

# KHÓA TẬP HUẤN

## ỨNG DỤNG THIẾT BỊ DI ĐỘNG TRONG THU THẬP VÀ QUẢN LÝ SỐ LIỆU

### A. Giới thiệu

Trong khuôn khổ của dự án “*Xây dựng và triển khai chương trình đào tạo cử nhân chuyên ngành Tin học y tế công cộng tại Việt Nam, 2011-2014*” do Tổ chức Rockefeller tài trợ, Trường Đại học Y tế Công Cộng tổ chức khóa tập huấn về “**Ứng dụng thiết bị di động trong thu thập và quản lý số liệu**”.

### B. Thời gian và địa điểm

Từ: ngày 25 đến ngày 29/08/2014 (giảng bằng tiếng việt)

Tại: Đại học Y tế công cộng, 138 Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội

### C. Nội dung chương trình dự kiến

#### Mục tiêu của khóa học

- Mô tả công tác QLTTYT và ý nghĩa QLTTYT trong tình trạng khẩn cấp
- Giới thiệu các công cụ thu thập dữ liệu trên các thiết bị di động hiện nay.
- Hướng dẫn thiết kế bộ câu hỏi chạy trên các thiết bị di động
- Sử dụng các ứng dụng miễn phí trong việc quản lý dữ liệu trên thiết bị di động

#### Kế hoạch khóa học

Ngày 1		
Thời gian	Hoạt động	Người trình bày
8:00- 8:30	Đăng ký	
8:30 -9:30	Giới thiệu	Ths. Nguyễn Trung Kiên
	Giới thiệu QLTTYT và ý nghĩa QLTTYT trong tình trạng khẩn cấp	
9:30 - 9:45	Giải lao	
9:45 – 11:00	Trình bày về tình hình sử dụng máy tính bảng cho thu thập số liệu hiện nay trên thế giới và ở Việt Nam	Ths. Nguyễn Trung Kiên
11.00- 11.30	Giới thiệu các công cụ thu thập dữ liệu trên các thiết bị di động hiện nay	
11:30 – 13:30	Nghỉ trưa	

13:30 – 14:30	Giới thiệu phần mềm ứng dụng trong việc thiết kế bộ câu hỏi chạy trên thiết bị di động	Ths. Nguyễn Trung Kiên
14:30 – 15:00	Giải lao	
15:00 – 16:30	Trình bày và hướng dẫn thiết kế một số dạng câu hỏi cơ bản chạy trên thiết bị di động	Ths. Nguyễn Trung Kiên

### Ngày 2

<b>c</b>	<b>Hoạt động</b>	<b>Người trình bày</b>
9:00 - 11:30	Thiết kế các câu hỏi dạng văn bản, dạng ngày tháng, nhiều lựa chọn, một lựa chọn, câu hỏi thang đo	Ths. Nguyễn Trung Kiên
11:30 – 13.30	Nghỉ trưa	
13.30 – 14.30	Thiết kế các câu hỏi dạng tích hợp hình ảnh, video, GIS	Ths. Nguyễn Trung Kiên
14.30 - 15.00	Giải lao	
15.00 – 16.30	Làm việc theo nhóm và ứng dụng thiết kế một bộ câu hỏi	Làm theo nhóm

### Ngày 3

<b>Thời gian</b>	<b>Hoạt động</b>	<b>Người trình bày</b>
9:00 - 10:00	Thiết kế bộ câu hỏi của nghiên cứu trong TNGT cho máy tính bảng	Làm việc theo nhóm
10:00 - 10:15	Giải lao	
10:15 – 16:30	Làm việc theo nhóm để xây dựng bộ câu hỏi cho thiết bị di động	Làm việc theo nhóm

### Ngày 4

<b>Thời gian</b>	<b>Hoạt động</b>	<b>Người trình bày</b>
9:00 - 10:00	Giới thiệu một số thao tác sử dụng phần mềm thu thập dữ liệu chạy trên thiết bị di động	Ths. Nguyễn Trung Kiên
10:00 - 10:15	Giải lao	
10:15 - 11:30	Thực hành bộ câu hỏi trên máy tính bảng	Ths. Nguyễn Trung Kiên
12:00 - 13:30	Giải lao	
13.30 – 15:00	Giới thiệu Ona và một số ứng dụng trên Ona	Ths. Nguyễn Trung Kiên
15.00 - 15.30	Giải lao	
15.30 – 16:30	Thực hành gửi bộ số liệu từ máy tính bảng lên	Làm việc nhóm

formhub	Bài tập nhóm:: Thiết kế một bộ câu hỏi sử dụng máy tính và gửi lên Ona	
---------	------------------------------------------------------------------------	--

### Ngày 5

Thời gian	Hoạt động	Người trình bày
8:30 - 10:30	Trình bày theo nhóm Tổng kết khóa học	Làm việc nhóm
10:30 - 10:45		
10:45 - 11:00	Đánh giá khóa học và trao chứng chỉ khóa học	
12:00 - 13:30	Kết thúc	

#### D. Tiêu chuẩn lựa chọn tham gia khóa học

- Cán bộ giảng dạy nghiên cứu tại một số trường đại học Y Dược trên cả nước.
- Các cán bộ hiện đang công tác quản lý thông tin/dữ liệu y tế, thống kê báo cáo tại các cơ quan/đơn vị trong ngành y tế tại trung ương và địa phương.

#### LƯU Ý:

- Học viên phải cam kết tham gia đầy đủ các buổi học
- Giảng viên khóa học sẽ chuẩn bị phần mềm và số liệu cho khóa học

#### E. Hỗ trợ từ dự án

Học viên ngoài Hà Nội khi tham gia khóa học sẽ được hỗ trợ kinh phí đi lại và ăn ở theo mức quy định của dự án.

#### F. Đăng ký tham gia khóa học

Kính đề nghị các anh/chị có nhu cầu tham gia khóa học khẳng định sự tham gia của mình trước ngày **17h ngày 13/08/2014**.

#### Mọi chi tiết vui lòng liên hệ:

**Nguyễn Hằng Nguyệt Vân**

Bộ môn Tin học YTCC

Trường Đại học Y tế Công Cộng, 138 Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội.

Email: [nhnv@hsph.edu.vn](mailto:nhnv@hsph.edu.vn)

Điện thoại: 0984.908.936