

Tài liệu Hướng dẫn sử dụng



Mục Lục

Tài liệu	1
Hướng dẫn sử dụng.....	1
1. Quyền Kỹ Thuật Viên.....	3
1.1. Quản lý hồ sơ bệnh nhân	3
1.1.1. Xem danh sách hồ sơ bệnh nhân	3
1.1.2. Tìm kiếm hồ sơ bệnh nhân.....	3
1.2. Quản Lý Hồ Sơ Khám Bệnh	4
1.2.1. Cập nhật kết quả xét nghiệm	4
1.3. Quản lý Tài Khoản	8
1.3.1. Xem danh sách tài khoản	8
1.3.2. Tìm kiếm tài khoản.....	9
1.4. Quản lý Thuốc.....	9
1.4.1. Xem danh sách thuốc	9
1.4.2. Tìm kiếm thuốc.....	10
1.5. Quản lý danh mục chẩn đoán	11
1.5.1. Xem danh sách chẩn đoán.....	11
1.5.2. Tìm kiếm chẩn đoán	12
1.6. Quản lý xét nghiệm.....	13
1.6.1. Xem danh sách xét nghiệm	13
1.6.2. Tìm kiếm xét nghiệm.....	15
1.7. Quản lý danh mục.....	16
1.7.1. Xem danh sách danh mục.....	16
1.7.2. Tìm kiếm danh mục.....	17
1.8. Quản Lý Lâm Sàng.....	18
1.8.1. Xem danh sách Lâm Sàng	18
1.8.2. Tìm kiếm Lâm Sàng.....	21
1.9. Khác	21
1.9.1. Xem danh sách khác (Quốc Gia, Dân Tộc.....)	21
1.9.2. Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc.....)	23

1. Quyền Kỹ Thuật Viên

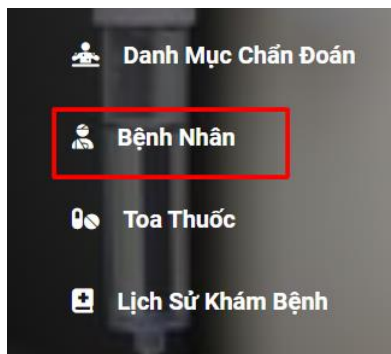
1.1. Quản lý hồ sơ bệnh nhân

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể quản lý **Hồ sơ bệnh nhân** như:

- Xem danh sách hồ sơ bệnh nhân
- Tìm kiếm 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 \(Không Số\)](#)

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	<input type="button" value="📄"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="👤"/> <input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="🗑️"/>
BN2022000002	Hoàng Trung	2021	PHạm Văn Chiêu	Nam	<input type="button" value="📄"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="👤"/> <input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="🗑️"/>
BN2022000001	Nguyễn Hoàng Long	2000	Hồ Con Rùa	Nam	<input type="button" value="📄"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="👤"/> <input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="🗑️"/>

Hiển 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 

1. Nhập mã bệnh nhân **2. Click nút tìm kiếm**

[Tìm 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

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 

1.2. Quản Lý Hồ Sơ Khám Bệnh

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể quản lí **Hồ sơ khám bệnh** như sau:

- Cập nhật kết quả xét nghiệm

1.2.1. Cập nhật kết quả xét nghiệm

Tại giao diện danh sách hồ sơ bệnh nhân, Kỹ Thuật Viên nhấp chuột vào Icon **“Chuông đỏ”** ở phía bên phải trên cùng và chọn bệnh nhân để tiến hành khám xét nghiệm.

Hồ Sơ

Công Thức Máu

Sinh Hóa Máu

Cập Nhật Hồ Sơ

Reset

Hiện thị

50

danh mục xét nghiệm

Tìm kiếm:

Chi Định	Tên Xét Nghiệm	Kết Quả	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

Hiện thị 1/3 trên tổng 3

<

1

>

Hình 3. Cập nhật kết quả xét nghiệm của Công Thức Máu

Hồ Sơ

Công Thức Máu

Sinh Hóa Máu

Cập Nhật Hồ Sơ

Reset

Hiện thị

50

danh mục xét nghiệm

Tìm kiếm:

Chi Định	Tên Xét Nghiệm	Kết Quả	Chỉ Số Cân Bằng
<input checked="" type="checkbox"/>	Glucose		3.9 - 6.4 mmol/L
<input checked="" type="checkbox"/>	HbA1C		4 - 6 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Urê		2.5 - 7.5 mmol/L

Hiện thị 1/3 trên tổng 3

<

1

>

Hình 4. Cập nhật kết quả xét nghiệm của Sinh Hóa Máu

Tương tự: Với các mục xét nghiệm Đông Máu, Nhóm Máu, Nước Tiểu, Miễn Dịch, Dịch Chọc Dò, Vi Sinh, chúng ta cũng thực hiện các bước tương tự như trên.

Sau khi nhập xong kết quả xét nghiệm, ta nhấn nút **“Cập nhật hồ sơ”** để gửi kết quả về cho Bác Sĩ.

Lưu ý: Nếu Kỹ Thuật Viên không nhập toàn bộ yêu cầu xét nghiệm trong 1 mục thì kết quả sẽ không được gửi về cho Bác Sĩ.

Hồ Sơ Công Thức Máu Sinh Hóa Máu

Cập Nhật Hồ Sơ **Reset** Nhập chọn vào đây để cập nhật

Hiện thị 50 danh mục xét nghiệm Tìm kiếm:

Chỉ Định	Tên Xét Nghiệm	Kết Quả	Chỉ Số Cân Bằng	Đơn Vị	Máy XN
<input checked="" type="checkbox"/>	RBC: Số lượng hồng cầu (HC)	3.4	3.9 - 5	T/L	S. XN-550
<input checked="" type="checkbox"/>	HGB (Huyết sắc tố)	136	120 - 150	g/L	S. XN-550
<input checked="" type="checkbox"/>	HCT (Hematocrit)	0.42	0.34 - 0.45	L/L	S. XN-550

Hiện thị 1/3 trên tổng 3 < 1 >

Lưu ý: Nếu Kỹ Thuật Viên chỉ nhập kết quả xét nghiệm của **Công Thức Máu** và tiến hành Cập nhật hồ sơ, thì yêu cầu xét nghiệm của bệnh nhân đó vẫn tồn tại nhưng “Số lượng xét nghiệm” của bệnh nhân đó sẽ giảm đi tùy theo số lượng xét nghiệm đã cập nhật.

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

0:28 / 3:33

Xin Chào
Trần Đình Nhân

Trang Chủ

- DashBoard
- Hóa Đơn
- Thống Kê
- Tài Khoản
- Quyền
- Thuốc
- Danh Mục Chẩn Đoán

Danh Sách Bệnh Nhân

Thông báo xét nghiệm vẫn tồn tại, nhưng số lượng xét nghiệm giảm đi 1.

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

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

Bệnh nhân: Đinh Nhan
Số lượng xét nghiệm: 1

Bệnh nhân: Nguyễn Văn B

Tạo Hồ Sơ

Từ ngày dd/mm/yyyy Đến ngày dd/mm/yyyy Họ Tên Họ Tên

Tìm kiếm bệnh nhân (Không Số)

Hiện 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	gáđ	2022	313	Nam	
BN2022000021	ádds	2022	123	Nam	
BN2022000020	Trần Thị Minh Ngọc Hi	2000	33/14 Hồ Con Rùa, Quận 2	Nữ	

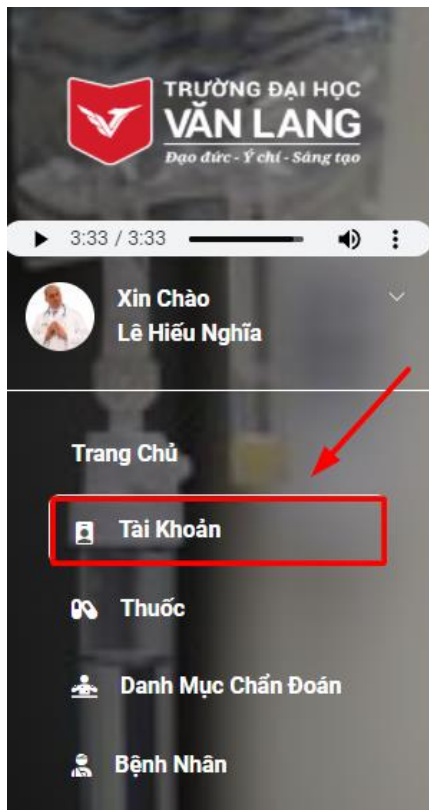
1.3. Quản lý Tài Khoản

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

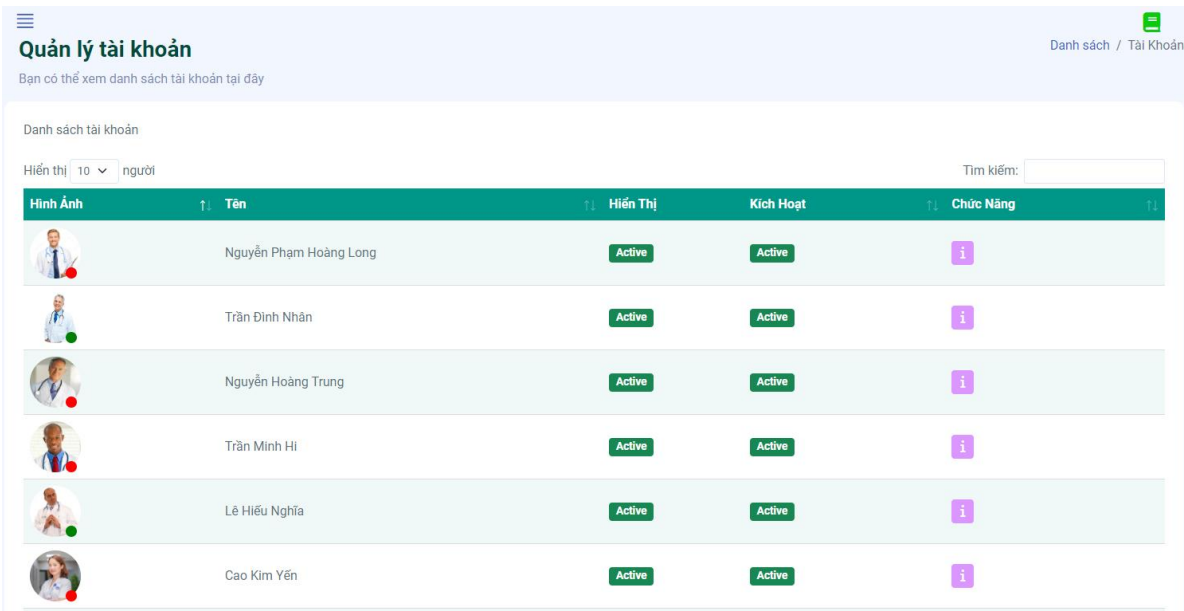
- Xem danh sách tài khoản.
- Tìm kiếm tài khoản.

1.3.1. Xem danh sách tài khoản

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



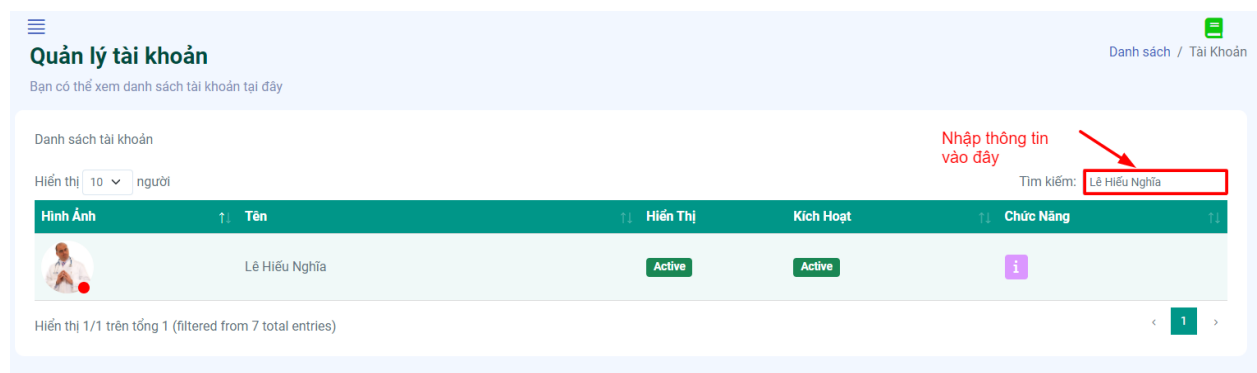
Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Sách Tài Khoản**.



Hình 5. Xem danh sách Tài Khoản

1.3.2. Tìm kiếm tài khoản

Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm tài khoản thì Kỹ Thuật Viên 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 6. Tìm kiếm Tài Khoản

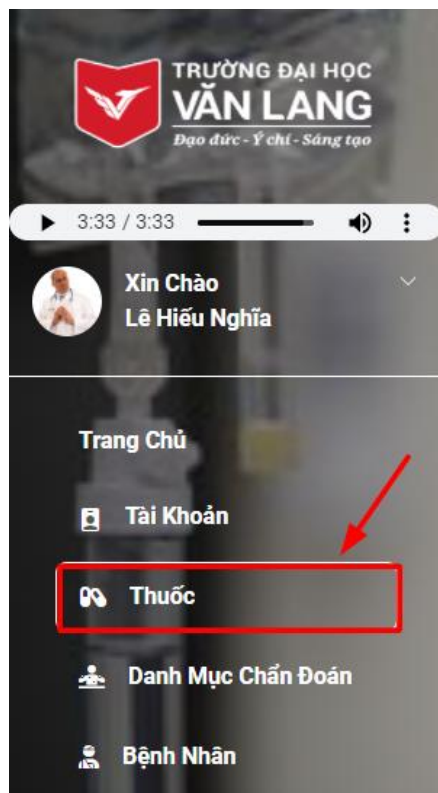
1.4. Quản lý Thuốc

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

- Xem danh sách thuốc.
- Tìm kiếm thuốc.

1.4.1. Xem danh sách thuốc

Kỹ Thuật Viên 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**.

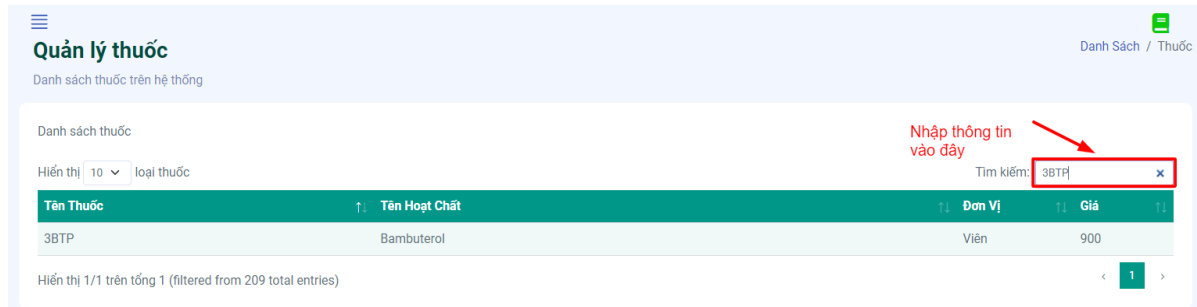
The screenshot shows the 'Quản lý thuốc' (Medicine Management) page. It features a search bar and a table of medicines. The table has columns for 'Tên Thuốc' (Drug Name), 'Tên Hoạt Chất' (Active Ingredient), 'Đơn Vị' (Unit), and 'Giá' (Price). The table lists 10 medicines, including 3BTP, A.T Ibuprofen Syrup, Acyclovir Stada 800 mg, Agl- Ery 500, Aglifuros, Aglirenyl, Aldan Tablets 5 mg, and ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP.

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
Agl- Ery 500	Erythromycin	Viên	1,270
Aglifuros	Furosemid	Viên	97
Aglirenyl	Vitamin A	Viên	220
Aldan Tablets 5 mg	Amlodipin	Viên	1,278
ALPHA CHYMOTRYPSINE BVP	Chymotrypsine	Viên	560

Hình 7. Xem danh sách Thuốc

1.4.2. Tìm kiếm thuốc

Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm thuốc thì Kỹ Thuật Viên 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 8. Tìm kiếm Thuốc

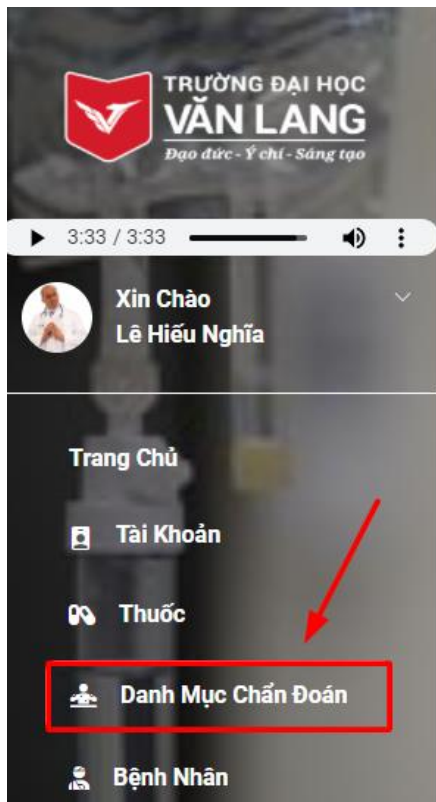
1.5. Quản lý danh mục chẩn đoán

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

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

1.5.1. Xem danh sách chẩn đoán

Kỹ Thuật Viên 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

Danh sách chẩn đoán

Hiện thị 10 loại chuẩn đoán

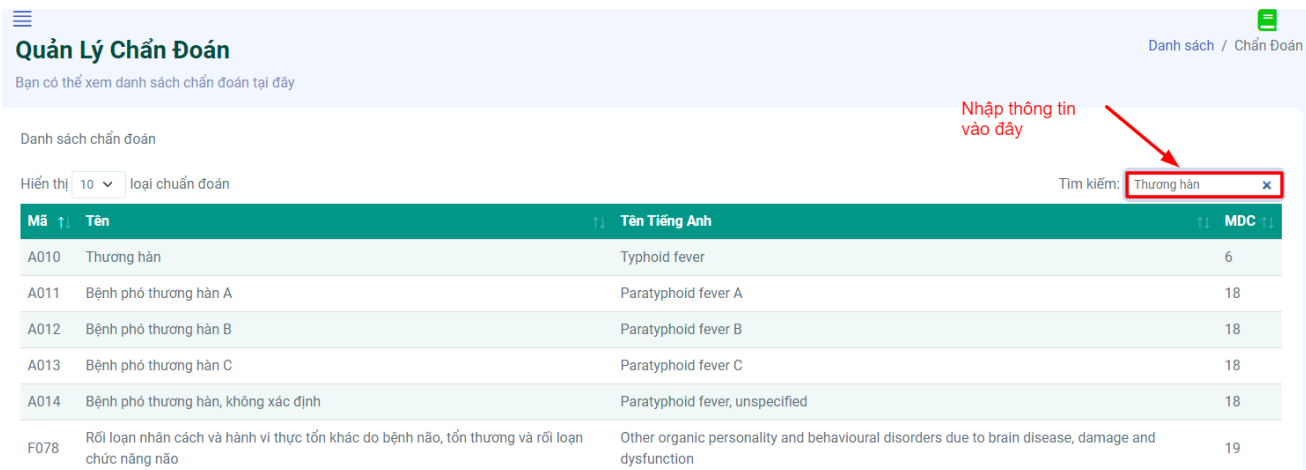
Tim kiếm:

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 9. Xem danh sách Chẩn Đoán

1.5.2. Tìm kiếm chẩn đoán

Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm chẩn đoán thì Kỹ Thuật Viên 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.



Hình 10. Tìm kiếm Chẩn Đoán

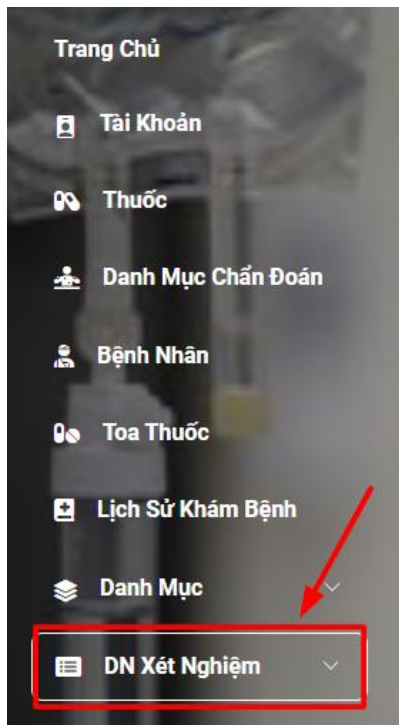
1.6. Quản lý xét nghiệm

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

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

1.6.1. Xem danh sách xét nghiệm

Kỹ Thuật Viên 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: Kỹ Thuật Viên 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

Tim kiếm:

Tên	CSBT	Đơn Vị	Giá
*APTT(TCK)		giây	15000
*PT (TQ)		giây	22000
APTT CHỪNG			20000
APTT(bn)/APTT(chứng)	<1.3		21000
INR			20000
PT (bn)/PT (chứng)	<1.2		20000
PT CHỪNG			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 11. Xem danh sách Xét Nghiệm

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

Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm xét nghiệm thì Kỹ Thuật Viên 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

Tim kiếm:

PT|

x

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

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

<

1

>

Nhập thông tin vào đây

Hình 12. Tìm kiếm Xét Nghiệm

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

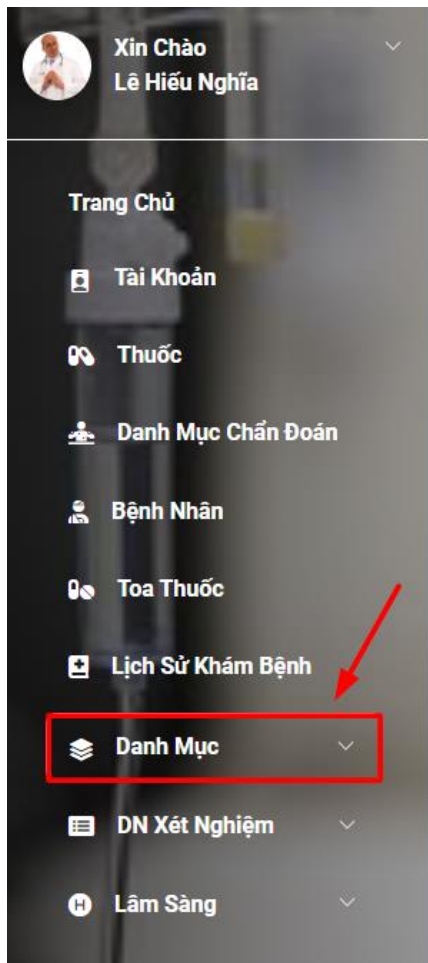
1.7. Quản lý danh mục

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

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

1.7.1. Xem danh sách danh mục

Kỹ Thuật Viên 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: Kỹ Thuật Viên chọn “**Danh Mục Thuốc**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Danh Mục Thuốc**.

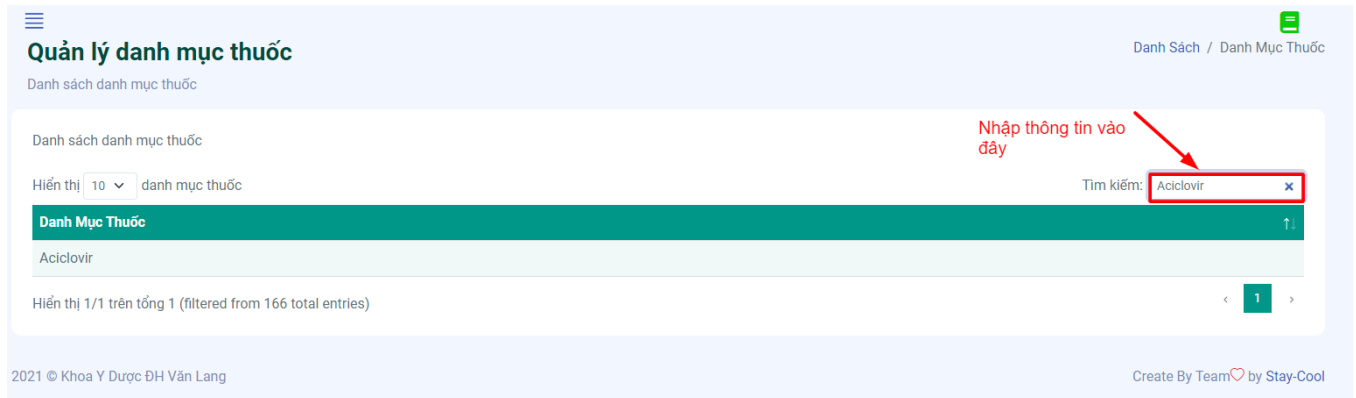


Hình 13. Xem danh sách Danh Mục Thuốc

Tương tự: Với các mục còn lại, Kỹ Thuật Viên 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**, Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm danh mục thuốc thì Kỹ Thuật Viên 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 14. Tìm kiếm Danh Mục Thuốc

Tương tự: Với các mục còn lại, Kỹ Thuật Viên có thể thực hiện tìm kiếm theo cách tương tự như trên.

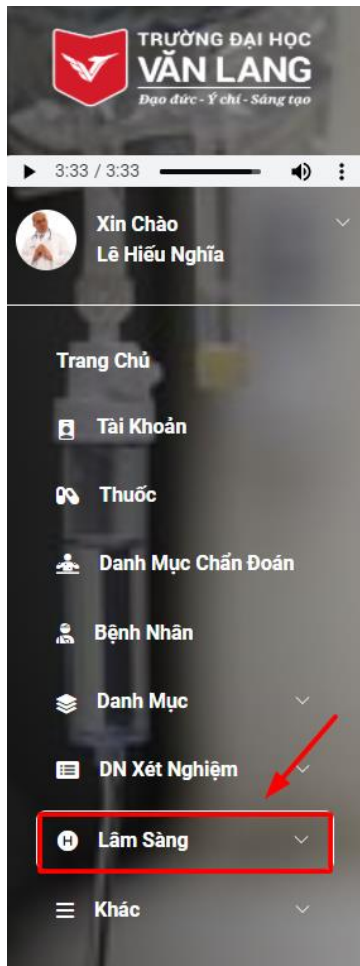
1.8. Quản Lý Lâm Sàng

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

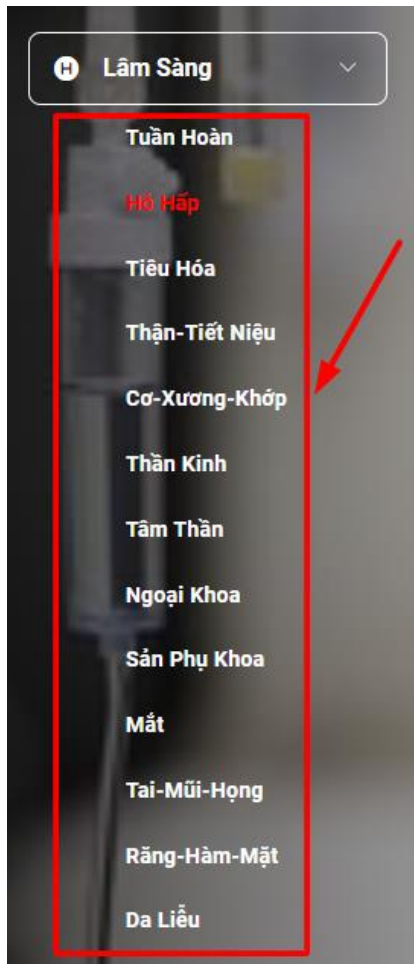
- Xem danh sách Lâm Sàng.
- Tìm kiếm Lâm Sàng.

1.8.1. Xem danh sách Lâm Sàng

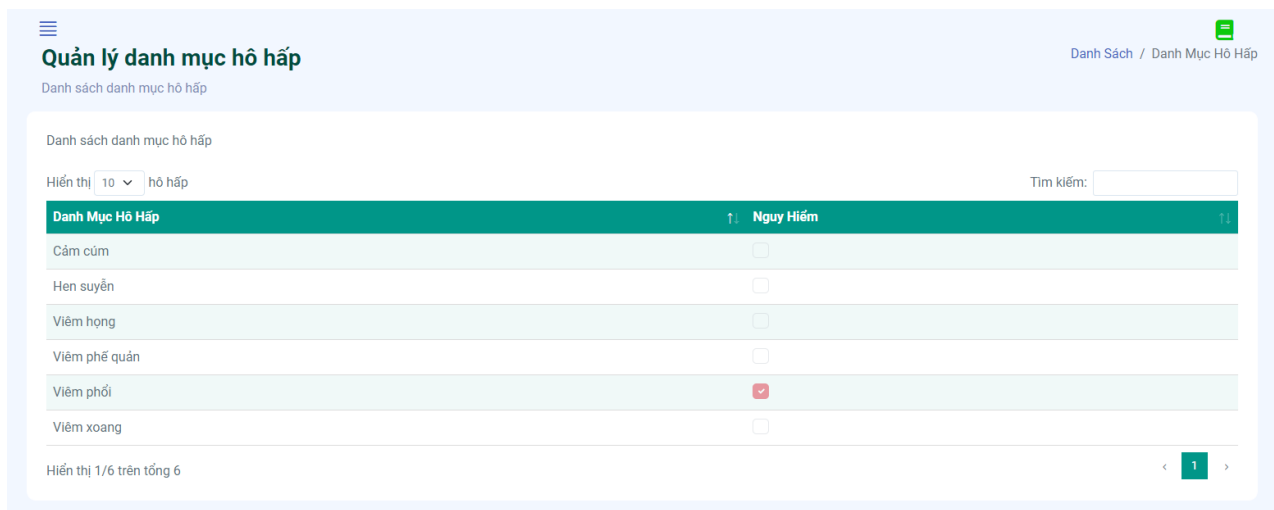
Kỹ Thuật Viên tiến hành xem danh sách lâm sàng bằng cách ấn vào mục **“Lâm Sàng”** trên thanh menu của website



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



Ví dụ: Kỹ Thuật Viên chọn “**Hô Hấp**” Trang web sẽ hiển thị giao diện **Hô Hấp**.

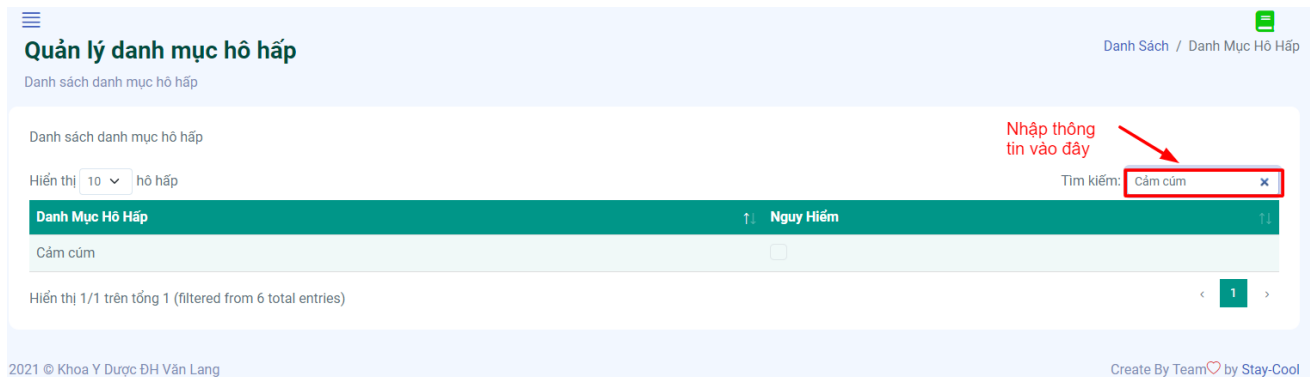


Hình 15. Xem danh sách Hồ Hấp

Tương tự: Kỹ Thuật Viên có thể xem các hạng mục khác của Lâm Sàng theo cách tương tự như trên.

1.8.2. Tìm kiếm Lâm Sàng

Tại giao diện **Danh Sách Hồ Hấp** Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm danh mục hồ hấp thì Kỹ Thuật Viên 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 16. Tìm kiếm Hồ Hấp

Tương tự: Kỹ Thuật Viên có thể thực hiện tìm kiếm ở hạng mục khác của Lâm Sàng theo cách tương tự như trên.

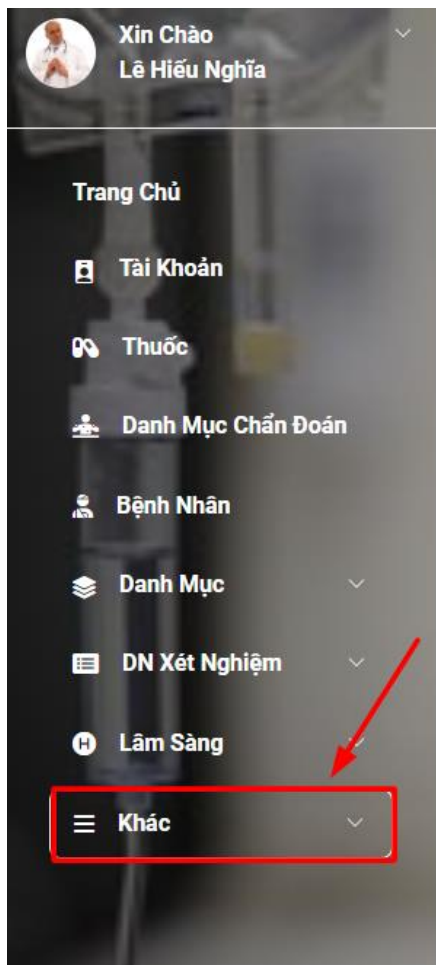
1.9. Khác

Với tài khoản có quyền Kỹ Thuật Viên có thể làm:

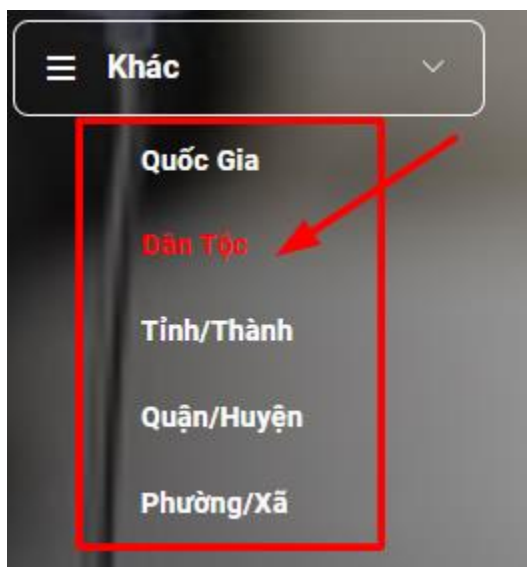
- Xem danh sách Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).
- Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...).

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

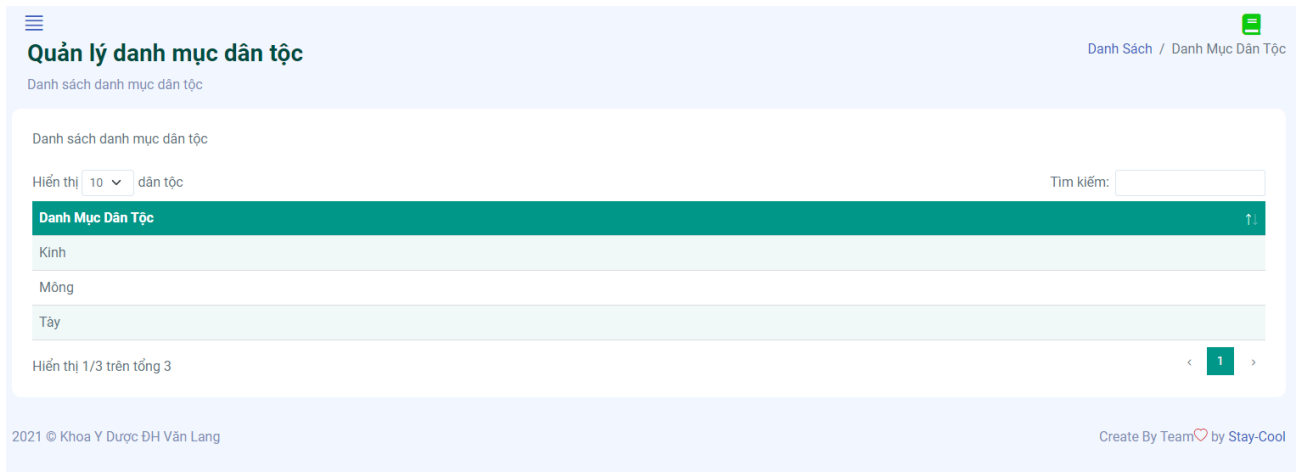
Kỹ Thuật Viên tiến hành xem danh sách khác (Quốc Gia, Dân Tộc...) bằng cách ấn vào mục “**Khác**” trên thanh menu của website



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



Ví dụ: Kỹ Thuật Viên chọn “**Dân Tộc**” Trang web sẽ hiển thị giao diện Dân Tộc.

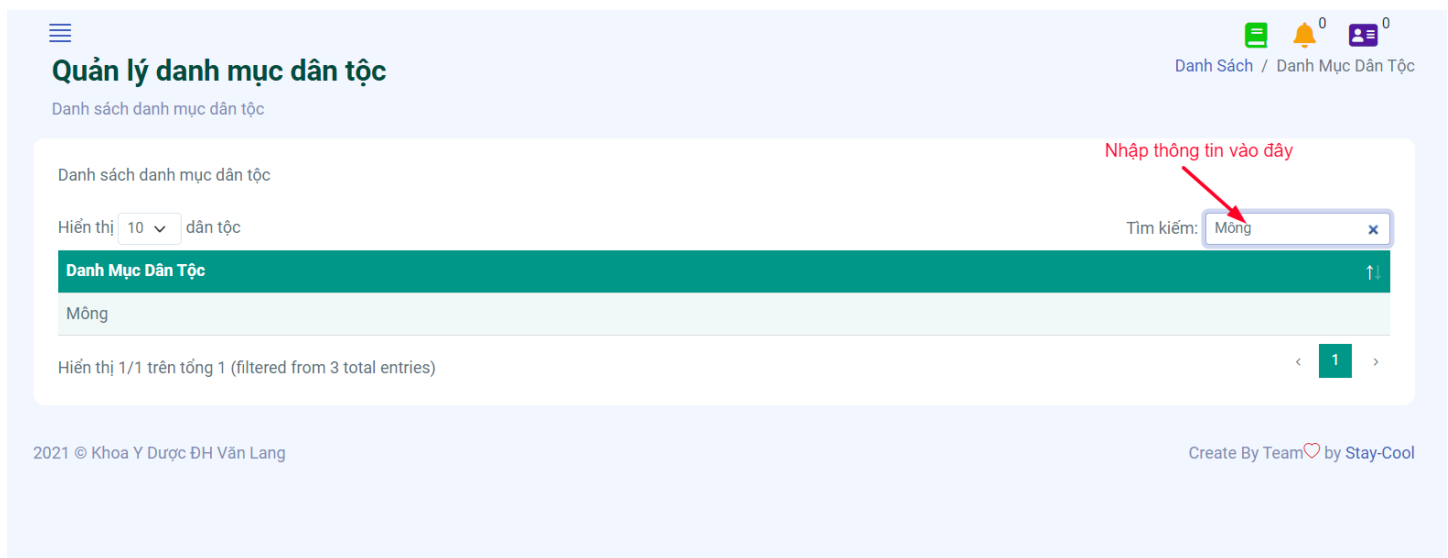


Hình 17. Xem danh sách Dân Tộc

Tương tự: Với các mục còn lại, Kỹ Thuật Viên có thể xem danh sách của mục đó theo cách tương tự như trên.

1.9.2. Tìm kiếm Khác (Quốc Gia, Dân Tộc...)

Tại giao diện **Danh Sách Dân Tộc**, Kỹ Thuật Viên muốn tìm kiếm tên Dân Tộc thì Kỹ Thuật Viên 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 18. Tìm kiếm Dân tộc

Tương tự: Với các mục còn lại, Kỹ Thuật Viên có thể thực hiện tìm kiếm theo cách tương tự như trên.