

Hàng năm, bệnh viện Chấn thương Chỉnh hình tiếp nhận hàng trăm học viên tiếp nhận đào tạo chuyên giao kỹ thuật; đào tạo liên tục các lớp Kỹ thuật nắn bó bột, Vi phẫu tạo hình cơ bản, cấp cứu chấn thương, ... Phòng Chỉ đạo tuyến cũng được giao tổ chức nhiều Hội nghị, Hội thảo, sinh hoạt khoa học với quy mô hơn 500 đại biểu tham dự.

Trước đây việc đăng ký tham gia đào tạo hay tham dự hội nghị được tiếp nhận qua email chung của Phòng Chỉ đạo tuyến hoặc qua điện thoại. Điều này dẫn đến tình trạng bỏ sót email do google đánh dấu nhầm lẫn vào spam hay quảng cáo, hoặc trùng lặp thông tin do nhiều người đăng ký, nhân viên quản lý hoạt động này phải phân từng email cá nhân sau đó ghi chép lại vào sổ quản lý gây mất thời gian, dễ bỏ sót email, nhầm lẫn thông tin đăng ký và thiếu tính chuyên nghiệp.

Do đó, trong năm 2022 BVCTCH đã triển khai ứng dụng mã QR code và Google Forms trong quản lý đào tạo và đăng ký hội nghị.

Sáng kiến được triển khai từ tháng 01 năm 2022 thông qua các bước sau đây:

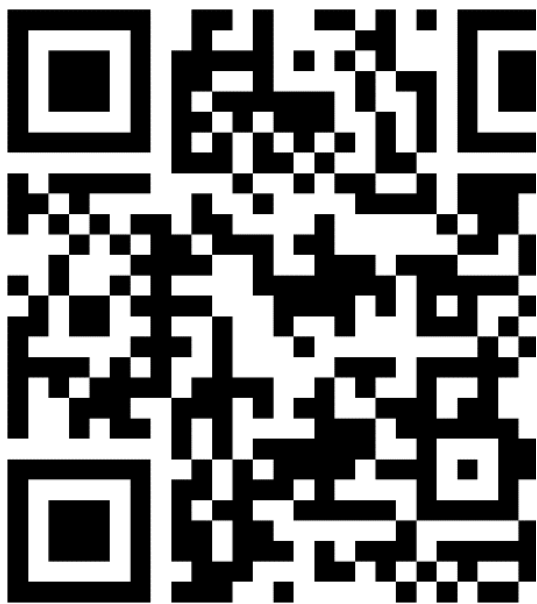
Bước 1: Xây dựng mẫu đăng ký bằng ứng dụng Google Form

Bước 2: Tạo mã QR Code để truy cập nhanh vào thư viện bằng web: <https://qrcode-gen.com/>

Bước 3: Thử nghiệm truy cập đăng ký bằng link và bằng QR code, phản hồi, đề xuất ý kiến.

Bước 4: Đánh giá lại và cải tiến cho phù hợp tình hình thực tế.

Bước 5: Thông báo chiêu sinh, thông báo đăng ký hội nghị.



Hình 3: QR code đăng ký hội nghị



Hình 3: QR code đăng ký khóa học

ĐĂNG KÝ THAM DỰ HỘI NGHỊ MẠNG LƯỚI CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH THỨ 24

Bệnh viện Chấn thương Chính hình phối hợp với Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định Hội nghị mạng lưới - Lần thứ 24.

- Thời gian: thứ Bảy, ngày 23/4/2022

- Hình thức : Trực tiếp và/hoặc online

- Địa điểm: Trung tâm Hội nghị tỉnh Bình Định - Số 01 Nguyễn Tất Thành, phường Kiệt, Thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

trannhuthao@gmail.com [Chuyển đổi tài khoản](#)

Tên và ảnh liên kết với Tài khoản Google của bạn sẽ được ghi lại khi bạn tải tệp biểu mẫu này. Email của bạn không phải là một phần trong câu trả lời bạn cung

***Bắt buộc**

Họ và tên anh/chị? *

Câu trả lời của bạn

Ngày/tháng/năm sinh của anh/chị? *

Ngày

dd/mm/yyyy

PHIẾU ĐĂNG KÝ KHÓA HỌC - NĂM

trannhuthao2075@gmail.com (chưa chia sẻ)
[Chuyển đổi tài khoản](#)

***Bắt buộc**

HỌ VÀ TÊN HỌC VIÊN *

Câu trả lời của bạn

NGÀY THÁNG NĂM SINH *

Ngày

dd/mm/yyyy

ĐƠN VỊ CÔNG TÁC *

Câu trả lời của bạn

SỐ ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC *

Câu trả lời của bạn

Đơn vị công tác của anh/chị? *

Câu trả lời của bạn

Số điện thoại liên lạc của anh/chị? *

Câu trả lời của bạn

Địa chỉ Email của anh/chị? *

Câu trả lời của bạn

Địa chỉ nhận thư mời tham dự hội nghị? *

Câu trả lời của bạn

Đăng ký tên bài báo cáo hội nghị (nếu có)?

Câu trả lời của bạn

Đơn vị đăng ký đăng cai tổ chức hội nghị mạng lưới chấn thương chỉnh
thứ 25?

Câu trả lời của bạn

Hình thức đóng phí hội nghị? *

Đóng trực tiếp tại Hội nghị

Chuyển khoản

Bảng chứng chuyển khoản thành công (nếu có)

[↑ Thêm tệp](#)

Gửi X

Không bao giờ gửi mật khẩu thông qua Google Biểu mẫu.

Nội dung này không phải do Google tạo ra hay xác nhận. [Bảo cáo Lạm dụng](#) - [Điều khoản Dịch vụ](#) riêng tư

Google Biểu mẫu

Hình 5: Form đăng ký hội nghị

Đăng ký lớp "Kỹ thuật nắn bó bột chi trên"

Khóa 39 (Dự kiến khai giảng ngày 05/4/2022, kết thúc ngày 30/6/2022)

Khóa 40 (Dự kiến khai giảng ngày 02/8/2022, kết thúc ngày 28/10/2022)

Đăng ký lớp "Cấp cứu chấn thương chỉnh hình"

Khóa 28 (Dự kiến khai giảng ngày 05/4/2022, kết thúc ngày 30/6/2022)

Khóa 29 (Dự kiến khai giảng ngày 02/8/2022, kết thúc ngày 28/10/2022)

Đăng ký lớp "Vi phẫu tạo hình cơ bản"

Khóa 37 (Dự kiến khai giảng ngày 05/4/2022, kết thúc ngày 30/6/2022)

Khóa 38 (Dự kiến khai giảng ngày 06/9/2022, kết thúc ngày 30/11/2022)

Gửi X

Không bao giờ gửi mật khẩu thông qua Google Biểu mẫu.

Nội dung này không phải do Google tạo ra hay xác nhận. [Bảo cáo Lạm dụng](#) - [Điều khoản Dịch vụ](#) riêng tư

Google Biểu mẫu

Hình 6: Form đăng ký đào tạo

A1	A	B	C	D	E	F	G
	Dấu thời gian	Họ và tên anh/chị?	Ngày/tháng/năm sinh cũ	Đơn vị công tác của anh/	Số điện thoại liên lạc của	Địa chỉ Email của anh/chị	Địa chỉ nhận thư mời tham dự hội nghị?
2	09/02/2022 8:57:51	Trần Văn Hải	16/12/1965	Phòng khám đa khoa Ph	0905099798	hainamtranbmt@gmail.c	337 Lê Duẩn, P. Ea Tam, TP. Buôn Ma Thuột
3	09/02/2022 13:54:59	Đặng Duy Hoàng	18/10/1993	PK BV Đại Học Y dược	10384070070	duyhoangph93@gmail.c	20-22 Đường Quang Trung, P.12, Q.10, TPHCM
4	12/02/2022 17:15:49	Trần Đăng Khoa	09/01/1993	Bệnh viện Đa khoa tỉnh L	0359101383	trankhoa194@gmail.co	Số 1 Trần Quý Cáp phường 9 Đà Lạt
5	13/02/2022 7:19:12	Võ Thành Trung	16/06/1992	Bệnh viện đa khoa thành	097789831	Thanhtrungdsbd@gmail	Khoa Ngoại - bệnh viện đa khoa thành phố quy nhơn - 114 trần hưng đạo, tp. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.
6	14/02/2022 9:55:37	Trình Anh Hoàng	27/12/1981	Khoa Ngoại Chấn thương	0982303858	anhhoangd81@gmail.c	Bs Trình Anh Hoàng - Khoa Ngoại Chấn thương chính hình Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam - Xã Tam H
7	15/02/2022 15:45:06	Huyệnh Hữu Nghi	01/01/1990	Trung Tâm Y Tế Thị xã	0919212189	Huyehng023@gmail.c	Trung Tâm Y Tế Thị xã Giá Rai, số 1 khóm 1 phường 1 Thị xã Giá Rai, tỉnh Bạc Liêu
8	16/02/2022 14:43:44	Nguyễn Minh Vĩ	28/02/1974	Trung tâm y tế Tuy Phướ	0973253612	Bavituyphuc@gmail.c	cor 86 Đào Tấn thị trấn Tuy Phước huyện Tuy Phước tỉnh bình định
9	17/02/2022 23:51:56	Phạm Đình Minh Đức	26/06/1994	Bệnh viện quân Bình Tâ	0795651725	pdmnhduc28@gmail.c	or 81 Nguyễn Tiểu La P5 Q10
10	18/02/2022 11:04:22	Phạm Tấn Sơ	20/07/1989	Bệnh viện đa khoa Quâ	098522282	Tansoyb@gmail.com	Bệnh viện đa khoa Quảng Ngãi, đường Lê Hữu Trác, phường Nghĩa Lộ, thành phố Quảng Ngãi
11	18/02/2022 11:13:46	Huyệnh Kim Lâm	01/08/1990	Bệnh viện đa khoa tỉnh	0941385979	dr.huyhkimlam@gmail.c	Lê Hữu Trác, Tp. Quảng Ngãi, Quảng Ngãi
12	18/02/2022 11:19:15	Huyệnh Duy Linh	06/04/1996	Khoa ngoại CTCH-Bông	0978969030	huyhduylinh1996@gma	Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Ngãi, đường Lê Hữu Trác, phường Nghĩa Lộ, thành phố Quảng Ngãi
13	20/02/2022 19:23:41	Phan Dương Minh	25/05/1969	BVEK tỉnh Tây Ninh	0918023032	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh
14	20/02/2022 19:31:57	Trần Huỳnh Duy	21/01/1995	BVEK tỉnh Tây Ninh	0396082531	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
15	20/02/2022 19:36:00	Nguyễn Thanh Dũng	19/11/1977	BVEK tỉnh Tây Ninh	0938090757	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
16	20/02/2022 19:38:33	Huyệnh Công Luân	18/11/1996	BVEK tỉnh Tây Ninh	0365031343	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
17	20/02/2022 19:42:22	Hà Thị Ngọc Anh	25/06/1983	BVEK tỉnh Tây Ninh	0943533300	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
18	20/02/2022 19:45:21	Đặng Nguyễn Hồng Thu	17/10/1986	BVEK tỉnh Tây Ninh	0986511880	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
19	20/02/2022 19:54:06	Bùi Hoài Xuân	12/04/1993	BVEK tỉnh Tây Ninh	0968450348	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
20	20/02/2022 19:57:09	Võ Thị Cẩm Vân	24/06/1986	BVEK tỉnh Tây Ninh	0933433605	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
21	20/02/2022 19:59:39	Huyệnh Thị Diệu	04/10/1987	BVEK tỉnh Tây Ninh	0917161147	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
22	20/02/2022 20:01:52	Lê Nguyễn Hải Nguyễn	15/07/1993	BVEK tỉnh Tây Ninh	0933433605	bsduongminh@gmail.c	or Khoa Ngoại CTCH, BVEK Tây Ninh, TP Tây Ninh
23	21/02/2022 9:02:46	Phạm Văn Oanh	27/09/1991	TTYT TX Giá Rai - Bạc	L 0962102393	Phamhoanh27091991@	giti TTYT TX Giá Rai- Bạc Liêu
24	21/02/2022 9:02:52	Nguyễn Thành Trung	18/06/1992	TTYT Giá Rai	0819857117	nguyentrungshots@gma	Trung tâm y tế giá rai, khóm 1, phường 1, thị xã Giá Rai, tỉnh bạc liêu
25	03/03/2022 14:06:34	Nguyễn Hữu Trần Hiến	30/11/1973	Bvdk vùng Tây Nguyên	0983216765	ditruongvsk@gmail.c	194 trần quý cấp, p.tự an, tp bmt, đắk lắk
26	03/03/2022 18:09:05	Trương Ngọc Trung	20/11/1992	BVEK SÀI GÒN - TAM K	0772475698	tttrung2011@gmail	LÔ A50 TRƯỜNG CHI CƯỜNG TP TAM KỶ, QUẢNG NAM
27	06/03/2022 8:05:30	Trình Anh Hoàng	27/12/1981	Bệnh viện Đa khoa Trun	0982303858	anhhoangd81@gmail.c	Bs. Trình Anh Hoàng - Khoa Ngoại Chấn thương chính hình BVEKVT Quảng Nam - Xã Tam Hiệp Huyện Núi Thành
28	11/03/2022 16:58:42	Lương gia giac	01/12/1980	Đv nhi đồng cần thơ	0939125225	luonggiajac1980@gma	il 345 Nguyễn văn củ, an bình, ninh kiều, tp cần thơ
29	11/03/2022 17:30:33	Võ Văn Khoa	12/05/1996	Đại học y dược TPHCM	0909385990	vkhoa.chctch21@ump	e 249/44/4/10 Võuân Lâi, Phường Phú Thọ Hòa, Quận Tân Phú, TPHCM

Hình 7: Phản hồi đăng ký Hội nghị

Trong thời đại công nghệ số 4.0 hiện nay, việc công nghệ hoá những cơ chế hoạt động trong mỗi một tổ chức là việc làm cần thiết để có thể giảm thiểu lượng công việc nhưng vẫn hiệu quả. Việc đưa các phần mềm quản lí vào sử dụng giúp xây dựng một hệ thống có tính nhất quán và độ chính xác cao.

Hàng năm việc thu thập số liệu của phòng Chỉ đạo tuyển rất nhiều, bao gồm đăng ký tham dự hội nghị, đăng ký tham gia lớp học, báo cáo tai nạn thương tích, ... Công tác tiếp nhận, lưu trữ, nhập số liệu tốn nhiều thời gian và diện tích, giấy. Phương pháp thu thập và lưu trữ dữ liệu đó vẫn còn nhiều sai sót xảy ra: văn thư bị lỗi, hồ sơ trùng lặp, thông tin sai lệch, khó khăn trong việc tìm, lọc và sửa chữa dữ liệu... Việc áp dụng Google forms giúp phòng Chỉ đạo tuyển có thể xoá bỏ đi những kho lưu trữ tài liệu lớn và thay vào đó là đưa dữ liệu lên trên một hệ thống máy tính để quản lí, kiểm soát dễ dàng và hiệu quả hơn. Ứng dụng Google forms cũng cho phép đánh dấu những câu hỏi bắt buộc trả lời, việc này giúp thu thập dữ liệu được đầy đủ và chính xác hơn so với tiếp nhận thông tin qua email. Người quản lý có thể tắt tính năng chấp nhận phản hồi đăng ký khi hết thời hạn hoặc đủ số lượng. Điều này giúp việc quản lý được tốt hơn, từ đó nâng cao chất lượng các hoạt động của bệnh viện.

Ngoài ra, hiện nay Google forms được cung cấp miễn phí cho người dùng cá nhân với nhiều tính năng để phân tích dữ liệu, tạo bài kiểm tra, chấm điểm tự động, ... Phòng Chỉ đạo tuyển sẽ tiếp tục nghiên cứu và ứng dụng trong tương lai để tối ưu hóa các công việc của phòng. Các phòng ban khác tại Bệnh viện Chấn thương Chính hình và các bệnh viện, đơn vị khác cũng có thể ứng dụng trong hoạt động của đơn vị.

