

Số: 7586 /BYT-KCB
V/v liên thông dữ liệu Giấy khám
sức khoẻ lái xe phục vụ Đề án 06

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2022

Kính gửi:

- Giám đốc bệnh viện, Viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế;
- Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Thủ trưởng Y tế ngành
(Sau đây gọi là Các đơn vị).

Thực hiện Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030” (sau đây gọi là Đề án 06), trong đó Bộ Y tế có nhiệm vụ xây dựng cơ sở dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe để phục vụ dịch vụ công trực tuyến cấp đổi, cấp lại giấy phép lái xe của Bộ Giao thông vận tải. Để phối hợp triển khai Đề án 06, Bộ Y tế đề nghị Các đơn vị thực hiện, chỉ đạo các cơ sở khám chữa bệnh trực thuộc có khám và cấp Giấy khám sức khoẻ lái xe thực hiện các nhiệm vụ sau:

1) Phân công cán bộ đầu mối chịu trách nhiệm liên thông hoặc nhập trực tiếp dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe để phục vụ Đề án 06 (xây dựng quy trình, giao nhiệm vụ cụ thể đến từng cá nhân, bộ phận liên quan).

2) Việc khám và cấp Giấy khám sức khoẻ lái xe thực hiện theo đúng quy định tại Thông tư liên tịch số 24/2015/TTLT-BYT-BGTVT ngày 21/08/2015 của Bộ trưởng Bộ Y tế và Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải “Quy định về tiêu chuẩn sức khoẻ của người lái xe, việc khám sức khoẻ định kỳ đối với người lái xe ô tô và quy định về cơ sở y tế khám sức khoẻ cho người lái xe”.

3) Trong vòng 04 giờ sau khi cấp Giấy khám sức khoẻ lái xe cho người dân, Cơ sở khám, chữa bệnh có trách nhiệm liên thông kết quả về Bộ Y tế tất cả các trường hợp có kết luận: “Đủ điều kiện sức khoẻ lái xe hạng”, theo một trong hai cách sau:

(a) Liên thông dữ liệu giấy khám sức khoẻ lái xe từ phần mềm của cơ sở khám chữa bệnh lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của Bảo hiểm Xã hội Việt Nam theo hướng dẫn tại “Phụ lục 02. Hướng dẫn tích hợp hàm (API) gửi dữ liệu khám sức khoẻ lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT”. Đăng ký tài khoản để phục vụ việc gửi dữ liệu khám sức khoẻ lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT và chữ ký số theo hướng dẫn tại “Phụ lục 01. Hướng dẫn đăng ký và phê duyệt tài khoản cấp giấy khám sức khoẻ”. Tài khoản của cơ sở khám chữa bệnh sẽ được cơ quan chủ quản phê duyệt trong vòng 4 giờ sau khi đăng ký thành công;

(b) Nhập trực tiếp dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe lên hệ thống quản lý dữ liệu giấy khám sức khoẻ lái xe của Bộ Y tế (có địa chỉ tại dulieu.kcb.vn) theo hướng dẫn tại “Phụ lục 03. Hướng dẫn nhập dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe trên Hệ thống quản lý dữ liệu của Bộ Y tế”.

Lưu ý:

- Các cơ sở sử dụng phần mềm của VNPT đang liên thông với Cổng dịch vụ công quốc gia hoặc Cổng dịch vụ công của Bộ Giao thông vận tải vẫn tiếp tục sử dụng bình thường.

4) Các trường thông tin kết quả khám sức khoẻ lái xe và đặc tả liên thông dữ liệu theo Phụ lục 01 đính kèm công văn này, chú ý các trường dữ liệu có đánh dấu “x” ở cột “Bắt buộc” là dữ liệu phải liên thông về Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT hoặc nhập trực tiếp về cơ sở dữ liệu của Bộ Y tế.

5) Thời gian triển khai:

- Từ 01/01/2023: triển khai chính thức tại tất cả cơ sở khám chữa bệnh có đăng ký đủ điều kiện khám cấp giấy khám sức khoẻ cho người lái xe trên toàn quốc. Cơ sở đăng ký tài khoản, nhập dữ liệu trực tiếp trên dulieu.kcb.vn hoặc đăng ký liên thông dữ liệu giấy khám sức khoẻ lái xe lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT mới được công nhận đủ điều kiện khám, cấp Giấy khám sức khoẻ cho người lái xe.

- Áp dụng đối với tất cả các trường hợp giấy khám sức khoẻ lái xe có kết luận: “Đủ điều kiện sức khoẻ lái xe hạng”. Trường hợp cá nhân không có dữ liệu kết quả khám sức khoẻ lái xe trên hệ thống dữ liệu của Bộ Y tế được coi như không đủ điều kiện sức khoẻ lái xe.

6) Đề nghị Các đơn vị cung cấp danh sách cán bộ hỗ trợ các đơn vị trực thuộc. Thông tin liên hệ và hỗ trợ từ Bộ Y tế về các vấn đề liên quan chuyên môn nghiệp vụ cấp Giấy khám sức khoẻ lái xe:

- Về khám và cấp Giấy khám sức khoẻ lái xe: thực hiện theo Thông tư liên tịch số 24/2015/TTLT-BYT-BGTVT ngày 21/08/2015. Liên hệ theo số điện thoại: 024.62732102 (Phòng Phục hồi chức năng & Giám định - Cục Quản lý khám chữa bệnh - Bộ Y tế);

- Về hỗ trợ kỹ thuật phần mềm: phần mềm có địa chỉ tại dulieu.kcb.vn đăng ký tài khoản theo hướng dẫn tại Phụ lục 03. Số điện thoại hỗ trợ đăng trên phần mềm. Danh sách cán bộ đăng ký gửi về Bộ Y tế và chủ quản y tế. Trường hợp khẩn liên hệ với BS Hà Thái Sơn số điện thoại 0912477566; email: sonht.kcb@moh.gov.vn.

Đề nghị Các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện, đồng thời báo cáo kết quả tiến độ, khó khăn, vướng mắc về Bộ Y tế để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng Đào Hồng Lan (đề b/c);
- Các Thứ trưởng (đề p/h);
- VPCP, Bộ CA, Bộ GTVT, BHXHVN (đề p/h);
- Tổ Công tác Đề án 06 (đề b/c);
- VPB, CNTT, KH-TC, PC (đề p/h);
- Lưu: VT, KCB.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



***Trần Văn Thuận**

PHỤ LỤC 1

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ PHÊ DUYỆT TÀI KHOẢN

CẤP GIẤY KHÁM SỨC KHỎE

1. Đăng ký cấp Giấy khám sức khỏe

1.1. Cơ sở KCB đã ký hợp đồng KCB BHYT/đã đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng tài khoản và mật khẩu đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.



- **Bước 2.** Chọn chức năng **Hồ sơ sức khỏe** -> **Đăng ký quyền gửi hồ sơ sức khỏe**

- **Bước 3.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ	
Thông tin đăng ký của chuyên gia giám định hồ sơ sức khỏe	
Mã cơ sở: 01001	Tên cơ sở KCB: Bệnh viện Hữu Nghị
Tỉnh/TP: Thành phố Hà Nội (01)	Quận/Huyện: Quận Ba Đình (001)
Người liên hệ:	Địa chỉ: 1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email *	Số điện thoại *
CC quản lý *	Ngày tạo mẫu: 12/12/2022
Giấy phép HĐ *	Ngày cấp GP: 20/02/2019
Người đại diện:	Chức vụ: Giám đốc
Số di động: 02439722231	Nơi nhận:
File đính kèm: Thêm file	

Để nghị cấp quyền

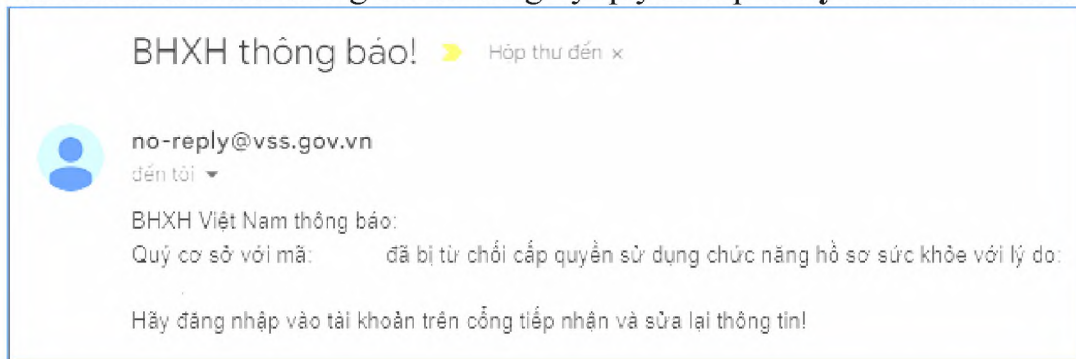
Trong đó:

- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động

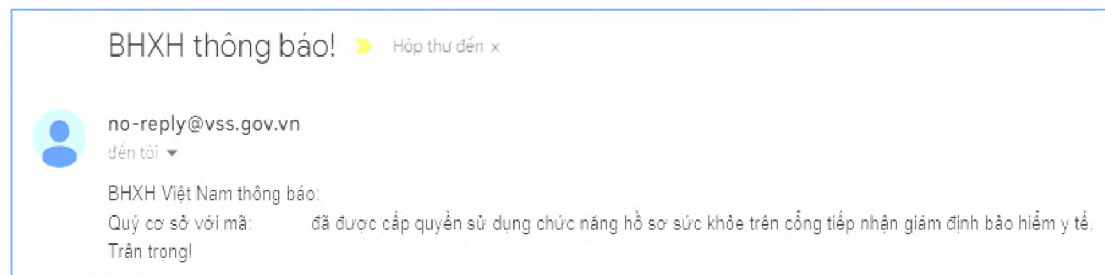
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

(Các thông tin đã có trên Cổng PIS sẽ tự động hiển thị)

- **Bước 4. Chọn Đề nghị cấp quyền.** Nếu Cơ quan chủ quản từ chối sẽ thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.



Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.



1.2. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và đã đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng tài khoản và mật khẩu đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.



- **Bước 2.** Chọn chức năng **Hồ sơ sức khỏe** -> **Đăng ký quyền gửi hồ sơ sức khỏe**

- **Bước 3.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

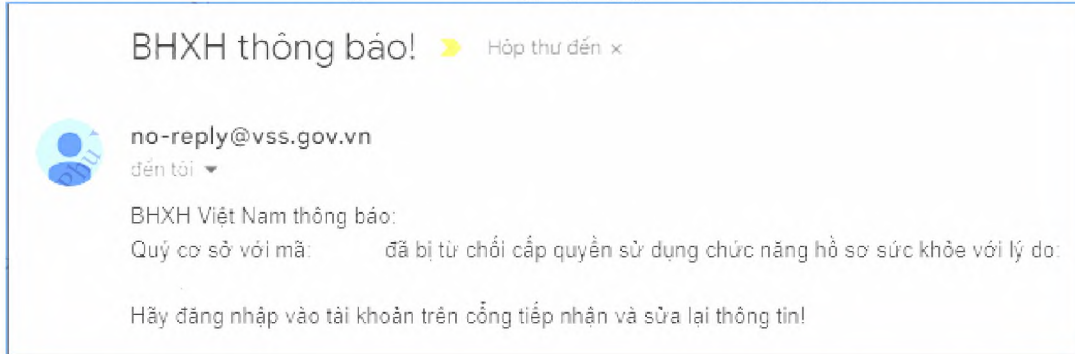
THÔNG TIN ĐĂNG KÝ	
Thông tin đăng ký các quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe	
Mã cơ sở: 01001	Tên cơ sở KCB: Bệnh viện Hữu Nghị
Tỉnh/TP: Thành phố Hà Nội (01)	Quận/Huyện: Quận Ba Đình (001)
Người liên hệ:	Địa chỉ: 1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email:	Số điện thoại:
CO quản lý:	Ngày tạo mẫu: 12/12/2022
Giấy phép HĐ:	Ngày cấp GP: 20/02/2019
Người đại diện:	Chức vụ: Giám đốc
Số di động: 02439722231	Nơi nhận:
File đính kèm: Thêm file	

Trong đó:

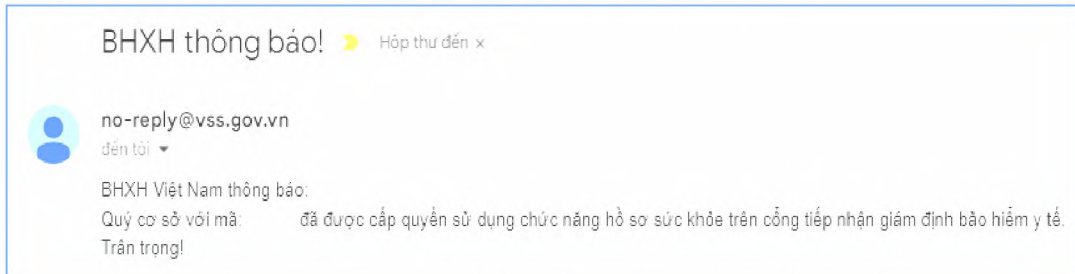
- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.

+ Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

- **Bước 4. Chọn Đề nghị cấp quyền.** Nếu Cơ quan chủ quản từ chối sẽ thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

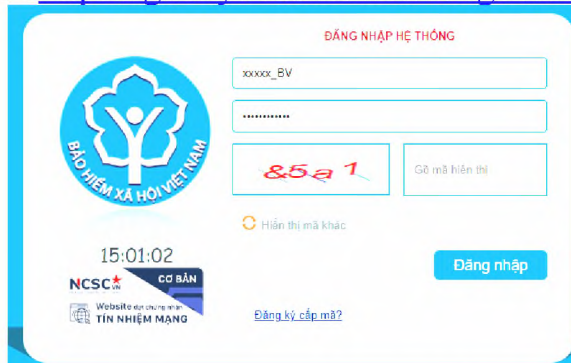


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

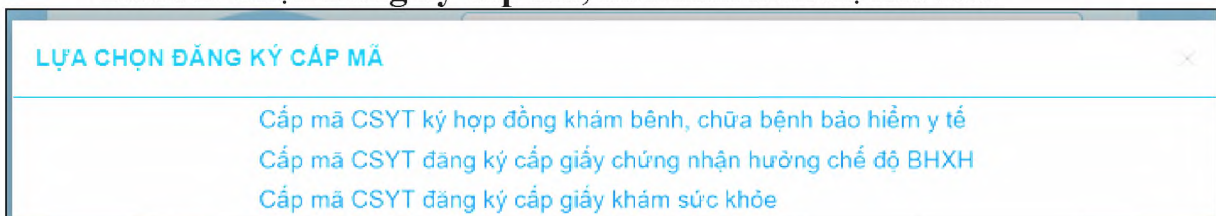


1.3. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và chưa đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **Bước 1.** Truy cập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn>.



- **Bước 2.** Chọn **Đăng ký cấp mã**, màn hình hiển thị như sau:



- **Bước 3.** Chọn **Cấp mã CSYT đăng ký cấp giấy khám sức khỏe.**
- **Bước 4.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

Thông tin đăng ký quyền sử dụng, cấp mã CSYT

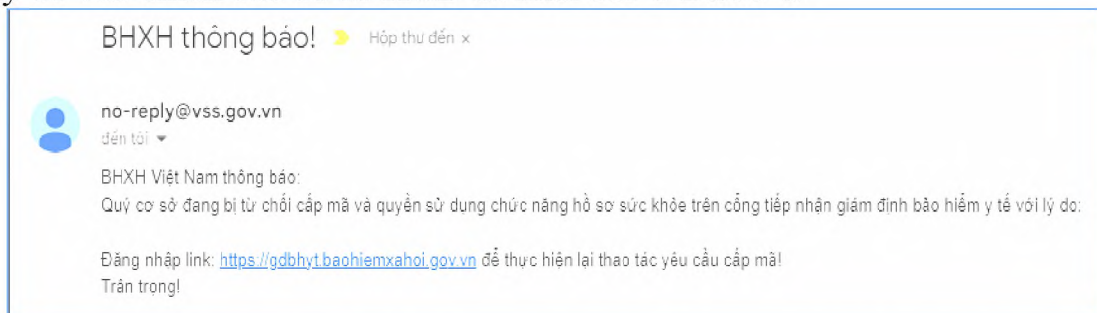
Mã cơ sở:	Tên cơ sở KCB:
Tỉnh/TP: Thành phố Hà Nội (01)	Quận/Huyện: Quận Ba Đình (001)
Người liên hệ:	Địa chỉ:
Email:	Số điện thoại:
CQ quản lý:	Ngày tạo mẫu: 12/12/2022
Giấy phép HĐ:	Ngày cấp GP:
Người đại diện:	Chức vụ:
Số di động:	Nơi nhận:
File đính kèm: Thêm file	

Đề nghị cấp mã

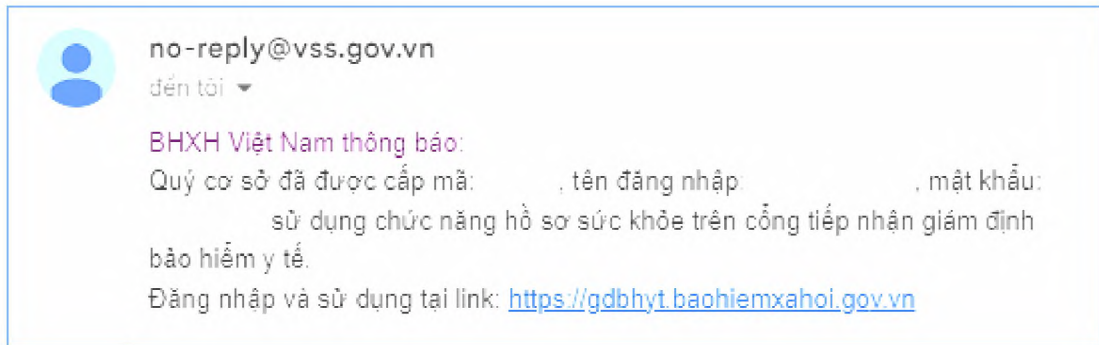
Trong đó:

- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

- **Bước 5.** Chọn **Đề nghị cấp mã.** Nếu Cơ quan chủ quản từ chối sẽ thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4.**



Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, Cổng PIS sẽ gửi tài khoản và mật khẩu vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4.**




2. Đăng ký chứng thư số

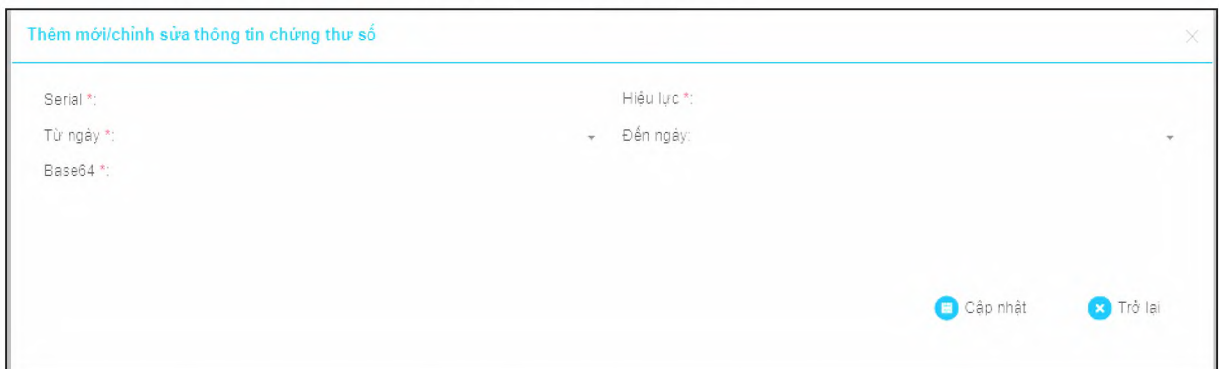
- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.

- **Bước 2.** Chọn **Danh mục** -> chọn **Danh mục tại CSKCB** -> chọn **Danh mục khác tại CSKCB** -> chọn **Danh mục chứng thư số**



- **Bước 3:** Chọn  để bổ sung thông tin chứng thư số

- **Bước 4:** Cập nhật thông tin chứng thư số



3. Phê duyệt tài khoản đăng ký cấp Giấy khám sức khỏe

- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.

- **Bước 2.** Chọn **Quản trị hệ thống** -> chọn **Phê duyệt đăng ký cấp quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe**.

- **Bước 3.** Chọn dòng thông tin cơ sở KCB cần phê duyệt.

DANH SÁCH CƠ SỞ ĐĂNG KÝ QUYỀN SỬ DỤNG HỒ SƠ SỨC KHỎE

Số hệ: 00-BHYT - Từ ngày yêu cầu: 12/11/2022 - Đến ngày: 12/12/2022

Tìm kiếm: Duyệt: Từ chối:

#	STT	Mã CS	Tên CS	Giấy phép	Người địa điểm	Người liên hệ	Địa chỉ	Email	SĐT cơ quan	SĐT cá nhân	Tệp đính kèm
1		01419	test1					@gmail.com	0999	0999	Download
2		01420	ABCD					gmail.com	0999	0999	Download
3		AAA						gmail.com	0999	0999	Download

- **Bước 4.** Chọn Phê duyệt/Từ chối

4. Danh sách giấy khám sức khỏe

- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng tài khoản và mật khẩu đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.

- **Bước 2.** Chọn Hồ sơ sức khỏe -> chọn Danh sách giấy khám sức khỏe Màn hình sẽ hiển thị ra như sau:

DANH SÁCH HỒ SƠ SỨC KHỎE

Tình trạng xử lý: Tất cả - Kết luận: Tất cả - Trang thái lỗi: Tất cả -
 Ngày khám: Ngày khám bệnh - Trang thái ký số: Tất cả -
 CMND/CCCD/SỐ PASSPORT: Để tìm kiếm nhiều hơn, hãy nhập nhiều CCCD và ngăn cách nhau bởi dấu ; (Tối đa 100 mã);
 Mã giao dịch(UUID): Để tìm kiếm nhiều hơn, hãy nhập nhiều mã giao dịch và ngăn cách nhau bởi dấu ; (Tối đa 100 mã);

Tìm kiếm:

STT	TT	Số giấy khám	Kết luận	Họ tên	Ngày sinh	Cấp tỉnh	CMND/CCCD/PASSPORT	Ngày cấp	Nơi cấp	Địa
-----	----	--------------	----------	--------	-----------	----------	--------------------	----------	---------	-----

1 Số công/trang: 15 - Tổng số 0 trang

Chọn các trường cần tìm kiếm như sau:

- Tình trạng xử lý: Tất cả/Hệ thống đa tiếp nhận, đang chờ xử lý/Xử lý thành công/Xử lý thất bại

- Kết luận: Tất cả/(A0-1)Đủ điều kiện sức khỏe lái xe/(A0-2)Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe/(A0-3)Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe, nhưng yêu cầu khám lại

- Trang thái lỗi: Tất cả/Hồ sơ đúng/Hồ sơ lỗi

- Ngày khám: Ngày khám bệnh

- Trang thái ký số: Tất cả/Sai cấu trúc/Không ký/Lỗi phát sinh/Ký đúng, nhưng chưa đăng ký chứng thư số/Ký đúng, sai serial/Ký sai


- CMND/CCCD/SỐ PASSPORT: CMND/CCCD/SỐ PASSPORT của người khám sức khỏe

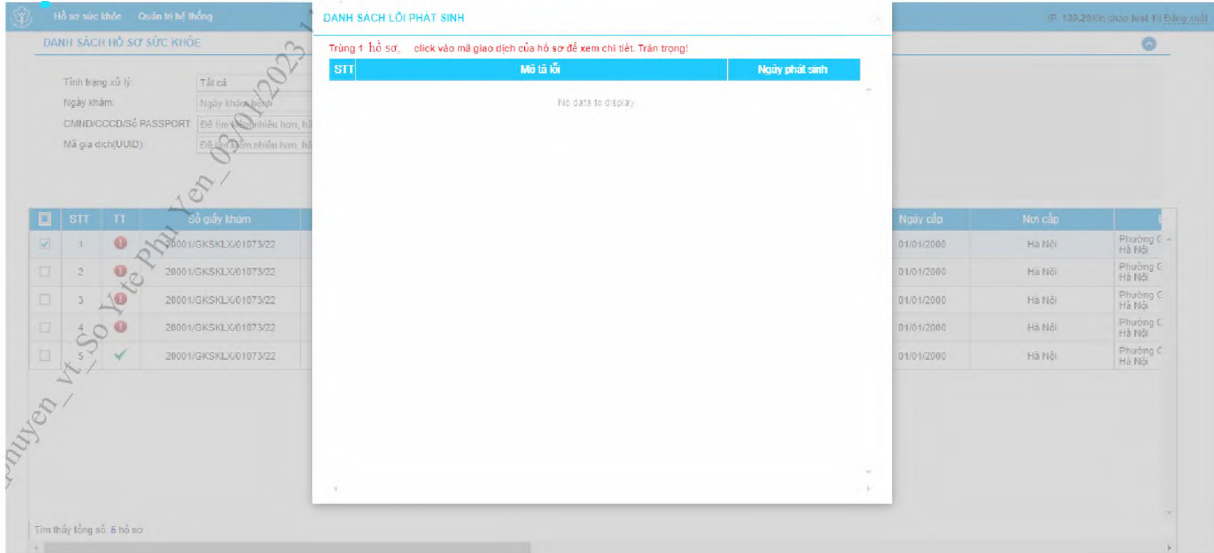
- Mã giao dịch(UUID): do hệ thống sinh sau khi đẩy hồ sơ lên cổng

Nhấn vào biểu tượng để tìm kiếm

Nhấn vào biểu tượng để xuất ra danh sách Giấy khám sức khỏe của cơ sở

Nhấn vào biểu tượng  để xóa hồ sơ cơ sở đẩy lên

- **Bước 3. Để xem chi tiết lỗi của hồ sơ, ấn vào biểu tượng  ở cột TT để xem mô tả chi tiết**



The screenshot displays a web interface for health records. On the left, there is a table titled "DANH SÁCH HỒ SƠ SỨC KHỎE" with columns for selection, STT, TT, and số giấy khám. The table contains five rows, with the first row selected. A modal window titled "DANH SÁCH LỖI PHÁT SINH" is open, showing a table with columns for STT, Mô tả lỗi, and Ngày phát sinh. The modal also contains a message: "Trùng 1 hồ sơ. click vào mã giao dịch của hồ sơ để xem chi tiết. Trán trong!". On the right, there is another table with columns for Ngày cấp, Nơi cấp, and Phường C.

STT	TT	số giấy khám
<input checked="" type="checkbox"/>	1	20001/GKSKLX/01073/22
<input type="checkbox"/>	2	20001/GKSKLX/01073/22
<input type="checkbox"/>	3	20001/GKSKLX/01073/22
<input type="checkbox"/>	4	20001/GKSKLX/01073/22
<input type="checkbox"/>	5	20001/GKSKLX/01073/22

STT	Mô tả lỗi	Ngày phát sinh
	No data to display	

Ngày cấp	Nơi cấp	Phường C
01/01/2000	Hà Nội	Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Hà Nội

PHỤ LỤC 2

HƯỚNG DẪN TÍCH HỢP HÀM (API) GỬI DỮ LIỆU KHÁM SỨC KHỎE LÊN CÔNG TIẾP NHẬN DỮ LIỆU HỆ THỐNG THÔNG TIN GIÁM ĐỊNH BHYT

I. API tích hợp giấy khám sức khỏe

1. API tra lưu giấy khám sức khỏe

Mục đích:

Để phần mềm HIS triển khai tại cơ sở y tế gửi dữ liệu khám sức khỏe lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT

Method: POST

URL : <https://egw.baohiemxahoi.gov.vn/api/hssk/gsksk>

Header:

Content-Type: application/json

Username: Username đăng nhập hệ thống được công dữ liệu y tế cung cấp

Password: password của user được hệ thống công dữ liệu y tế cung cấp (Được mã hóa

MD5)

Body:

```
{
  "SO": "00001/GKSKLX/34001/20",
  "HOTEN": "Nguyễn Văn An",
  "GIOITINHVAL": "1",
  "NGAYSINH": "21/05/1990",
  "DIACHITHUONGTRU": "Phường Giảng Võ-Quận Ba Đình-TP Hà Nội",
  "MATINH_THUONGTRU": "93",
  "MAHUYEN_THUONGTRU": "93931",
  "MAXA_THUONGTRU": "9393131344",
  "SOCMND_PASSPORT": "12430987897",
  "NGAYTHANGNAMCAPCMND": "01/02/2020",
  "NOICAP": "Hà Nội",
  "IDBENHVIEN": "01924",
  "BENHVIEN": "Bệnh viện nhiệt đới TW",
  "NONGDOCON": "30",
  "DVINONGDOCON": "0",
  "MATUY": "1",
  "NGAYKETLUAN": "06/02/2020",
  "BACSYKETLUAN": "Phạm Hồng Vân",
  "KETLUAN": "A1-0",
  "HANGBANGLAI": "A1",
  "NGAYKHAMLAI": "01/02/2020",
  "LYDO": "Lý do sức khỏe không đạt",
}
```



```
jV0tRa2JzOWNuNlo4TGV5VlpzSUNOQ3c4UWRXMKpveUFVejFDWVJaUFd2SWxZaThFcejIESG5TVnhpZ2hH
MfdlcExkS3kyZzZHRzZ1M0tzQndYYU5IamVSYWNkVmpyL1NUcERkak5TMnFSRGNcZ0JISGFqSDEwZ1U2
emlrQXF3bHBaUUkwenRuWjRkVjBodnVGv1o0VU5KRXIGOHawcFhvS3dqODhlUm83L09TQThja1Y1bXBH
YWszcGNKTVFZQ2llaXhDVF15ODc1ZU0zMWtqSnZBZHhyQkxTMk1TTEFJYzVQbTlnRmR5aWNaeXhBdWN
zWE5FNIRJOVhWZTFWZUZJWXrR0ZFU0s5bHIQRHVuWVBQSDUyaEpTalJYNmNQays0RIZkZEV3WnF5b
XZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3JlMm5DMUtafQ0ZGNUMtYsm9lejFuK3ISWgTvQVRzaTBTZld6TXI3ODFST1
Y5eWIEVnZWamJERksvQIVEUTdqZ2lhSlZoZzlTbmxmbFZmLzBiQkxzR3kyYmxlc2pmUG00V3JxaU9LcnB4eV
FpeHI5eVJ0QUkyMkIwdHp0MGdGS2JWY29CzbjRDNU1J5K3FERWJSdHBNMXJuN0YwYwXWV2NSVGd
zYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVCtnPT08L1g1MDIDZXJ0aWZpY2F0ZT48L1g1MDIEYXRhpjwvS2V
5SW5mbz48T2JqZWN0PjxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJwcm9pZCI+PFNpZ25hdHVyZVByb3Ble
nR5IFRhcmlldD0iL3NpZ2lkj48U2lnbmluZ1RpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly9leGFtcGxlLm9yZy8jc2lnbmF0dX
JIUHJvcGVydGllcyI+MjAyMC0wMi0xNFQxMDo0Njo1Mfo8L1NpZ25pbmdUaW1IPjwvU2lnbmF0dXJIUHJvcG
VydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWN0PjwvU2lnbmF0dXJIPjwvU2lnbmVkd0E+PC9I
RUFERVI+PEJPRfk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdbWUuflQU0+MDYvMDIvMjAyMDwvTkdbWUuflQU0+PEh
PVEVOPkhURVNUIEJMSAwNjAyPC9IT1RFTj48R0IPSVRJTkhwQUw+MTwwR0IPSVRJTkhwQUw+PFRVT
0k+Mza8L1RVT0k+PERJQUNISVRlVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vS1RdT9uIEJhID/vv71uaC1UU
CBI77+9IE4/aTwwREIBQ0hJVEhVT05HVfJVPjxT0NNTkrfUEFTU1BPUIQ+MTI0MzwwU09DTU5EX1BBU1
NQ1T1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdbWVRlQU5HTkFNQ0FQjxOT0IDQV
A+MzQ1MjwvTk9JQ0FQjxIQU5HQkFOR0xBST5BMTwvSEFOR0JBTkdMQUk+PEIEQkVOSFZJRu4+MDE5
MjQ8L0IEQkVOSFZJRu4+PEJFTkhWSUVOPmLv71uaCB2aT9uIG5oaT90ID8/aSBUVzwwQkVOSFZJRu4+PE
tFVExVQU4+77+9ZGY8L0tFVExVQU4+PEJBQ1NZS0VUTFVBTj7v71kPC9CQUNTWUtlFVExVQU4+PFNU
QVRFPkVESVQ8L1NUQVRFPiA8L0JPRfk+PC9EQVRBPg==}
```

Response:

a. Thành công:

```
{
  "MSG_TEXT": "Gửi dữ liệu Giấy khám sức khỏe Thành công",
  "MSG_STATE": "1",
  "IDBENHVIEN": "01924",
  "SO": "01.924.LX.20.00037",
  "UUID": "80200aca-bc7b-4cc0-a9d2-e60697e9c2fa",
  "BENHVIEN": "bệnh viện nhiệt đới TW"
}
```

b. Không thành công:

```
{
  "MSG_TEXT": "Số giấy khám sức khỏe đã tồn tại",
  "MSG_STATE": "0"
}
```

2. Cấu trúc dữ liệu

Cấu trúc bảng dữ liệu

COLUMN_NAME	TYPE	ALLOW_NULL	LENGTH	COMMENTS
SO	VARCHAR2		20	Số giấy khám: Đặt theo quy tắc: 5 Số thứ tự khám tự tăng /GKSKLX/ Mã CSKCB/ Năm

				(XX). (Ví dụ 00001/GKSKLX/34001/20)
NGAYKHAM	VARCHAR2		10	Ngày khám (dd/MM/yyyy)
HOTEN	VARCHAR2		255	Họ tên người khám
GIOITINH	VARCHAR2		20	Giới tính (0: Nam, 1: Nữ)
NGAYSINH	VARCHAR2		10	Ngày sinh (dd/MM/yyyy)
DIACHITHUONGTRU	VARCHAR2	x	255	Địa chỉ thường trú
MATINH_THUONGTRU	VARCHAR2		10	Mã tỉnh thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2	x	10	Mã huyện thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
MAXA_THUONGTRU	VARCHAR2	x	10	Mã xã thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
SOCMND_PASSPORT	VARCHAR2		12	Số CCCD/CMND/Hộ chiếu
NGAYTHANGNAMCAP	VARCHAR2		10	Ngày tháng năm cấp (dd/MM/yyyy)
NOICAP	VARCHAR2		30	Nơi cấp
HANGBANGLAI	VARCHAR2		10	Hạng bằng lái
IDBENHVIEN	VARCHAR2		255	Mã CSYT theo mã bảo hiểm
BENHVIEN	VARCHAR2		255	Tên Bệnh viện
NGAYKETLUAN	VARCHAR2		10	Ngày khám (dd/MM/yyyy)
NONGDOCON	NUMBER	x		Kết quả nồng độ cồn của người đi khám
DVINONGDOCON	VARCHAR2	x	1	Đơn vị nồng độ cồn của người đi khám: 0: miligam/100ml máu 1: miligam/l lít khí thở
MATUY	VARCHAR2	x	1	Kết quả xét nghiệm ma túy của người đi khám : 0: Âm tính 1: Dương tính
BACSYKETLUAN	VARCHAR2		255	Tên Bác sỹ kết luận

KETLUAN	VARCHAR2		10	Kết luận của Bác sĩ theo mã A0-1 (:Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-2 (:Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-3 (:Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe hạng.....nhưng yêu cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lại).....)
NGAYKHAMLAI	VARCHAR2	x	10	Ngày khám lại nếu có yêu cầu(dd/MM/yyyy)
LYDO	VARCHAR2	x	255	Lý do sức khỏe không đạt
TINHTRANGBENH	VARCHAR2	x	255	Tình trạng bệnh tật hiện tại. Trong trường hợp nếu có bệnh ghi cụ thể theo từng chuyên khoa(ví dụ mất 01 ngón tay của bàn tay phải, mất 1 mắt trái)
STATE	VARCHAR2		5	Trạng thái giấy khám sức khỏe (EDIT/ADD)
SIGNDATA	CLOB	x	4000	Dữ liệu kí số (Mô tả tại mục III)

II. MÔ TẢ DỮ LIỆU XML KÝ SỐ SIGNDATA

- SIGNDATA là dữ liệu Hash thông tin ký số của file XML chứa dữ liệu thông tin giấy khám sức khỏe.

Bước 1. Tạo Cấu trúc XML thông tin giấy khám sức khỏe như sau

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <UUID> </UUID>
  <CREATEDDATE />
  <USERCREATE />
  <STATUS>..</STATUS>
  <ACTION />
  <SO>....</SO>
  <HOTEN>...</HOTEN>
  <NGAYSINH >...</NGAYSINH >
  <GIOITINHVAL>...</GIOITINHVAL>
  <SOCMND_PASSPORT>...</SOCMND_PASSPORT>
  <NGAYTHANGNAMCAPCMD>...</NGAYTHANGNAMCAP>
```

```

<NOICAP>...</NOICAP>
<ECITIZENCODE>...</ECITIZENCODE>
<MOBILE>..</MOBILE>
<EMAIL>..</EMAIL>
<DIACHITHUONGTRU>...</DIACHITHUONGTRU>
<MATINH_THUONGTRU >...</MATINH_THUONGTRU >
<MAHUYEN_THUONGTRU >...</MAHUYEN_THUONGTRU >
<MAXA_THUONGTRU >...</MAXA_THUONGTRU >
<NONGDOCON >...</ NONGDOCON >
<DVINONGDOCON>...</DVINONGDOCON >
< MATUY>...</MATUY>
<KETLUAN>...</KETLUAN>
<HANGBANGLAI>...</HANGBANGLAI>
<NGAYKETLUAN>..</NGAYKETLUAN>
<BACSYKETLUAN>..</BACSYKETLUAN>
<NGAYKHAMLAI>..</NGAYKHAMLAI>
< LYDO >..</ LYDO >
< TINHTRANGBENH >..</ TINHTRANGBENH >
</root>

```

Mô tả trường thẻ dữ liệu:

Thẻ	DATA_TYPE	DATA_LENGTH	COMMENTS
UUID			Đề trống
CREATEDDATE			Đề trống
USERCREATE			Đề trống
STATUS			Đề trống
STATUS			Đề trống
ACTION	VARCHAR2	20	Số giấy khám: Đặt theo quy tắc Mã CSKCB + LX + Năm (XX)+ 5 Số thứ tự khám tự tăng. (Ví dụ 34.001.LX.20.000001)
NGAYKHAM	VARCHAR2	10	Ngày khám(dd/MM/yyyy)
HOTEN	VARCHAR2	255	Họ tên người khám
GIOITINH	VARCHAR2	20	Giới tính (0: Nam, 1: Nữ)
NGAYSINH	VARCHAR2	10	Ngày sinh(dd/MM/yyyy)
DIACHITHUONGTRU	VARCHAR2	255	Địa chỉ thường trú
MATINH_THUONGTRU	VARCHAR2	10	Mã tỉnh thường trú
MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2	10	Mã huyện thường trú
MAXA_THUONGTRU	VARCHAR2	10	Mã xã thường trú
SOCMND_PASSPORT	VARCHAR2	12	Số CMND/CCCD/Hộ chiếu
NGAYTHANGNAMCAP	VARCHAR2	10	Ngày tháng năm cấp CMND/CCCD/Hộ chiếu(dd/MM/yyyy)
NOICAP	VARCHAR2	30	Nơi cấp

HANGBANGLAI	VARCHAR2	10	Hạng bằng lái
IDBENHVIEN	VARCHAR2	255	Mã CSYT theo mã bảo hiểm
BENHVIEN	VARCHAR2	255	Tên Bệnh viện
NONGDOCON	NUMBER		Kết quả nồng độ cồn của người đi khám
DVINONGDOCON	VARCHAR2	1	Đơn vị nồng độ cồn của người đi khám: 0:miligam/100ml máu 1:miligam/1 lít khí thở
MATUY	VARCHAR2	1	Kết quả xét nghiệm ma túy của người đi khám : 0:Âm tính 1: Dương tính
NGAYKETLUAN	VARCHAR2	10	Ngày khám(dd/MM/yyyy)
BACSYKETLUAN	VARCHAR2	255	Tên Bác sỹ kết luận
KETLUAN	VARCHAR2	10	Kết luận của Bác sỹ theo mã A0-1 (: Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-2 (:Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-3 (:Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe hạng.....nhưng yêu cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lại).....)
NGAYKHAMLAI	VARCHAR2	10	Ngày khám lại nếu có yêu cầu(dd/MM/yyyy)
LYDO	VARCHAR2	255	Lý do sức khỏe không đạt
TINHTRANGBENH	VARCHAR2	255	Tình trạng bệnh tật hiện tại

Bước 2: Ký số file XML đã tạo, sau khi ký số dữ liệu XML sẽ có dạng

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <UUID> </UUID>
  <CREATEDDATE />
  <USERCREATE />
  <STATUS>..</STATUS>
  <ACTION />
  <SO>....</SO>
  <HOTEN>...</HOTEN>
  <NGAYSINH >...</NGAYSINH >
  <GIOITINHVAL>...</GIOITINHVAL>
  <SOCMND_PASSPORT>...</SOCMND_PASSPORT>
  <NGAYTHANGNAMCAPCMD>...</NGAYTHANGNAMCAP>
  <NOICAP>...</NOICAP>
  <ECITIZENCODE>...</ECITIZENCODE>
```

```

<MOBILE>..</MOBILE>
<EMAIL>..</EMAIL>
<DIACHITHUONGTRU>...</DIACHITHUONGTRU>
< MATINH_THUONGTRU >...</ MATINH_THUONGTRU >
< MAHUYEN_THUONGTRU >...</ MAHUYEN_THUONGTRU >
< MAXA_THUONGTRU >...</ MAXA_THUONGTRU >
<KETLUAN>...</KETLUAN>
<HANGBANGLAI>...</HANGBANGLAI>
<NGAYKETLUAN>..</NGAYKETLUAN>
<BACSYKETLUAN>..</BACSYKETLUAN>
<NGAYKHAMLAI>..</NGAYKHAMLAI>
< LYDO >..</ LYDO >
< TINHTRANGBENH >..</ TINHTRANGBENH >
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
    <SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <Reference URI="">
      <Transforms>
        <Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
      </Transforms>
      <DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <DigestValue>....</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue>....</SignatureValue>
  <KeyInfo>
    <KeyValue>
      <RSAKeyValue>
        <Modulus>...</Modulus>
        <Exponent>...</Exponent>
      </RSAKeyValue>
    </KeyValue>
    <X509Data>
      <X509Certificate>....</X509Certificate>
    </X509Data>
  </KeyInfo>
  <Object>
    <SignatureProperties xmlns="">
      <SignatureProperty Id="SigningTime"
Target="signatureProperties">

```

```

    <SigningTime>....</SigningTime>
  </SignatureProperty>
</SignatureProperties>
</Object>
</Signature>
</root>

```

Chú ý: Khi thực hiện ký XML, Set giá trị thẻ <Reference URI> rỗng.

Ví dụ XML đã được ký:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <UUID>4ef6b09b-ea5b-4091-aa8e-2c232c73eff6</UUID>
  <USERCREATE />
  <STATUS>1</STATUS>
  <ACTION />
  <BENHVIEN>Bệnh viện đa khoa tỉnh Thái Bình</BENHVIEN>
  <TENBACSYKETLUAN>Lê Thị Diệu Hiền</TENBACSYKETLUAN>
  <SO>00234/GKSKLX/34001/20</SO>
  <HOTEN>Nguyễn thị Lan</HOTEN>
  <NGAYSINH>20/10/1988</NGAYSINH>
  <SOCMND_PASSPORT>0021312323</SOCMND_PASSPORT>
  <NGAYTHANGNAMCAP>03/02/2020</NGAYTHANGNAMCAP>
  <NOICAP>Hà nội</NOICAP>
  <ECITIZENCODE />
  <MOBILE />
  <EMAIL />
  <DIACHITHUONGTRU>số 1</DIACHITHUONGTRU>
  <TINGHTRANGBENH />
  <NONGDOCON>0</NONGDOCON>
  <NGAYKETLUAN>20/03/2020</NGAYKETLUAN>
  <LYDO />
  <NGAYKHAMLAI />
  <GIOITINHVAL>1</GIOITINHVAL>
  <MATINH_THUONGTRU>80</MATINH_THUONGTRU>
  <MAHUYEN_THUONGTRU>80806</MAHUYEN_THUONGTRU>
  <MAXA_THUONGTRU>8080628108</MAXA_THUONGTRU>
  <DVINONGDOCON>1</DVINONGDOCON>
  <MATUY>0</MATUY>
  <BACSYKETLUAN>Lê Thị Diệu Hiền</BACSYKETLUAN>
  <KETLUAN>A0-1</KETLUAN>
  <HANGBANGLAI>A1</HANGBANGLAI>
  <IDBENHVIEN>34001</IDBENHVIEN>
  -
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    -
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
      <SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
      -
      <Reference URI="">
        -
        <Transforms>
          <Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
        </Transforms>
        <DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
          <DigestValue>gqV8DtqVtEGUisyLT/WVAYKqnH4=</DigestValue>
        </Reference>
    </SignedInfo>

```

```
<SignatureValue>D6d+iOuuWhjPPvLQm3lLsKIWkIzTBylxqL9ZnM+CckKtC6cCW1Edo
ZbpBO/JSK1BpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJkNugc4J1VzghfjQI0JLq+td5P+Ytd2WWSR
ji94T92J32DbisPu3GWKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
```

```
<KeyInfo>
```

```
<KeyValue>
```

```
<RSAKeyValue>
```

```
<Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz
0n5toUhGjMk0SvIYyyxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrgrfIrZW4
rM1LiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MU=</Modulus>
```

```
<Exponent>AQAB</Exponent>
```

```
</RSAKeyValue>
```

```
</KeyValue>
```

```
<X509Data>
```

```
<X509Certificate>MIIFlzCCA3+gAwIBAgIQVAEBACxx7214X2YOlF7FUzANBgkqhkiG
9w0BAQUFADBpMQswCQYDVQQGEwJVTjETMBEGA1UEChMKVks5QVCBcm91cDEeMBwGA1UEC
xMVVks5QVC1DQSBUCnVzdCBOZXR3b3JrMSUwIwYDVQQDExxWTlBUiENLcnRpZmljYXRpb2
4gQXV0aG9yaXR5MB4XDTE4MDcyNDIwMFoXDTE4MTAyNDIwNDIwMFoWTELMAkGA1UEB
hMCVks5QVCjAQBgNVBAgMCUjDgCBO4buYStELMAkGA1UEBwwCQ0cxGTAXBgNVBAMMEELD
gE4gVEjhu4ogQsONQ0gxHjAcBgoJkiaJk/IsZAEBDA5DTU5EOjExMjIzZmZANjCBnzANB
gkqhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwgYkCgYEA585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNm
TxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz0n5toUhGjMk0SvIYyyxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil
4FLfXaJ/TCzQPPrgrfIrZW4rM1LiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MUCAwEA
AaOCAb0wggG5MHAGCCsGAQUFBwEBBGQwYjYyBggrBgEFBQcwoAoYmaHR0cDovL3B1Yi52b
nB0LWNhLnZuL2N1cnRzL3ZucHRjYS5jZlIwLWYiKwYBBQUHMAGGIgh0dHA6Ly9vY3NwLn
ZucHQyY2Eudm4vcmVzcg9uZGVyMB0GA1UdDgQWBmBTV3AAbfNFvqHZhIeKpNh++wTocSDA
MBGNVHRMBAf8EAjAAMB8GA1UdIwQYMBaAFaZpwnXVAooVjUZ96XziaApVrGqvMGgGA1Ud
IARhMF8wXQYOKwYBBAGB7QMBAQMBAwIwSZAiBggrBgEFBQcCAjAWHhQAUwBjAEQALQBQA
FIALQAxAC4AMDALBggrBgEFBQcCARYZaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL3JwYTAxBg
NVHR8EKjAoMCagJKAihiBodHRwOi8vY3JsLnZucHQyY2Eudm4vdm5wdGNhLmNybDAOBgN
VHQ8BAf8EBAMCBPAwNAYDVR01BC0wKwYIKwYBBQUHAWIGCCsGAQUFBwMEBgorBgEEAYI3
CgMMBgkqhkiG9w0BAQUwFAYDVR0RBA0wC4EJMUB2bnB0LnZuMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA
4ICAQC3ojzPBw1VPXul2WMOvc3odVT9I3RnmGxQyoSF+jcivrXqJsieouxD/cz/THGAriD
+bsWzmIf6hO6531mHZRdLH1Ioz01OMNVVUbH1+j4CpZyNTtoTeAv3mlYsR5yQNe5boKnsy
HaiOvT//8JEq21FQ12kZ1fUzPp37k917WM3ELXWpBbfmoS6nTB0jvo4MFgxJCNVTtZqqD
szPvafmWh9Kw3ak2J7XM+44GsE3adlYMrh7e+YxfsRkFooKERlbnkod3cja9q9IOeNm/tK
oCpHY9IOMhKhXFAjjhQZ1cGzHNiISwmmLykvNVKa8eY+qAVfvkoTmWP2NGIhBguHzGMVq
UcyD0XpuAdCg2UfVrmNoiFH7sQ3jnM7101oTFTLPJX1DqLUoG+EZ0niUpNpKRx3k6jgyH
m/zIuXSkWIYHTB6RgVnPN9pnZ+w5T8n9XwrV+8qNiJgMGAtpw0enZFBnZdwIfQaxWaFFoR
9hegSkBk/cn8NB7ysnBp3sPhtTq5U8yIuD5rb0d0rBI/GJZs25BpjH+vJfoTc+GBoSi/k
4Vc5IiQuvWjygreh8ynpMX3HK22L253xJwk4jacSXNQGJxFNB+B53e91cYsy2MBxPzImY
3TXp8ZJ1V5pcAsyOAVptWVuXys3FLJIGpOEDFdGmxywTyAa6R5dHdIldTmYXcuTS+YKw=
```

```
</X509Certificate>
```

```
</X509Data>
```

```
</KeyInfo>
```

```
<Object>
```

```
<SignatureProperties xmlns="">
```

```
<SignatureProperty Target="signatureProperties"
Id="SigningTime">
```

```
<SigningTime>2020-06-16T09:05:19Z</SigningTime>
```

```
</SignatureProperty>
```

```
</SignatureProperties>
```

```
</Object>
```

```
</Signature>
```

```
</root>
```

Bước 3: Sau khi có XML đã ký, mã hóa dưới dạng Base64 để đưa vào trường dữ liệu SIGNDATA

Phụ lục 03: Hướng dẫn nhập dữ liệu Giấy khám sức khỏe lái xe trên Hệ thống quản lý dữ liệu sinh tử của Bộ Y tế
(Ban hành kèm theo Công văn số /BYT-KCB ngày tháng năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

BỘ Y TẾ



**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
CHỨC NĂNG GIẤY KHÁM SỨC KHỎE LÁI XE
HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU SINH TỬ BỘ Y TẾ**
Dành cho cơ sở khám chữa bệnh

Hà Nội, 12 - 2022

Quét mã QR bên dưới để tham gia nhóm [Zalo hỗ trợ Giấy khám sức khỏe lái xe](#)



Quét mã QR bên dưới để nhận bản cập nhật Hướng dẫn nhập dữ liệu Giấy khám sức khỏe lái xe



GIỚI THIỆU	26
1. Mục đích và ý nghĩa của Tài liệu	26
2. Phạm vi áp dụng	26
3. Các thuật ngữ và từ viết tắt	26
4. Cấu trúc Tài liệu	26
TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG	27
1. Tổng quan về hệ thống	27
2. Quy trình quản lý cấp giấy khám sức khoẻ lái xe và liên thông giấy khám sức khoẻ lái xe	27
3. Căn cứ pháp lý về cấp giấy khám sức khoẻ lái xe:	27
4. Đối tượng được cơ sở khám chữa bệnh cấp giấy khám sức khoẻ lái xe:	27
5. Hình thức liên thông dữ liệu từ cơ sở khám chữa bệnh:	27
6. Mẫu giấy khám sức khoẻ lái xe đã sửa đổi	27
7. Hướng dẫn ghi giấy khám sức khoẻ lái xe	27
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG	28
1. Địa chỉ phần mềm	28
2. Đăng ký tài khoản	28
3. Khai báo Giấy khám sức khoẻ lái xe	29
4. Khai báo Giấy khám sức khoẻ lái xe mang thai hộ Error! Bookmark not defined.	
5. In Giấy khám sức khoẻ lái xe mang thai hộ Error! Bookmark not defined.	
6. Xóa Giấy khám sức khoẻ lái xe mang thai hộ	30
7. Tìm kiếm	31
PHỤ LỤC	33
Câu hỏi thường gặp và tình huống xử lý lỗi	33

GIỚI THIỆU

1. Mục đích và ý nghĩa của Tài liệu

Tài liệu này được xây dựng nhằm hướng dẫn người dùng hiểu và sử dụng được chức năng Giấy khám sức khỏe lái xe

2. Phạm vi áp dụng

Tài liệu này áp dụng cho hệ thống quản lý dữ liệu giấy khám sức khỏe lái xe
Tài liệu này dành cho Cán bộ/Nhân viên/Chuyên viên/Quản lý thuộc các cơ sở khám chữa bệnh sử dụng chức năng Khai báo giấy khám sức khỏe lái xe để nhập thông tin.

3. Các thuật ngữ và từ viết tắt

Thuật ngữ	Định nghĩa	Ghi chú
CMND	Chứng minh nhân dân	
Số GKSK	Số Giấy khám sức khỏe lái xe	

4. Cấu trúc Tài liệu

Phần 1: Giới thiệu chương trình, nêu mục tiêu, phạm vi, các thuật ngữ và cấu trúc tài liệu, đối tượng sử dụng tài liệu.

Phần 2: Ghi nhận các thông tin tổng quát về chương trình hiện hành.

Phần 3: Giới thiệu các chức năng của chương trình ghi nhận trong tài liệu này.

Phần 4: Hướng dẫn sử dụng các chức năng đã nêu trong phần 3.

Phần 5: Các Phụ lục sử dụng trong hệ thống.

TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG

1. Tổng quan về hệ thống

Hệ thống có các chức năng sau:

1. Nhập thông tin Giấy khám sức khỏe lái xe
2. Các nội dung khác
2. Quy trình quản lý Giấy khám sức khỏe lái xe

N/A

3. Căn cứ pháp lý về cấp Giấy khám sức khỏe lái xe

Thông tư số 24/2015/TTLT-BYT-BGTVT ngày 21/08/2015 của Bộ Y tế và Bộ Giao thông vận tải.

4. Đối tượng được cơ sở khám chữa bệnh cấp Giấy khám sức khỏe lái xe

N/A

5. Hình thức liên thông dữ liệu

N/A

6. Mẫu Giấy khám sức khỏe lái xe

N/A

7. Hướng dẫn nhập giấy Khám sức khỏe lái xe


1. Số Giấy khám sức khỏe: Cho phép tự sinh theo định dạng XXXXX/GKSKLX/ZZZZZ/YY. Trong đó: XXXXX là số thứ tự tăng dần của số sức khỏe lái xe trong năm, GKSKLX là 6 ký tự xác định với các loại giấy tờ khác, ZZZZZ là mã cơ sở khám chữa bệnh thực hiện cấp giấy khám sức khỏe, YY là độ dài 2 ký tự cuối năm cấp giấy.
2. Cơ sở y tế cấp giấy khám sức khỏe: Ghi rõ Cơ sở y tế thực hiện cấp giấy khám sức khỏe lái xe.
3. Họ và tên: Ghi rõ Họ và tên người khám sức khỏe lái xe.
4. Ngày tháng năm sinh: Ghi rõ ngày tháng năm của người khám sức khỏe.
5. Giới tính: Chọn Giới tính của đối tượng khám sức khỏe.
6. Loại giấy tờ: Chọn loại giấy tờ(Giấy CMND, Thẻ căn cước, Hộ chiếu) của người thực hiện khám sức khỏe.
7. Số giấy tờ: Ghi rõ số giấy tờ tương ứng với loại giấy tờ đã được chọn trước đó.
8. Ngày cấp: Ghi rõ ngày cấp của loại giấy tờ, số giấy tờ đã nhập
9. Nơi cấp: Ghi rõ Nơi cấp của loại giấy tờ đã nhập.
10. Số điện thoại: Ghi số điện thoại liên hệ của người khám sức khỏe.
11. Email: Ghi rõ email liên hệ của người khám sức khỏe.

							<input type="checkbox"/> Giấy khám sức khỏe lái xe <input type="checkbox"/> Giấy báo tử <input type="checkbox"/> Phiếu chẩn đoán nguyên nhân tử vong <input type="checkbox"/> Giấy Khám sức khỏe lái xe
--	--	--	--	--	--	--	--

** Bắt buộc, mỗi lần đăng nhập phần mềm sẽ gửi mã đăng nhập vào số này*

Đăng nhập vào tài khoản đã được phân quyền chức năng Danh sách giấy khám sức khỏe. Chọn Quản lý ca bệnh >> Danh sách giấy khám SKLX. Hiện thị màn hình Giấy khám sức khỏe lái xe.

3. Khai báo Giấy khám sức khỏe lái xe

Bước 1: Chọn  hiển thị màn hình Thêm Mới Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe

1. Nhập Thông tin hành chính

[Trang Chủ](#) > [Quản Lý Ca Bệnh](#) > [Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe](#) > [Thêm Mới Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe](#)

Thông tin hành chính

Số Giấy khám sức khỏe *	Cơ sở y tế cấp giấy khám sức khỏe *		
Họ và tên *	Ngày tháng năm sinh *	Giới tính <input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ	
Loại giấy tờ *	Số giấy tờ *	Ngày cấp *	Nơi cấp *
Mã Citizen	Số điện thoại	Email	
Địa chỉ hiện tại *			
Tỉnh/Thành phố *	Quận/Huyện *	Phường/Xã *	


2. Nhập Thông tin kết luận


Thông tin kết luận

Ngày kết luận *	Họ và tên bác sĩ kết luận *	Hang bằng lái *	Kết luận của Bác sĩ *
Lý do kết luận không đủ sức khỏe lái xe (Ghi cụ thể)			Ngày khám lái *

Lưu ý: Các trường có dấu * yêu cầu bắt buộc nhập

Bước 2:

Chọn  để lưu giấy khám sức khỏe lái xe thành công và quay lại màn hình danh sách

Chọn  để quay lại màn hình danh sách

Thêm tiếp giấy khám sức khỏe lái xe khác để lưu thông tin giấy khám sức khỏe vừa thêm, nhập thêm mới Giấy khám sức khỏe


4. Xem chi tiết Giấy khám sức khỏe lái xe

Chọn , xem chi tiết Giấy khám sức khỏe lái xe:

Trang Chủ > Quản Lý Cơ Bệnh > Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe > Chi Tiết Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe

Thông tin hành chính			
Họ và tên	Ngày sinh	Tuổi	Số GKSK
Cơ sở y tế 01007 - Bệnh viện E	Giới tính Nam	37	
Loại giấy tờ Giấy CMND	Số giấy tờ	Ngày cấp 01/12/2022	Nơi cấp
Mã Citizen Không có thông tin	Số điện thoại Không có thông tin	Email Không có thông tin	
Địa chỉ hiện tại			
Tỉnh/Thành phố Thành phố Hà Nội	Quận/Huyện Huyện Ba Vì	Phường/Xã Thị trấn Tây Đằng	
Thông tin kết luận			
Ngày xét luận 21/12/2022	Đặc số kết luận	Kết luận của bác sĩ A0-1 (Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng A2)	Lý do kết luận không đủ sức khỏe lái xe Không có thông tin
Ngày khám lại Không có thông tin	Trạng thái kỹ số Chưa kỹ số	Được gửi tới bộ C-TVT Chưa được gửi	Được gửi tới VPCP Chưa được gửi


5. Sửa Giấy khám sức khỏe lái xe

Bước 1: Chọn  để sửa giấy khám sức khỏe lái xe hiện thị màn hình sau. Sửa các thông tin trong màn sửa giấy khám sức khỏe lái xe.

Trang Chủ > Quản Lý Cơ Bệnh > Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe > Cập Nhật Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe


Thông tin hành chính			
Số Giấy khám sức khỏe	Cơ sở y tế cấp giấy khám sức khỏe		
Họ và tên	Ngày tháng năm sinh	Giới tính Nam <input checked="" type="radio"/> Nữ <input type="radio"/>	Nơi cấp
Loại giấy tờ Giấy CMND	Số giấy tờ	Ngày cấp 01/12/2022	
Mã Citizen	Số điện thoại	Email	
Địa chỉ hiện tại			
Tỉnh/Thành phố	Quận/Huyện	Phường/Xã	
Thông tin kết luận			
Ngày kết luận 21/12/2022	Họ và tên bác sĩ kết luận	Hạng bằng lái A1	Kết luận của Bác sĩ A0-3 (Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng A1 nhưng ...)
Lý do kết luận không đủ sức khỏe lái xe (Ghi cụ thể)			Ngày khám lại

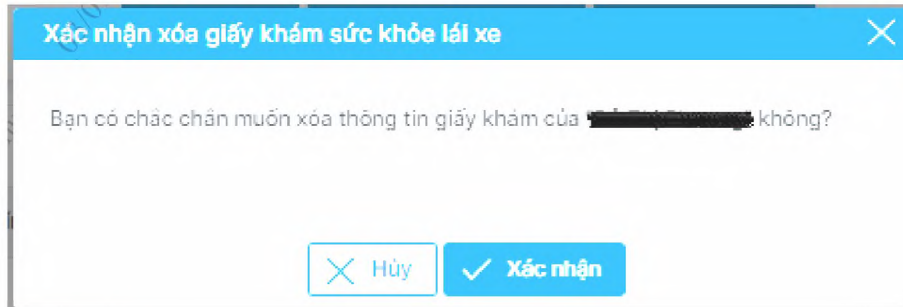
Bước 2:


1. Chọn  để lưu giấy khám sức khỏe lái xe, quay về màn danh sách


2. Chọn  để quay về màn danh sách

6. Xóa Giấy khám sức khỏe lái xe

Chọn , để thực hiện xóa giấy khám sức khỏe lái xe. Hiện thị Xác nhận xóa giấy khám sức khỏe lái xe:



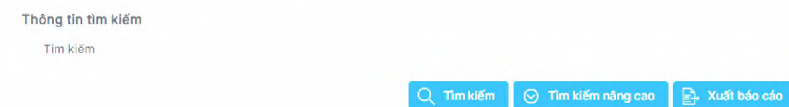
Chọn , để xóa giấy khám sức khỏe lái xe


Chọn , để không xóa giấy khám sức khỏe, quay về màn Danh sách giấy khám sức khỏe

7. Tìm kiếm




1. Tìm kiếm nhanh

Bước 1: Nhập thông tin tìm kiếm nhanh: Số GKSK, Họ và tên, Số CMND, Số CCCD, Số Hộ chiếu



Bước 2: Chọn , để hiển thị danh sách giấy khám sức khỏe lái xe theo điều kiện tìm kiếm.

Danh sách Giấy khám sức khỏe lái xe (1)

STT	Số GKSK	Ngày kết luận	Họ và tên	Tuổi	Ngày sinh	Giới tính	Số CMND/CCCD/Hộ chiếu	Địa chỉ	Kết luận bác sĩ	Trạng thái	Cơ sở y tế đầu tư	Thao tác
1	[redacted]	08.08.2022	[redacted]	24	[redacted]	Nam	[redacted]	[redacted]	Đạt đủ điều kiện sức khỏe để tham gia	Chưa lý số	62135 - Bệnh viện Sản Nhi An Giang	  

Trang 1 / Tổng 1 trang


2. Tìm kiếm nâng cao

Chọn  => Hiện thị ra màn hình thông tin tìm kiếm:

Thông tin tìm kiếm

Cơ sở y tế	Họ và tên	Giới tính	Số GKSK
Ngày kết luận Từ ngày	Tuổi từ	Tất cả	Số CMND/CCCD/Hộ chiếu
Đến ngày	Đến tuổi	Ngày sinh	Năm sinh
Tỉnh/TP hiện tại	Quận/Huyện	Xã/Phường	
Hạng bằng lái	Trạng thái		

Bước 2: Thực hiện chọn/nhập trả lời các thông tin trong form thông tin tìm kiếm con

Bước 3: Chọn  => Hiện thị kết quả tìm kiếm theo thông tin đã chọn/nhập.

8. Xuất báo cáo

Chọn  **Xuất báo cáo**, để thực hiện xuất danh sách theo điều kiện tìm kiếm

BỘ Y TẾ										
NA Phường			BÁO CÁO GIẤY KHÁM SỨC KHỎE LÁI XE							
Huyện Quận TX/TP:			Thời gian kết luận: đến 23/12/2022							
Tỉnh/TP:										
STT	Số GSKK	Họ và tên	Ngày sinh	Giới tính	Tuổi	Cơ sở y tế	Loại giấy tờ	Số CMND/CCCD/HC	Ngày cấp	Nơi cấp
1	██████████	██████████	██████████	Nam	24	89185 - Bệnh viện Sản Nhi An Giang	CMND	██████████	05/06/2020	██████████

PHỤ LỤC

Câu hỏi thường gặp và tình huống xử lý lỗi

STT	Nội dung câu hỏi	Hướng dẫn
1	Tài khoản không nhìn thấy các chức năng mô tả trong hướng dẫn	Do tài khoản không có quyền Liên hệ với quản trị viên để được phân quyền