.



Hồ Sơ Tiễn Sứ, Bệnh Sứ Lâm Sàng Công Thức Máu Sinh Hóa Máu Đông Máu Nhóm Máu Nước Tiếu Miễn Dịch

Dịch Chọc Dò Ví Sinh 1. Nhấp chọn vào đây

Tạo Hồ Sơ In > Chọn Mục In 2. Chọn in thông tin này

In Thông Tin Khám Bệnh

**Thông Tin Hành Chi**

In Phiếu Chỉ Định Xét Nghiệm

In Toa Thuốc

Họ và Tên Trần Đình Nhân	Giới tính Nam	Ngày Sinh 06/12/2000	Dân Tộc Kinh
Mã Bệnh Nhân BN2022000008	Quốc Gia Việt Nam	Thành Phố/Tỉnh TP Hồ Chí Minh	
Quận/Huyện Quận Gò Vấp	Phường/Xã Phường 1	Số Nhà 20	Đường số 9
Điện Thoại 0933775604	Điện Thoại Zalo 0933775604	Số BHYT SV0992384	Tình Trạng Ngoại trú

**Thông Tin Khám bệnh**

Website sẽ hiển thị thông tin phiếu chỉ định xét nghiệm và ta chọn “Print invoice”

 Print Invoice

### Thông Tin Bệnh Nhân

Nhấp chọn vào đây để in

Bệnh Nhân : Trần Đình Nhân

Giới Tính: Nam

Số Nhà: 20

Ngày Sinh: 12/6/2000 12:00:00 AM

Địa Chỉ: số 9

Số Điện Thoại: 0933775604

Phường: Phường 1

Số Điện Thoại Zalo: 0933775604

Quận: Quận Gò Vấp

Số BHYT: SV0992384

### Thông Tin Bệnh Án

Tiền sử bệnh (Ông/Bà):

Tiền sử bệnh (Cha/Mẹ):

Tiền sử bệnh (Anh/Chị em):

Bệnh sử:

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 3/1/2022 2:59:40 PM

Bác Sĩ: Trần Đình Nhân

Nhip Tim: 70

Nhip Thở: 70

Huyết Áp: 70

Cân Nặng: 70

Chiều Cao: 176

Tình Trạng: Ngoại trú

### Xét Nghiệm Công Thức Máu

#	Chỉ Định
1	RBC: Số lượng hồng cầu (HC)
2	HGB (Huyết sắc tố)
3	HCT (Hematocrit)

### Hình 7. In phiếu chỉ định xét nghiệm.

#### 1.1.7. In hồ sơ, kết quả xét nghiệm

Nếu Bác sĩ muốn **In hồ sơ, kết quả xét nghiệm**, nhấp chuột vào Icon **“Chuông”** màu vàng ở phía trên góc phải của giao diện **Danh sách bệnh nhân**.

Danh Sách 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
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]
BN2022000008	Trần Đình Nhân	2000	số 9	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]
BN2022000005	Long	2022	31231	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]
BN2022000004	Dinh Nhan	2000	Tran Ba Giao, Gò Vấp	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2022	Hà Nội	Nam	[Print] [+] [Edit] [Delete]

Trang web sẽ hiển thị giao diện hồ sơ của bệnh nhân đã khám. Tại đây ta chọn “In” và chọn “In Hồ Sơ, Kết Quả Xét Nghiệm”.

Hồ Sơ

Địch Chợc Dò

Vi Sinh

In ➔

Chọn Mục In

1. Nhập chọn vào đây

2. Chọn in thông tin này

In Hồ sơ, kết quả xét nghiệm

Thông Tin Hành Chính

Chọn Mục In

Thông Tin Khám bệnh

Website sẽ hiện thị thông tin hồ sơ, kết quả xét nghiệm và ta chọn “Print invoice”

[Print Invoice](#)

Nhấp chọn vào đây để in

## Hồ Sơ & KQ Xét Nghiệm

### Thông Tin Bệnh Nhân

Bệnh Nhân : Trần Đình Nhân	Giới Tính: Nam
Số Nhà: 20	Ngày Sinh: 12/6/2000 12:00:00 AM
Địa Chỉ: số 9	Số Điện Thoại: 0933775604
Phường: Phường 1	Số Điện Thoại Zalo: 0933775604
Quận: Quận Gò Vấp	Số BHYT: SV0992384



### Thông Tin Bệnh Án

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 3/1/2022 2:59:40 PM	Bác Sĩ: Trần Đình Nhân	
Nhịp Tim: 70	Nhịp Thở: 70	Huyết Áp: 70
Cân Nặng: 70 kg	Chiều Cao: 176 cm	Tình Trạng: Ngoại trú

### Khám Tổng Quát

#### 1. Nội Khoa

##### # Các bệnh về Tuần Hoàn

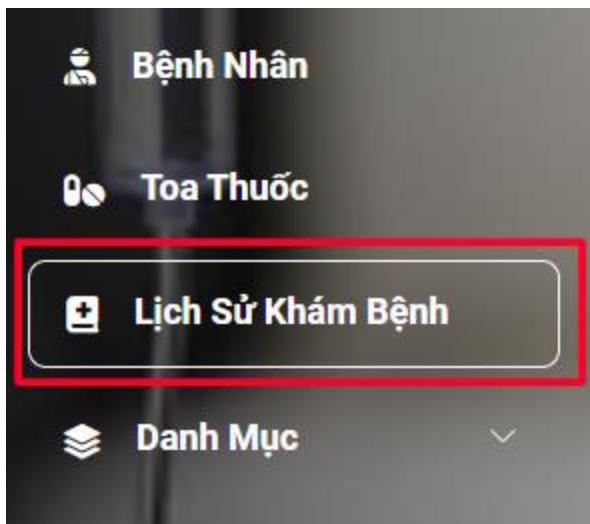
7 Suy tim

### Xét Nghiệm Công Thức Máu

#### Hình 8. In hồ sơ, kết quả xét nghiệm.

#### 1.1.8. Xem lịch sử khám bệnh khám bệnh

Bác sĩ muốn xem danh sách lịch sử khám bệnh của bệnh nhân mà mình đã khám, ta nhấp chuột vào “Lịch Sử Khám Bệnh” trên thanh menu ở website.



Trang web sẽ hiển thị giao diện lịch sử khám bệnh.

The screenshot shows a treatment history page. At the top, there are navigation icons and a header 'Quản Lý Thông Tin Khám Bệnh'. Below is a search bar and a table with one row of data. The table columns are: Mã Bệnh Nhân, Bệnh Nhân, Bác Sĩ, Mã Bác Sĩ, Ngày Lập Hồ Sơ, and Chức Năng. The data row shows BN2022000005, Trần Đình Nhân, Trần Đình Nhân, 187pm13978, 3/7/2022 3:53:15 PM, and an info icon. At the bottom, it says 'Hiển thị 1/1 trên tổng 1' and has navigation arrows. The footer includes copyright information and a creation note.

Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ	Mã Bác Sĩ	Ngày Lập Hồ Sơ	Chức Năng
BN2022000005	Trần Đình Nhân	Trần Đình Nhân	187pm13978	3/7/2022 3:53:15 PM	

Hình 9. Xem lịch sử khám bệnh

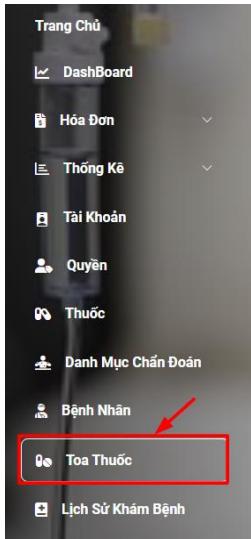
## 1.2. Quản Lý Toa Thuốc

Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể quản lý toa thuốc như sau:

- Xem danh sách toa thuốc
- Tìm kiếm toa thuốc
- Xóa toa thuốc
- Thêm mới toa thuốc
- Cập nhật toa thuốc
- In toa thuốc

### 1.2.1. Xem Danh Sách Toa Thuốc

Với vai trò **Bác Sĩ**, để xem được danh sách toa thuốc, ta nhấp chuột vào mục “**Toa Thuốc**” trên menu



Trang web sẽ hiển thị giao diện danh sách các bệnh nhân đã được Bác Sĩ kê toa thuốc (Lưu ý chỉ hiển danh sách các bệnh nhân mà bác sĩ đó khám).

**Quản Lý Toa Thuốc**

Bạn có thể xem danh sách toa thuốc tại đây

Hiển thị	10	toa thuốc	Tim kiếm:	187pm13956	X
Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ Ké Toa	Mã Bác Sĩ	Ngày Ké/Cập Nhật Toa	Chức Năng
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:35:07 PM	
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:37:53 PM	
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/21/2022 12:32:30 PM	
BN2022000002	Hoàng Trung	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/26/2022 4:09:43 PM	
BN2022000005	Minh Hi	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:54:21 PM	
BN2022000016	toang	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/7/2022 2:42:46 PM	
BN2022000020	you wrong me right	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/17/2022 2:29:08 PM	
BN2022000027	testAjax	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/25/2022 2:38:08 PM	
BN2022000029	TestCapCuu	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/24/2022 10:05:03 PM	

Hiển thị 1/9 trên tổng 9 (filtered from 10 total entries) < 1 >

## Hình 10. Danh sách Toa thuốc của các bệnh nhân

### 1.2.2. Tìm kiếm Toa Thuốc

Bác Sĩ muốn tìm kiếm toa thuốc cần tìm thì ta nhập “**Mã Bác Sĩ**” ở thanh tìm kiếm của “**Quản Lý Toa Thuốc**”

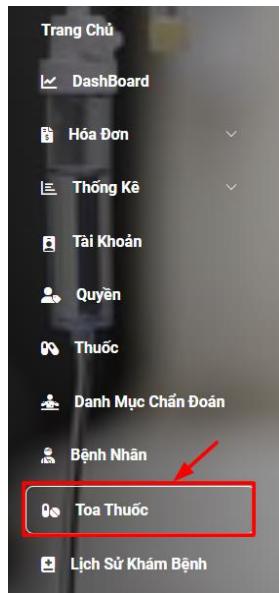
Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ Ké Toa	Mã Bác Sĩ	Ngày Ké/Cập Nhật Toa	Chức Năng
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:35:07 PM	
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:37:53 PM	
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/21/2022 12:32:30 PM	
BN2022000002	Hoàng Trung	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/26/2022 4:09:43 PM	
BN2022000005	Minh Hi	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:54:21 PM	
BN2022000016	toang	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/7/2022 2:42:46 PM	
BN2022000020	you wrong me right	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/17/2022 2:29:08 PM	
BN2022000027	testAjax	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/24/2022 3:59:58 PM	
BN2022000029	TestCapCuu	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/24/2022 10:05:03 PM	

Hiển thị 1/9 trên tổng 9 (filtered from 10 total entries)

**Hình 11. Tìm kiếm toa thuốc**

### 1.2.3. Xóa Toa Thuốc

User muốn xóa toa thuốc của bệnh nhân thì User nhấn vào mục “**Toa Thuốc**” trên thanh menu



Trang Web sẽ hiển thị giao diện có danh sách hồ sơ của các bệnh nhân đã khám trên website. User nhấn vào “Icon I” của bệnh nhân mà user muốn xóa toa thuốc

Hiển thị 10 ↓ toa thuốc

Tìm kiếm:

Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ Kê Toa	Mã Bác Sĩ	Ngày Kê/Cập Nhật Toa	Chức Năng
BN2022000001	Nguyễn Văn A	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/26/2022 4:32:46 PM	
BN2022000001	Nguyễn Văn A	Trần Đình Nhân	187pm13978	2/26/2022 5:34:53 PM	
BN2022000002	Minh Hi	Trần Minh Hi	187pm23449	2/26/2022 5:27:34 PM	

Trang web sẽ hiển thị giao diện hồ sơ thông tin của bệnh nhân đó. Sau đó User kéo xuống phần toa thuốc ấn vào nút “Delete” để xóa thuốc mà User muốn xóa

Nhịp Tim	Nhịp Thở	Huyết Áp
123	31	312
Cân Nặng	Chiều Cao	Tình Trạng
123	123	Ngoại trú

**Thông Tin Toa Thuốc**

Chẩn Đoán	Liều lượng		
3BTP			
Lời Khuyên			
Chịu			
Tên Thuốc	Liều lượng		
Vui Lòng Chọn Tên Thuốc			
Ghi Chú	<b>Thêm Thuốc</b>		
Tên Thuốc	Liều Lượng	Ghi Chú	Gỡ Bỏ
Aцикловир Stada 800 mg	3	213	<b>Delete</b>

**Hình 12. Xóa thuốc khỏi toa thuốc**

#### 1.2.4. Thêm Mới Toa Thuốc

Trong giao diện hồ sơ của bệnh nhân thì Bác Sĩ kéo xuống phần **Thông Tin Toa Thuốc** điền thông tin vào các ô còn trống và chọn nút “**Thêm Thuốc**”

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

Xin Chào Trần Minh Hi

Trang Chủ

Dashboard

Hóa Đơn

Thống Kê

Tài Khoản

Quyền

Thuốc

Danh Mục Chẩn Đoán

Bệnh Nhân

Toa Thuốc

Lịch Sử Khám Bệnh

Ngày Đến: 2/25/2022 5:17:35 PM

Ngày Đi: 2/25/2022 5:19:38 PM

Bác Sĩ: Trần Minh Hi

Nhịp Tim: 1

Nhịp Thở: 4

Huyết Áp: 4

Cân Nặng: 72 kg

Chiều Cao: 172 cm

Tình Trạng: Ngoại trú

**Thông Tin Toa Thuốc**

Chẩn Đoán: Ác mộng

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

Tên Thuốc: Vui lòng Chọn Tên Thuốc

Ghi Chú:

Tên Thuốc	Liều Lượng	Ghi Chú	Gỡ Bỏ
ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP	1000	Uống để lên天堂 đường	Delete

Thêm Thuốc

2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang

Create By Team by Stay-Cool

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

Xin Chào Trần Minh Hi

Trang Chủ

Dashboard

Hóa Đơn

Thống Kê

Tài Khoản

Quyền

Thuốc

Danh Mục Chẩn Đoán

Bệnh Nhân

Toa Thuốc

Lịch Sử Khám Bệnh

Danh Mục

Ngày Đến: 2/25/2022 5:17:35 PM

Ngày Đi: 2/25/2022 5:19:38 PM

Bác Sĩ: Trần Minh Hi

Nhịp Tim: 1

Nhịp Thở: 4

Huyết Áp: 4

Cân Nặng: 72 kg

Chiều Cao: 172 cm

Tình Trạng: Ngoại trú

**Thông Tin Toa Thuốc**

Chẩn Đoán: Ác mộng

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

Tên Thuốc: ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP

Liều Lượng: 1000

Ghi Chú: Uống để lên天堂 đường

Tên Thuốc	Liều Lượng	Ghi Chú	Gỡ BỎ
ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP	1000	Uống để lên天堂 đường	Delete

Thêm Thuốc

2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang

Create By Team by Stay-Cool

**Hình 13. Thêm toa thuốc**

Sau khi nhập vào “**Thêm Thuốc**” thì trang web sẽ hiển thị thông tin toa thuốc mới vừa được thêm vào danh sách. Sau đó Bác Sĩ kéo lên trên hồ sơ của bệnh nhân và chọn nút “**Tạo Hồ Sơ**” thì trang web sẽ cập nhật toa thuốc mới vào hồ sơ của bệnh nhân và hiện tên bệnh nhân đã được kê toa vào danh sách **Quản Lý Toa Thuốc**.

Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ Ké Toa	Mã Bác Sĩ	Ngày Ké/Cập Nhật Toa	Chức Năng
BN202200001	Nguyễn Văn A	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/26/2022 4:32:46 PM	<span style="color: purple;">i</span>
BN202200002	Minh Hi	Trần Minh Hi	187pm23449	2/26/2022 4:16:42 PM	<span style="color: purple;">i</span>

## 1.2.5. Cập Nhật Toa Thuốc

Bác Sĩ muốn cập nhật thông tin toa thuốc của bệnh nhân thì Bác Sĩ nhấp vào “**Chuông Báo (Màu Cam)**” ở thanh thông báo sau đó tiếp tục nhấp vào tên bệnh nhân để truy cập vào hồ sơ thông tin của bệnh nhân.

The screenshot shows a web-based application for managing prescriptions at Van Lang University. The top navigation bar includes the university logo, a user profile for 'Trần Minh Hi', and a search bar. The main title is 'Quản Lý Tôa Thuốc' (Prescription Management). Below it, a message says 'Bạn có thể xem danh sách toa thuốc tại đây' (You can view the prescription list here). A red box highlights the top right corner where it says 'Bệnh nhân: Nguyễn Văn A' (Patient: Nguyễn Văn A) and 'Số lượng xét nghiệm: 1' (Number of examinations: 1). There are also icons for notifications and account status.

Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ Ké Toa	Mã Bác Sĩ	Ngày Ké/Cập Nhật Toa	Chức Năng
BN2022000001	Nguyễn Văn A	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/26/2022 4:32:46 PM	
BN2022000002	Minh Hi	Trần Minh Hi	187pm23449	2/26/2022 4:16:42 PM	

Below the table, it says 'Hiển thị 1/2 trên tổng 2'. The footer includes copyright information '2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang' and 'Create By Team〇 by Stay-Cool'.

Sau khi truy cập vào hồ sơ của bệnh nhân sau đó Bác Sĩ kéo xuống phần **Thông Tin Toa Thuốc**, Bác Sĩ có thể thay đổi các thông tin cho phép cũng như “**Thêm Thuốc**” hoặc “**Delete**” toa thuốc đã có trong danh sách. Sau đó Bác Sĩ kéo lên trên hồ sơ của bệnh nhân và chọn nút “**Cập Nhật Hồ Sơ**” thì trang web sẽ cập nhật toa thuốc mới vào **Danh sách Toa Thuốc**.

The screenshot shows the 'Thông Tin Toa Thuốc' (Prescription Information) section. It includes fields for patient details (Ngày Đến: 2/25/2022 5:17:35 PM, Ngày Đi: 2/26/2022 12:24:49 PM, Bác Sĩ: Trần Minh Hi), medical history (Nhịp Tim: 1, Nhịp Thở: 4, Cân Nặng: 72 kg, Chiều Cao: 172 cm, Huyết Áp: 4, Tình Trạng: Ngoại trú), and prescription details (Chẩn Đoán: Ác mộng, Lời Khuyên: Khi thấy cơ thể có những triệu chứng: nhức đầu, chóng mặt, ủ tai kéo dài, bệnh nhân nên đến bệnh viện để kiểm tra sức khỏe, Tên Thuốc: ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP, Liều lượng: 100, Ghép Nhập: Uống hén xui). A red arrow points to the 'Thêm Thuốc' (Add Medicine) button, and another red arrow points to the 'Delete' button in the prescription table.

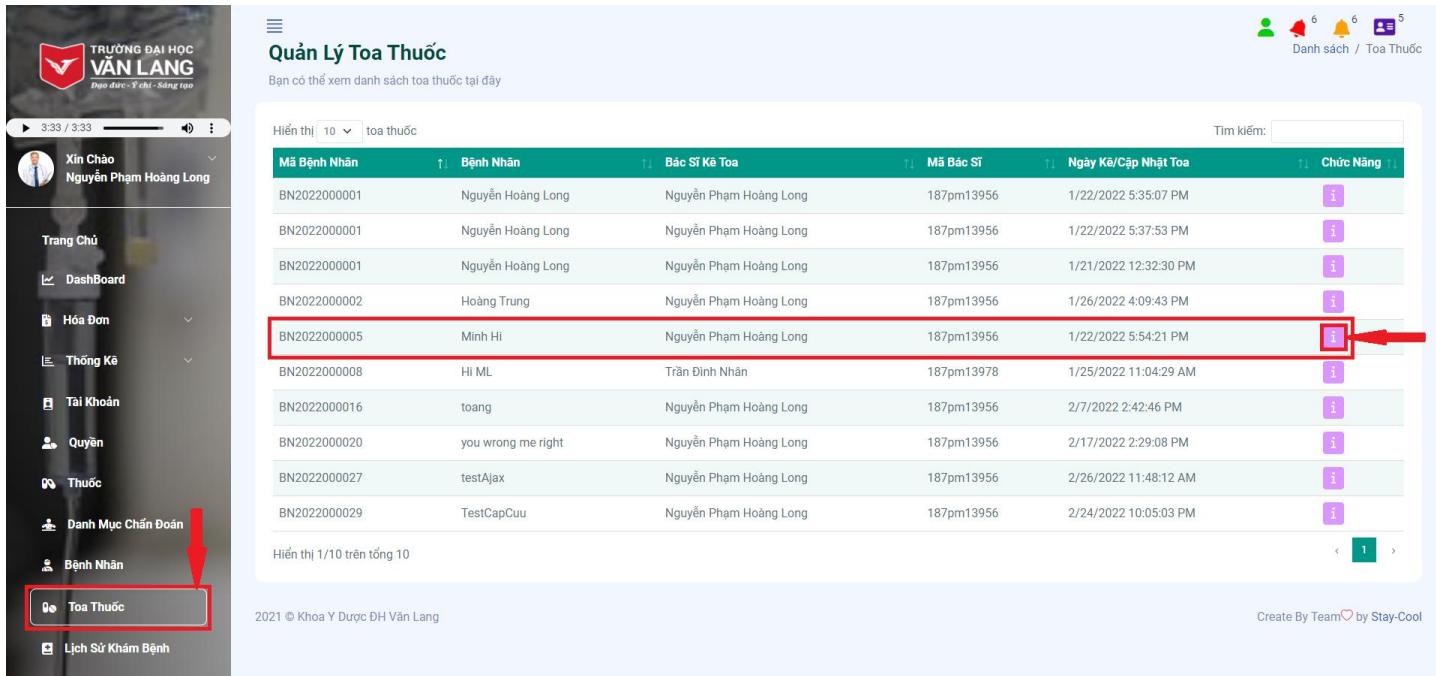
**Hình 14. Cập nhật toa thuốc**  
⇒ Chọn “Cập Nhật Hồ Sơ”.

The screenshot shows the 'Hồ Sơ' (Patient Profile) section. It includes tabs for 'Hồ Sơ' (selected), 'Tiền Sử, Bệnh Sử', 'Lâm Sàng', 'Công Thức Máu', 'Sinh Hóa Máu', 'Đồng Máu', 'Nhóm Máu', 'Nước Tiêu', 'Miễn Dịch', 'Dịch Chọc Dò', and 'Vi Sinh'. A red arrow points to the 'Cập Nhật Hồ Sơ' (Update Profile) button. Below it is the 'Thông Tin Hành Chính' (Administrative Information) section with fields for name, gender, date of birth, address, phone number, etc. Another red arrow points to the 'Reset' button. At the bottom is the 'Thông Tin Khám bệnh' (Medical Examination Information) section with fields for examination date, vital signs, and medical history.

⇒ Trang web hiển thị toa thuốc mới vừa được cập nhật trong **Danh Sách Toa Thuốc**.

### 1.2.6. In Toa Thuốc

Bác Sĩ muốn in toa thuốc của bệnh nhân thì ta nhấn vào mục “**Toa Thuốc**” trên thanh menu. Trang Web sẽ hiển thị giao diện danh sách các bệnh nhân đã được kê toa thuốc trong mục “**Bệnh Nhân**”. Bác Sĩ nhấn vào “**Icon Infomation**” của bệnh nhân mà Bác Sĩ muốn in toa thuốc.



The screenshot shows a web-based application for managing prescriptions. On the left, there's a sidebar with various links like 'Trang Chủ', 'Dashboard', 'Hóa Đơn', 'Thống Kê', 'Tài Khoản', 'Quyền', 'Thuốc', 'Danh Mục Chẩn Đoán', 'Bệnh Nhân', 'Toa Thuốc' (which is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it), 'Lịch Sử Khám Bệnh', and 'Danh Mục'. The main content area is titled 'Quản Lý Toa Thuốc' and displays a table of prescriptions. The table columns include: Mã Bệnh Nhân, Bệnh Nhân, Bác Sĩ Kê Toa, Mã Bác Sĩ, Ngày Ké/Cập Nhật Toa, and Chức Năng. The table lists several prescriptions, with the one for patient BN2022000005 (Minh Hi) highlighted by a red box and a red arrow pointing to its 'Print' icon ('i'). At the bottom, there's a footer with 'Create By Team' and 'Stay-Cool'.

Mã Bệnh Nhân	Bệnh Nhân	Bác Sĩ Kê Toa	Mã Bác Sĩ	Ngày Ké/Cập Nhật Toa	Chức Năng
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:35:07 PM	i
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:37:53 PM	i
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/21/2022 12:32:30 PM	i
BN2022000002	Hoàng Trung	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/26/2022 4:09:43 PM	i
BN2022000005	Minh Hi	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	1/22/2022 5:54:21 PM	i
BN2022000008	Hi ML	Trần Đình Nhán	187pm13978	1/25/2022 11:04:29 AM	i
BN2022000016	toang	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/7/2022 2:42:46 PM	i
BN2022000020	you wrong me right	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/17/2022 2:29:08 PM	i
BN2022000027	testAjax	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/26/2022 11:48:12 AM	i
BN2022000029	TestCapCuu	Nguyễn Phạm Hoàng Long	187pm13956	2/24/2022 10:05:03 PM	i

Trang web sẽ hiển thị giao diện hồ sơ thông tin của bệnh nhân đó. Sau đó Bác Sĩ ấn vào nút “**In**” và chọn “**In toa thuốc**” thì trang web sẽ hiển thị giao diện in toa thuốc

The screenshot shows a web-based medical record system for Van Lang University. On the left is a sidebar with navigation links like 'Trang Chủ', 'Dashboard', 'Hóa Đơn', 'Thống Kê', 'Tài Khoản', 'Quyền', 'Thuốc', 'Danh Mục Chẩn Đoán', 'Bệnh Nhân' (highlighted in red), 'Toa Thuốc', 'Lịch Sử Khám Bệnh', and 'Danh Mục'. The main content area has tabs for 'Hồ Sơ', 'Tiền Sứ, Bệnh Sứ', 'Lâm Sàng', 'Công Thức Máu', 'Sinh Hóa Máu', 'Đồng Máu', 'Nhóm Máu', 'Nước Tiếu', 'Miễn Dịch', 'Dịch Chọc Dò', and 'Vi Sinh'. A red arrow points to a green 'In' button. Another red arrow points to a dropdown menu labeled 'Chọn Mục In' with options 'In Hồ sơ, kết quả xét nghiệm' and 'In Toa Thuốc' (also highlighted in red). Below this are sections for patient information (Họ Vợ T, Số Nhà, Thành Phố/Tỉnh, Số BHYT) and medical history (Giới Tính, Ngày Sinh, Phường/Xã, Quốc Gia, Điện Thoại, Dân Tộc). A section titled 'Thông Tin Khám bệnh' contains fields for 'Ngày Đến', 'Ngày ĐI', 'Bác Sĩ' (set to Nguyễn Phạm Hoàng Long), 'Nhịp Tim', 'Nhịp Thở', 'Huyết Áp', 'Cân Nặng', 'Chiều Cao', and 'Tình Trạng'.

Website sẽ hiện thị thông tin hồ sơ, kết quả xét nghiệm và ta chọn “Print invoice”

 Print Invoice

Nhấp vào đây để in

## Toa Thuốc

### Thông Tin Bệnh Nhân

Bệnh Nhân : Minh Hi	Giới Tính: Nam	Ngày Sinh: 09/09/2009
Số Nhà: 13	Số Điện Thoại: 0933775605	Số BHYT: SV1234759345
Địa Chỉ: Thành phố Cà Mau	Số Điện Thoại: 0933775605	
Phường: Phường 1		
Quận: Quận Gò Vấp		

### Thông Tin Bệnh Án

### Thông Tin Khám Bệnh

Ngày Khám: 3/10/2022 1:56:59 PM	Bác Sĩ: Trần Đình Nhân	
Nhịp Tim: 70	Nhịp Thở: 70	Huyết Áp: 70
Cân Nặng: 70	Chiều Cao: 170	Tình Trạng: Ngoại trú

### Toa Thuốc

1. 3BTP 6 Viên  
Uống sáng, ngày 3 bữa sau ăn
2. Acyclovir Stada 800 mg 8 Viên  
Uống sáng, ngày 3 bữa sau ăn

### Hình 15. In toa thuốc

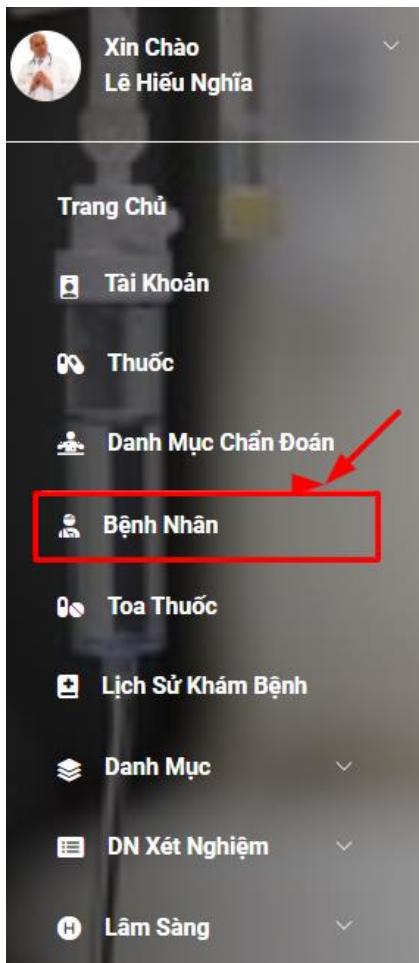
### 1.3. Quản lý hồ sơ bệnh nhân

Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể làm:

- Xem Danh Sách Bệnh Nhân.
- Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân
- Cập nhật thông tin hồ sơ bệnh nhân

### 1.3.1. Xem Danh Sách Bệnh Nhân

Bác Sĩ tiến hành xem danh sách bệnh nhân bằng cách ấn vào mục “**Bệnh Nhân**” trên thanh menu của website



Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Bệnh Nhân**.

Danh Sách Bệnh Nhân							Trang Chủ / Bệnh Nhân
Danh Sách Bệnh Nhân							
<a href="#">Tạo Hồ Sơ</a>							
Từ ngày	mm/dd/yyyy	Đến ngày	mm/dd/yyyy	Họ Tên	Mã Bệnh Nhân	Mã Bệnh Nhân	<input type="button" value="Search"/>
Tim kiếm bệnh nhân (Không Số)							
Hiển thị 10 người							
Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng		
BN2022000016	taimuihong	2022	32	Nam			
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam			
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam			
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam			
BN2022000022	Trận Thị Minh Hi	2000	33/14 Hồ Con Rùa, Quận 2	Nữ			
BN2022000021	testProcess	2022	4324234234	Nam			
BN2022000020	Trần Thị Minh Ngọc Hi	2000	33/14 Hồ Con Rùa, Quận 2	Nữ			

Hình 16. Xem danh sách hồ sơ bệnh nhân.

### 1.3.2. 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							
<a href="#">Tạo Hồ Sơ</a>	Từ ngày mm/dd/yyyy	Đến ngày mm/dd/yyyy	Họ Tên Họ Tên	Mã Bệnh Nhân BN2022000005	<input type="button" value="Search"/>	1. Nhập mã bệnh nhân 2. Click nút tìm kiếm	
Tim kiếm bệnh nhân (Không Số)							
Hiển thị 10 người							
Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng		
BN2022000005	Minh Hi	2022	Hồ con Rùa	Nam			
Hiển thị 1/1 trên tổng 1							<input type="button" value="First"/> 1 <input type="button" value="Last"/>

Hình 17. 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

mm/dd/yyyy



Địa Chỉ

Địa Chỉ

Họ Tên

Họ Tên

Giới Tính

Nam



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

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

The screenshot shows the 'Danh Sách Bệnh Nhân' (Patient List) page. At the top right, there are icons for notifications (0), messages (1), and user status. Below them, it says 'Trang Chủ / Bệnh Nhân'. On the left, there is a sidebar with navigation links: Trang Chủ, Dashboard, Hóa Đơn, Thống Kê, Tài Khoản, Quyền, Thuốc, and Danh Mục Chẩn Đoán. A video player window is also visible on the left side of the screen. The main area displays a table of patients with columns: Mã Bệnh Nhân, Họ Tên, Năm Sinh, Địa Chỉ, Giới Tính, and Chức Năng. The table contains 8 rows of data. A red arrow points to the edit icon (pencil) in the 'Chức Năng' column for the second patient (Mã BN: BN2022000001).

Mã Bệnh Nhân	Họ Tên	Năm Sinh	Địa Chỉ	Giới Tính	Chức Năng
BN2022000006	Hoang	2022	Phạm Văn	Nam	
BN2022000001	Nguyễn Văn A	2022	Phạm Văn Hà	Nam	
BN2022000007	Trần Đình Nhân	2000	số 7	Nam	
BN2022000005	Long	2022	31231	Nam	
BN2022000004	Dinh Nhan	2000	Tran Ba Giao, Gò Vấp	Nam	
BN2022000003	Nguyễn Văn B	2022	Hà Nội	Nam	
BN2022000002	Minh Hi	2000	Gò Vấp	Nam	

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

Hồ Sơ

Cập Nhật Hồ Sơ Reset

**Thông Tin Hành Chính**

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
Số BHYT SV09878734			

2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang Create By Team by Stay-Cool

**Hình 18. Cập nhật hồ sơ bệnh nhân.**

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

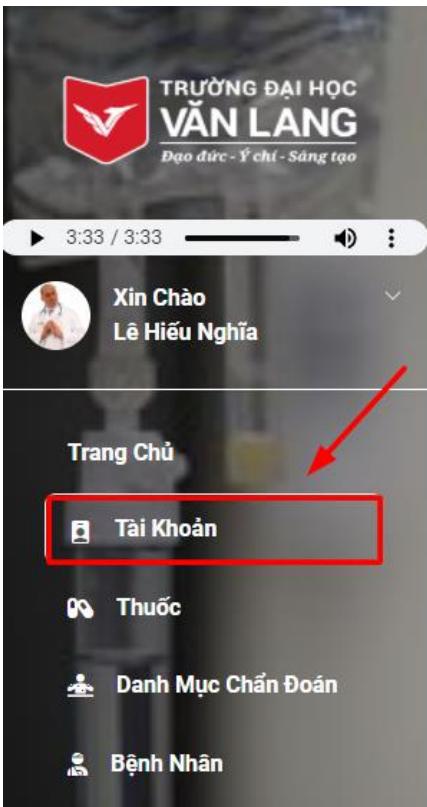
## 1.4. Quản lý Tài Khoản

**Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể làm:**

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

### 1.4.1. Xem danh sách tài khoản

Bác Sĩ 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**.

Danh sách tài khoản					
Hình Ánh	Tên	Hiển Thị	Kích Hoạt	Chức Năng	
	Nguyễn Phạm Hoàng Long	Active	Active	<a href="#">i</a>	
	Trần Định Nhân	Active	Active	<a href="#">i</a>	
	Nguyễn Hoàng Trung	Active	Active	<a href="#">i</a>	
	Trần Minh Hi	Active	Active	<a href="#">i</a>	
	Lê Hiếu Nghĩa	Active	Active	<a href="#">i</a>	
	Cao Kim Yến	Active	Active	<a href="#">i</a>	

**Hình 19. Xem danh sách Tài Khoản**

#### 1.4.2. Tìm kiếm tài khoản

Bác Sĩ muốn tìm kiếm tài khoản thì Bác Sĩ 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.

The screenshot shows a table of account management. The columns are: Hình Ánh (Avatar), Tên (Name), Hiển Thị (Display), Kích Hoạt (Active), and Chức Năng (Function). A red arrow points to the search input field, which contains 'Lê Hiếu Nghĩa'. The table shows one entry: Lê Hiếu Nghĩa, Active, Active, and a purple info icon. The top right corner shows 'Danh sách / Tài Khoản'.

Hình Ánh	Tên	Hiển Thị	Kích Hoạt	Chức Năng
	Lê Hiếu Nghĩa	Active	Active	

**Hình 20. Tìm kiếm Tài Khoản**

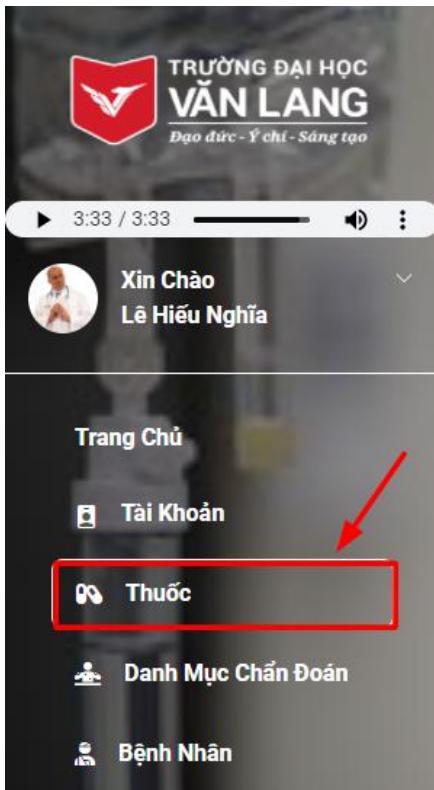
## 1.5. Quản lý Thuốc

**Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể làm:**

- Xem danh sách thuốc.
- Tìm kiếm thuốc.

### 1.5.1. Xem danh sách thuốc

Bác Sĩ 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**.

Tên Thuốc	Tên Hoạt Chất	Đơn Vị	Giá
3BTP	Bambuterol	Viên	900
A.T Ibuprofen Syrup	Ibuprofen	Öng	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 21. Xem danh sách Thuốc**

### 1.5.2. Tìm kiếm thuốc

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

<p><b>Quản lý thuốc</b></p> <p>Danh sách thuốc trên hệ thống</p> <p>Danh sách thuốc</p> <p>Hiển thị: 10 ▾ loại thuốc</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Tên Thuốc</th><th>Tên Hoạt Chất</th><th>Đơn Vị</th><th>Giá</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3BTP</td><td>Bambuterol</td><td>Viên</td><td>900</td></tr> </tbody> </table> <p>Hiển thị 1/1 trên tổng 1 (filtered from 209 total entries)</p>	Tên Thuốc	Tên Hoạt Chất	Đơn Vị	Giá	3BTP	Bambuterol	Viên	900	<p>Nhập thông tin vào đây</p> <p>Tim kiếm: 3BTP <input type="button" value="X"/></p>
Tên Thuốc	Tên Hoạt Chất	Đơn Vị	Giá						
3BTP	Bambuterol	Viên	900						

Hình 22. Tìm kiếm Thuốc

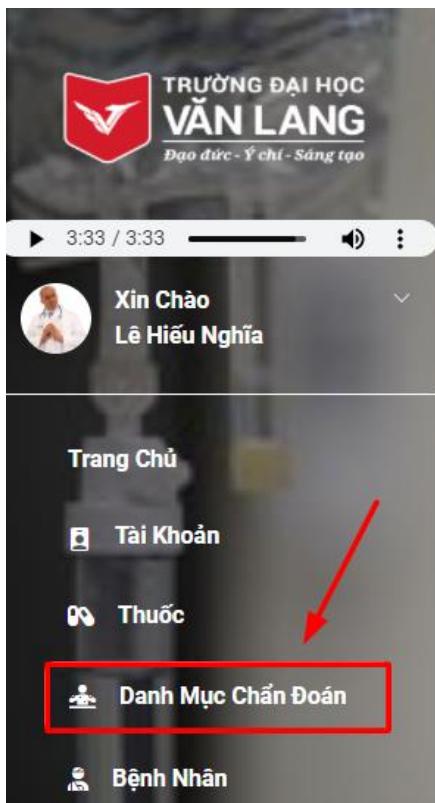
## 1.6. Quản lý danh mục chẩn đoán

Với tài khoản có quyền **Bác Sĩ** có thể làm:

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

### 1.6.1. Xem danh sách chẩn đoán

Bác Sĩ 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**.

**Quản Lý Chẩn Đoán**

Bạn có thể xem danh sách chẩn đoán tại đây

Danh sách chẩn đoán

Hiển thị: 10 loại chuẩn đoán

Tìm 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 23. Xem danh sách Chẩn Đoán**

### 1.6.2. Tìm kiếm chẩn đoán

Bác Sĩ muốn tìm kiếm chẩn đoán thì Bác Sĩ 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**

Bạn có thể xem danh sách chẩn đoán tại đây

Danh sách chẩn đoán

Hiển thị: 10 loại chuẩn đoán

Nhập thông tin vào đây

Tìm kiếm: **Thương hàn**

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 24. Tìm kiếm Chẩn Đoán**

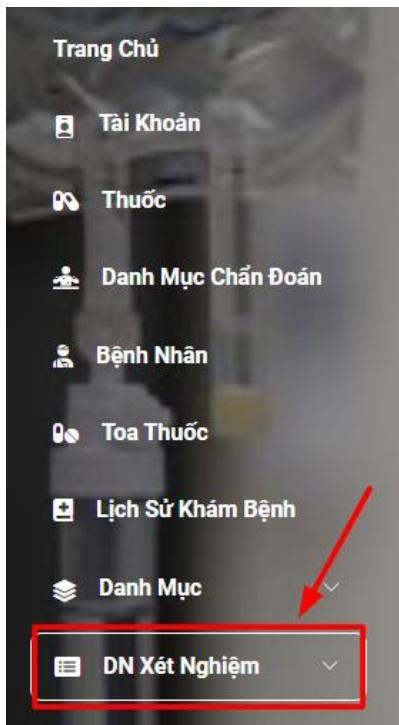
### 1.7. Quản lý xét nghiệm

Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể làm:

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

### 1.7.1. Xem danh sách xét nghiệm

Bác Sĩ 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



Vd: Bác Sĩ chọn “**Đông Máu**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Đông Máu**.

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 Prothrombin	(>70%)	%	20000
Định lượng Fibrinogen (Yếu tố I) bằng phương pháp trực tiếp	(1.5 - 4.0)	g/l	20000

Hiển thị 1/9 trên tổng 9

**Hình 25. Xem danh sách Xét Nghiệm**

### 1.7.2. Tìm kiếm xét nghiệm

Bác Sĩ muốn tìm kiếm xét nghiệm thì Bác Sĩ 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.

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

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

**Hình 26. Tìm kiếm Xét Nghiệm**

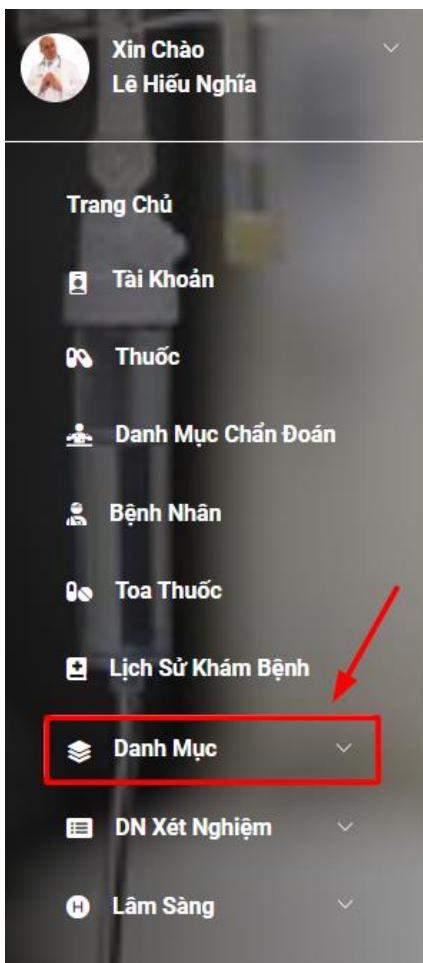
## 1.8. Quản Lý Danh Mục

Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể làm:

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

### 1.8.1. Xem danh sách danh mục

Bác Sĩ 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: Bác Sĩ chọn “**Danh Mục Thuốc**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Mục Thuốc**.

The screenshot shows a list of medicine categories. At the top, there is a header with a menu icon, the title "Quản lý danh mục thuốc", and a breadcrumb navigation "Danh Sách / Danh Mục Thuốc". Below the header is a search bar with the placeholder "Tim kiếm: [ ]" and a "Danh sách danh mục thuốc" link. The main content area has a green header bar with the title "Danh Mục Thuốc". Underneath are several list items, each with a small thumbnail and the name of the category. The categories listed are: 08 Alcobendas ( hỗn hợp (Mixtard-acting, DuHumulin 70/30), Acenocoumarol, Acetyl leucin, Acetylsalicylic acid, Acetylsalicylic acid + Clopidogrel, Aciclovir, Adefovir dipivoxil, Albendazol, Alfuzosin, and Alimemazin tartrat). At the bottom of the list, there is a page navigation bar showing "Hiển thị 1/10 trên tổng 166" and a set of numbered buttons from 1 to 17.

**Hình 27. Xem danh sách Danh Mục Thuốc**

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

### 1.8.2. Tìm kiếm danh mục

Tại giao diện **Danh Sách Danh Mục Thuốc**, Bác Sĩ muốn tìm kiếm danh mục thuốc thì Bác Sĩ 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.

The screenshot shows a web-based application for managing drug categories. At the top, there's a navigation bar with icons for home, list, and search. The main title is 'Quản lý danh mục thuốc' (Manage Drug Category). Below the title, it says 'Danh sách danh mục thuốc'. On the right, there are links to 'Danh Sách' and 'Danh Mục Thuốc'. The main content area has a header 'Danh sách danh mục thuốc' and a dropdown 'Hiển thị' set to '10 danh mục thuốc'. A red box highlights the search bar labeled 'Tim kiem:' containing 'Aciclovir'. Above the search bar, a red arrow points to it with the text 'Nhập thông tin vào đây' (Enter information here). The list below shows one item: 'Danh Mục Thuốc' (Drug Category) with 'Aciclovir' listed under it. At the bottom, it says 'Hiển thị 1/1 trên tổng 1 (filtered from 166 total entries)' and 'Create By Team by Stay-Cool'.

**Hình 28. Tìm kiếm danh mục thuốc**

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

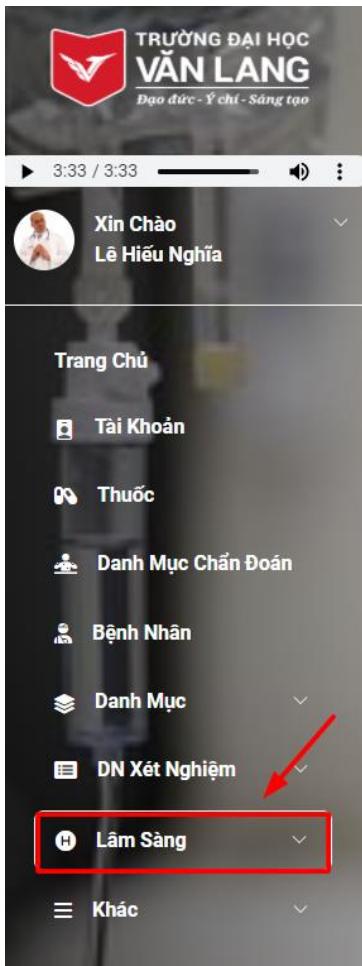
## 1.9. Quản Lý Lâm Sàng

**Với tài khoản có quyền Bác Sĩ có thể làm:**

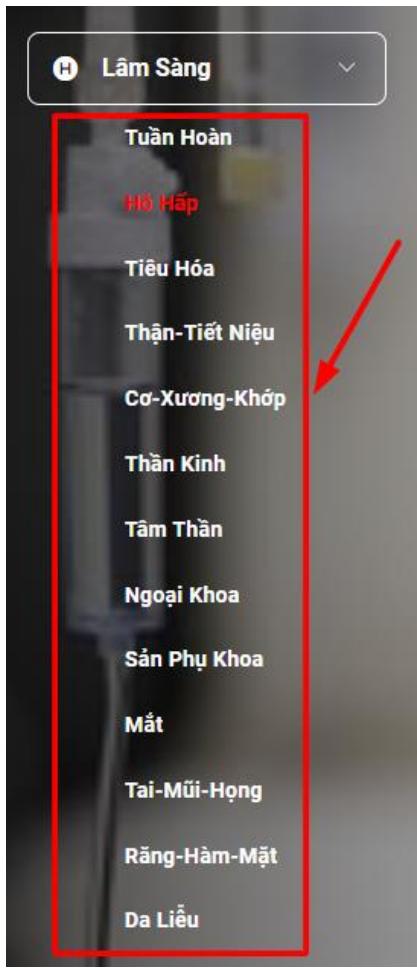
- Xem danh sách Lâm Sàng.
- Tìm kiếm Lâm Sàng.

### 1.9.1. Xem danh sách Lâm Sàng

Bác Sĩ 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: Bác Sĩ chọn “Hô Hấp” Trang web sẽ hiển thị giao diện Hô Hấp.

The screenshot shows a web-based application titled "Quản lý danh mục hô hấp" (Management of respiratory diseases). The page has a header with the title and a breadcrumb navigation "Danh Sách / Danh Mục Hô Hấp".

The main content area is titled "Danh sách danh mục hô hấp". It includes a search bar with "Hiển thị 10" and a search input "Tim kiếm:".

A table titled "Danh Mục Hô Hấp" lists the following items:

	Nguy Hiểm
Cảm cúm	<input type="checkbox"/>
Hen suyễn	<input type="checkbox"/>
Viêm họng	<input type="checkbox"/>
Viêm phế quản	<input type="checkbox"/>
Viêm phổi	<input checked="" type="checkbox"/>
Viêm xoang	<input type="checkbox"/>

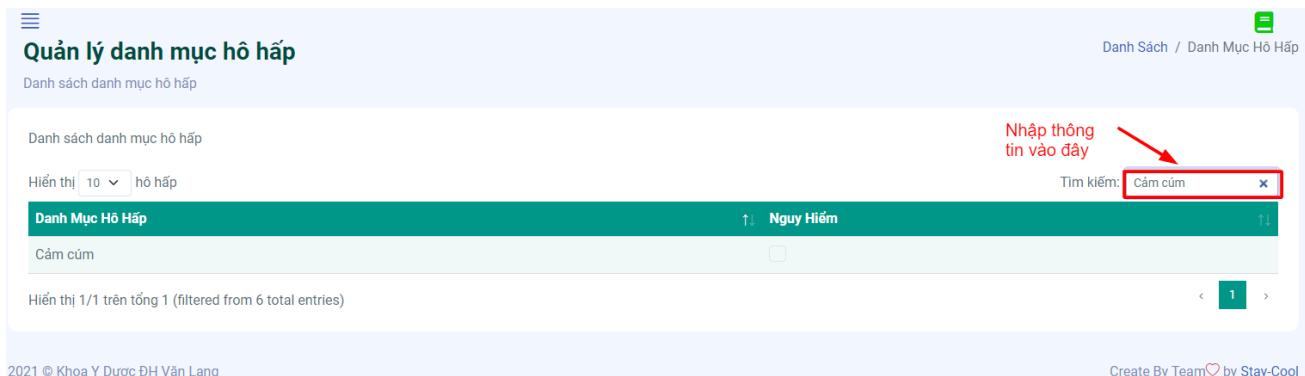
At the bottom of the table, there is a page navigation "Hiển thị 1/6 trên tổng 6" and a small navigation bar with arrows and a page number "1".

**Hình 29. Xem danh sách Hô Hấp**

**Tương tự:** Bác Sĩ 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 Hô Hấp** Bác Sĩ muốn tìm kiếm danh mục hô hấp thì Bác Sĩ chỉ cần nhập tên Hô Hấp vào thanh tìm kiếm và trang web sẽ hiển thị thông tin tìm kiếm theo từ khóa đã nhập.



The screenshot shows a list of categories under 'Danh Mục Hô Hấp'. The search bar at the top right has a red box and an arrow pointing to it, indicating where to enter search terms. The search term 'cảm cúm' is highlighted in the search bar. The page includes a header 'Quản lý danh mục hô hấp', a sidebar with a tree view, and a footer with copyright information.

**Hình 30. Tìm kiếm Hô Hấp**

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

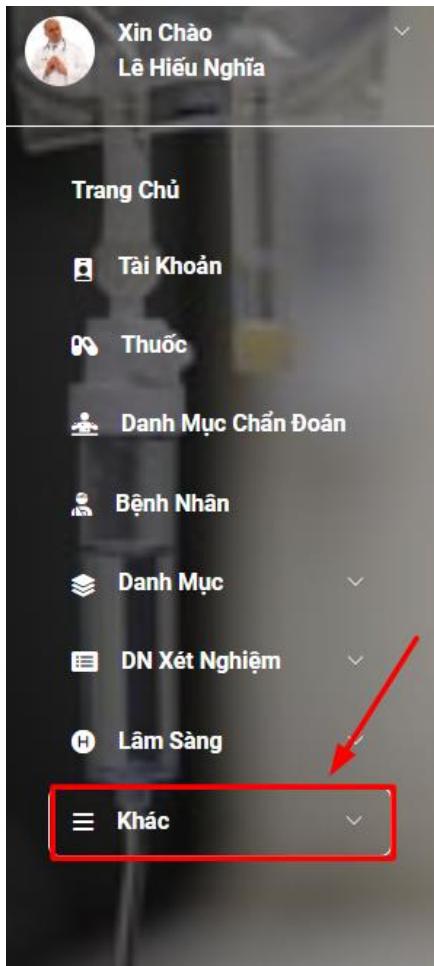
## 1.10. Khác

Với tài khoản có quyền **Bác Sĩ có thể làm:**

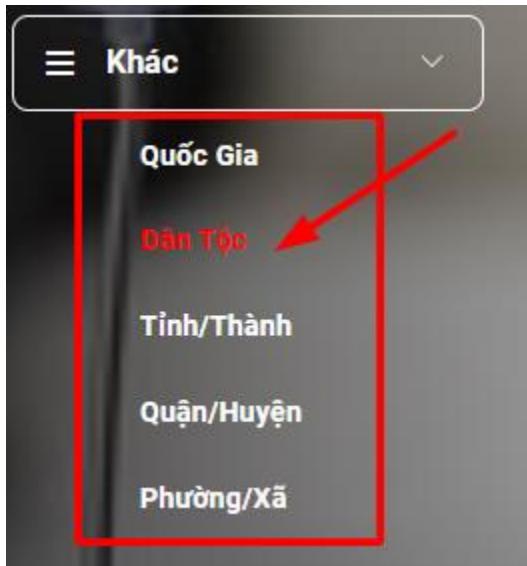
- Xem danh sách Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).
- Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).

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

Bác Sĩ 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: Bác Sĩ chọn “Dân Tộc” Trang web sẽ hiển thị giao diện Dân Tộc.

Danh sách danh mục dân tộc

Danh sách danh mục dân tộc

Hiển thị 10 dân tộc

Tìm kiếm:

Danh Mục Dân Tộc

Kinh

Mông

Tây

Hiển thị 1/3 trên tổng 3

2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang

Create By TeamHeart by Stay-Cool

**Hình 31. Xem danh sách Dân Tộc**

**Tương tự:** Với các mục còn lại, Bác Sĩ 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**, Bác Sĩ muốn tìm kiếm tên Dân Tộc thì Bác Sĩ 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.

Quản lý danh mục dân tộc

Danh sách danh mục dân tộc

Danh sách danh mục dân tộc

Hiển thị 10 dân tộc

Nhập thông tin vào đây

Tìm kiếm: Mông

Danh Mục Dân Tộc

Mông

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

2021 © Khoa Y Dược ĐH Văn Lang

Create By TeamHeart by Stay-Cool

**Hình 32. Tìm kiếm Dân tộc**

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