



DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BỆNH VIỆN VIỆT NAM: KHẢO SÁT VỀ NHỮNG DỊCH VỤ ĐANG ĐƯỢC TRIỂN KHAI CỦA DƯỢC LÂM SÀNG VÀ CƠ HỘI PHÁT TRIỂN

LE Ba Hai

Người hướng dẫn: Prof. Paul M. Tulkens (UCL)

Prof. HOANG Thi Kim Huyen (UPH)

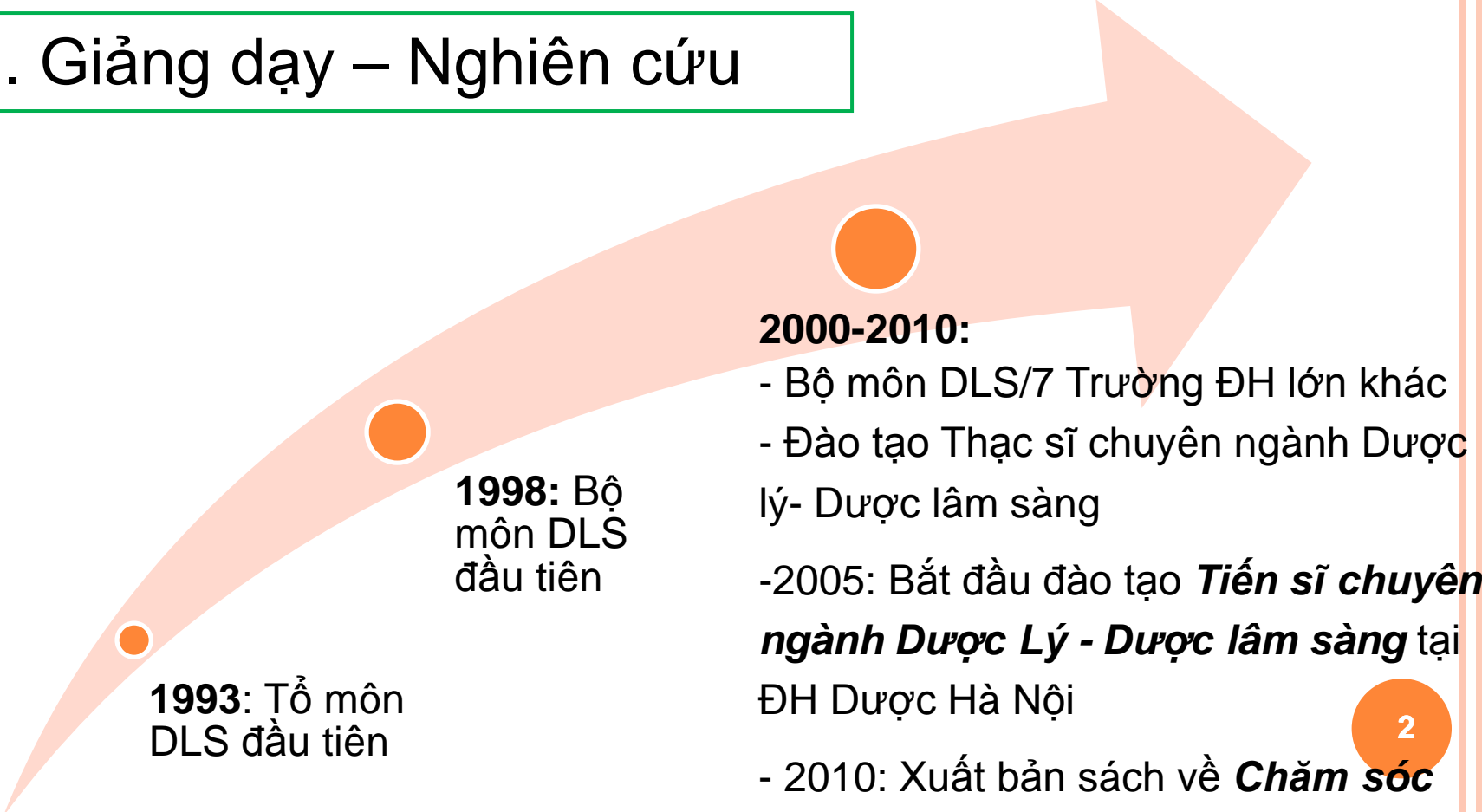
Prof. Anne Spinewine (UCL)

Dr. NGUYEN Thi Lien Huong (UPH)

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI VIỆT NAM: 1990s-2010s

- 1990: chính thức được giới thiệu lần đầu tại trường Đại học Dược HN

1. Giảng dạy – Nghiên cứu



DLS: Dược lâm sàng
ĐH: Đại học

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI VIỆT NAM: 1990s-2010s

- **Giai đoạn 1990s-2010s:**

2. Trong thực hành Dược tại khu vực bệnh viện

Văn bản pháp luật



Trong thực hành

- **1997:** Thông tư số 08/BYT-TT, ngày 4/7/1997: 'Chuyên gia về thuốc', cung cấp thông tin đầy đủ về thuốc cho bác sĩ kê đơn, tư vấn cho thầy thuốc để chọn thuốc thích hợp nhất cho từng người bệnh, hỗ trợ nhân viên y tế khác...

- Các thông tư khác (2004,2009): Liên quan đến thông tin thuốc, ngăn chặn các phản ứng có hại liên quan đến thuốc.....

- Bắt đầu triển khai ở mức độ hạn chế các hoạt động chung của DLS

- **2006:** Bệnh viện Bạch Mai đã triển khai những hoạt động đầu tiên tại khoa lâm sàng

DUỢC LÂM SÀNG TẠI VIỆT NAM: 2010-2014

Tình hình chung :

- Nhiều dự án hợp tác quốc tế: VNM-240, B13, OMS...
- Thông tư số 31-12/TT BYT (2012): lần đầu quy định chức năng, nhiệm vụ của một '**Dược sĩ lâm sàng**'
- Chiến lược phát triển ngành Dược quốc gia đến 2020, tầm nhìn 2030(QĐ 68-TTg): 50% BV tuyển tỉnh, trung ương; **30%** nhân lực Dược là '**Dược sĩ lâm sàng**'
- Chương trình đào tạo "Dược sĩ" có nhiều cải tiến: Tăng cường các môn học về khía cạnh lâm sàng cho đối tượng Dược sĩ theo định hướng Dược lâm sàng
- Chương trình đào tạo liên tục: Dược phát triển vào năm 2013 dành cho đối tượng Dược sĩ bệnh viện (Chương trình chính thức được thông báo vào năm 2014)

BỘ Y TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 31/2012/TT-BYT

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2012

THÔNG TƯ

Hướng dẫn hoạt động dược lâm sàng trong bệnh viện

LE Ba Hai - 17/3/2014

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 68/QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 10 tháng 01 năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

PHÊ DUYỆT CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA PHÁT TRIỂN NGÀNH DƯỢC
VIỆT NAM GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2020 VÀ TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030

THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI MỘT SỐ BV VIỆT NAM

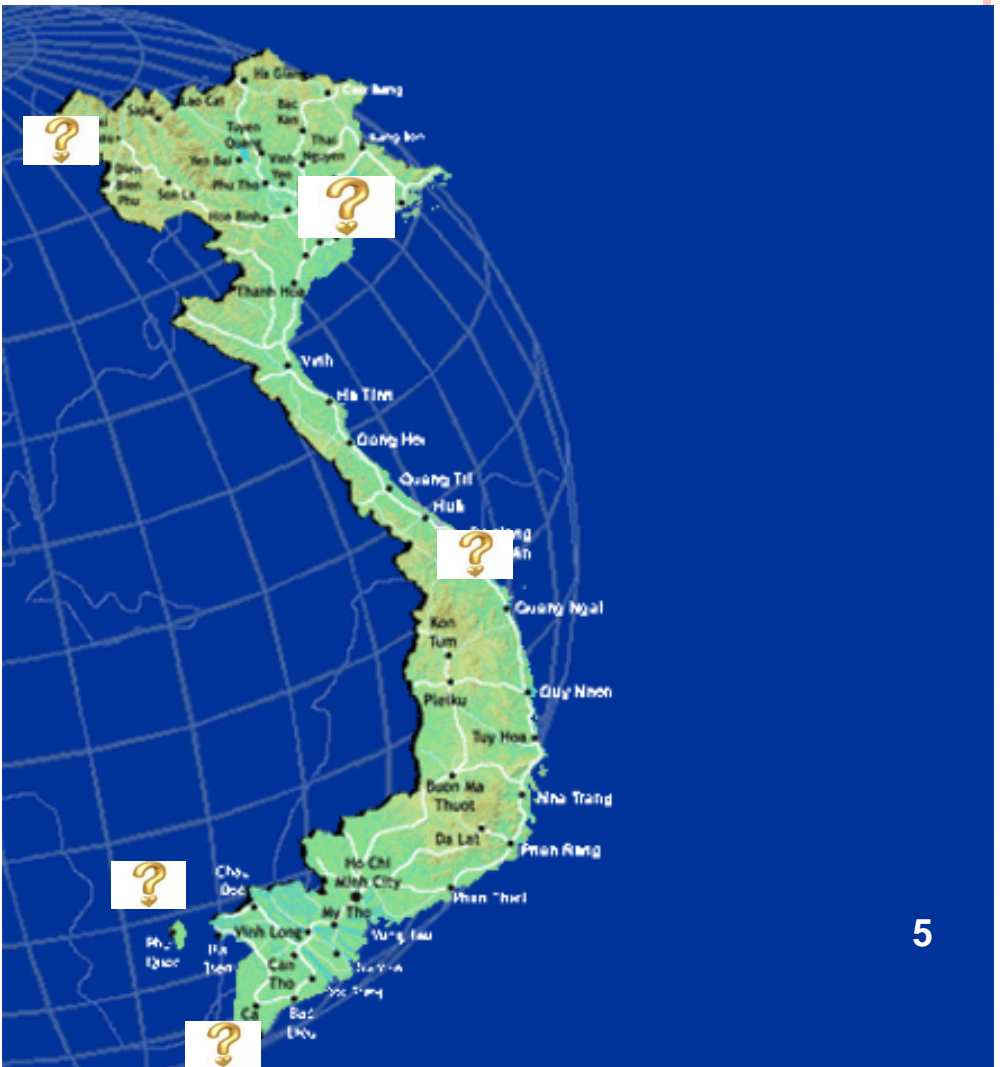
Những hoạt động hiện đang được triển khai: 27 DSBV/ 17 BV

Tôi nghĩ

Je crois...



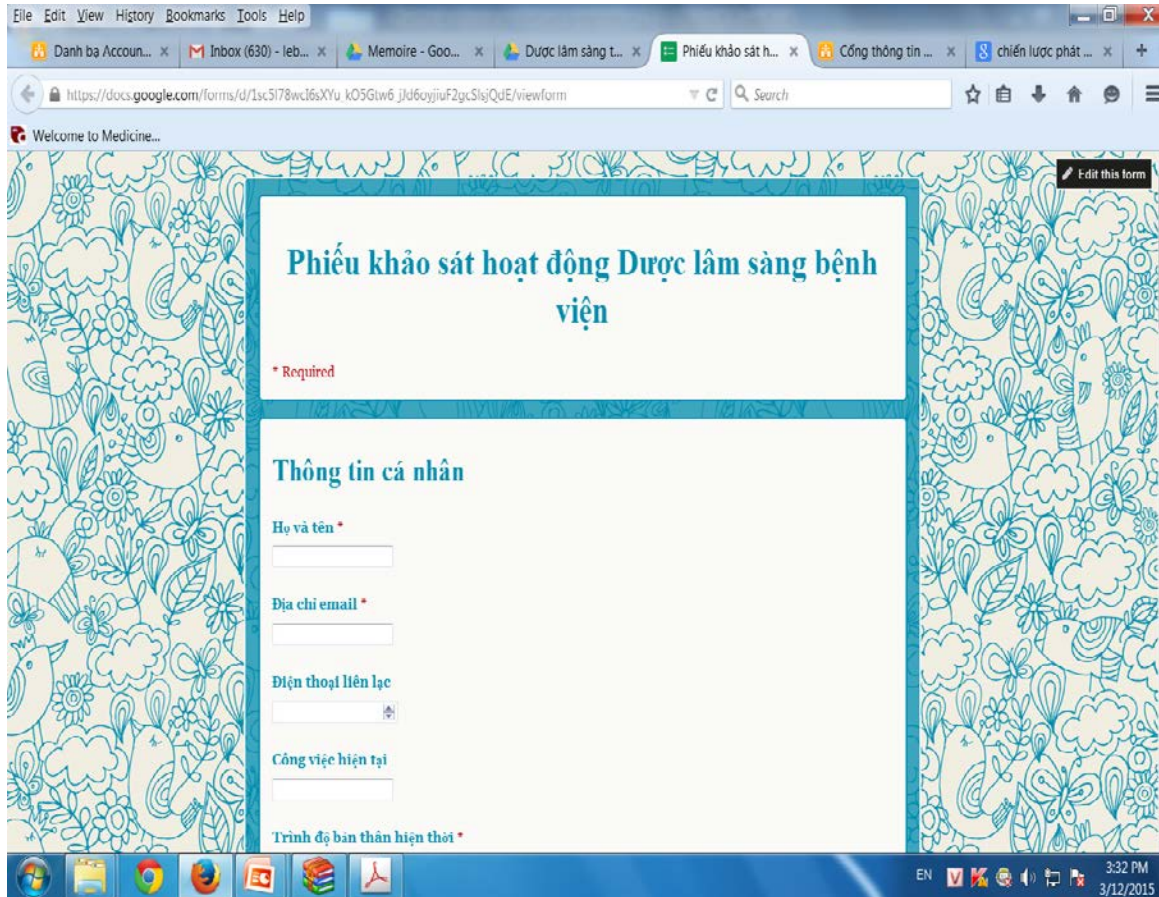
Còn tôi thực hành



BV: Bệnh viện
DSBV: Dược sĩ bệnh viện

ĐƯỢC LÂM SÀNG TẠI MỘT SỐ BV VIỆT NAM

Những hoạt động hiện đang được triển khai: 27 DSBV/ 17 BV



The image shows a screenshot of a Google Forms survey. The title of the form is "Phiếu khảo sát hoạt động Được lâm sàng bệnh viện". The form is set against a decorative background with a pattern of birds and flowers. The form fields are as follows:

- Required** (indicated by a red asterisk)
- Thông tin cá nhân** (Personal information section):
 - Họ và tên * (Last name and first name)
 - Địa chỉ email * (Email address)
 - Điện thoại liên lạc (Contact phone number)
 - Công việc hiện tại (Current job)
 - Trình độ bản thân hiện thời * (Current education level)

The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/1sc5i78wcl6sXYu_kO5Gtw6_jk6uyjiuF2gcSlsgQjE/viewform. The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 3:32 PM on 3/12/2015.

- Khảo sát qua bộ câu hỏi trực tuyến/ Google platform
- Khoảng thời gian: 2 tuần

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI MỘT SỐ BV VIỆT NAM

- Những hoạt động hiện đang được triển khai: 27 DSBV/ 17 BV

Tình hình chung

Có thành lập 1 bộ phận/tổ DLS trong khoa Dược	12/17 BV
Số lượng Dược sĩ lâm sàng (DSLS)* trung bình	0,16** (0-0,27)/100 giường bệnh

*: Theo quy định 31-12/TT BYT

** : Tính theo dược sĩ quy đổi toàn thời gian

ĐƯỢC LÂM SÀNG TẠI MỘT SỐ BV VIỆT NAM

- Những hoạt động hiện đang được triển khai: 23 DSBV/ 17 BV

Nhiệm vụ chung

23 DSBV

Tham gia vào hoạt động của Hội đồng Thuốc – Điều trị	91%
Tham gia vào việc xây dựng và sửa đổi “Danh mục Thuốc bệnh viện”	78%
Cung cấp những dịch vụ khác (<u>Thông tin thuốc, báo cáo và ngăn chặn ADR, ...</u>)	>=90%

Thử nghiệm lâm sàng

27%

TDM

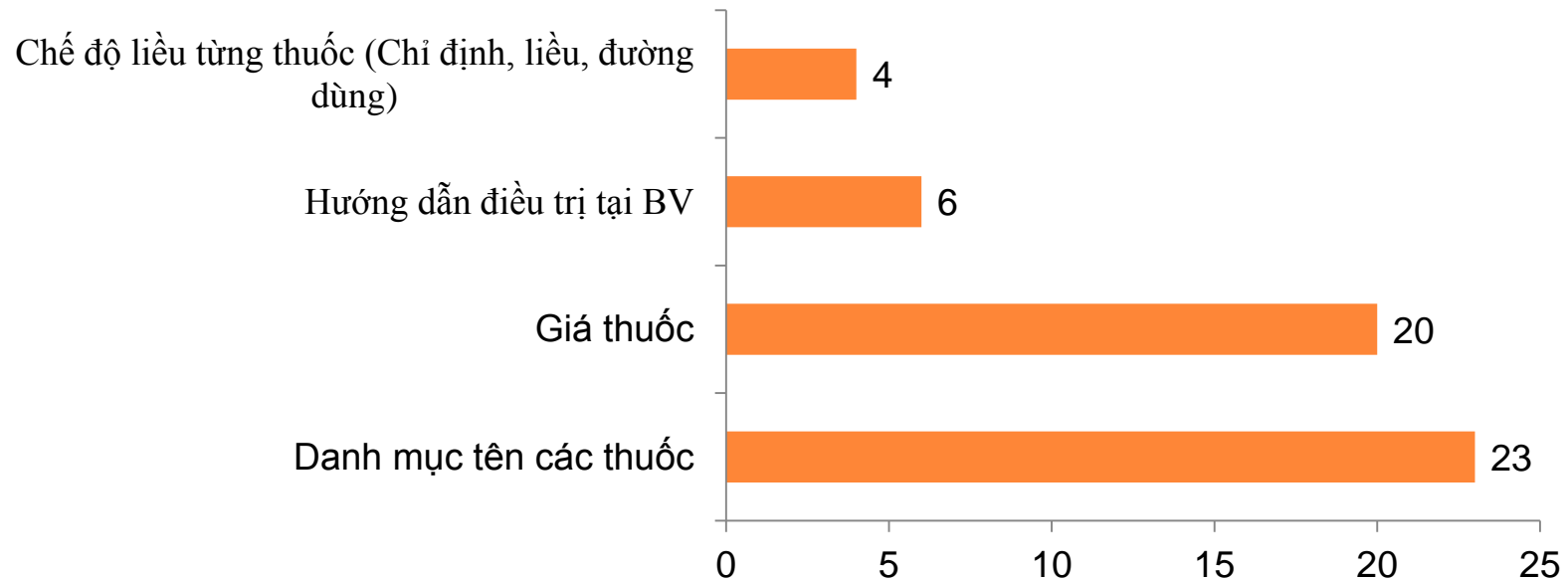
1/17BV

8

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI MỘT SỐ BV VIỆT NAM

**Nhiệm vụ triển khai
tại Khoa lâm sàng**

23 DSBV



Thông tin trong Danh mục Thuốc Bệnh viện

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BV VIỆT NAM: 2010-2014

- Những hoạt động hiện đang được triển khai: **23 DSBV/ 17 BV**

Nhiệm vụ triển khai tại Khoa lâm sàng

23 DSBV

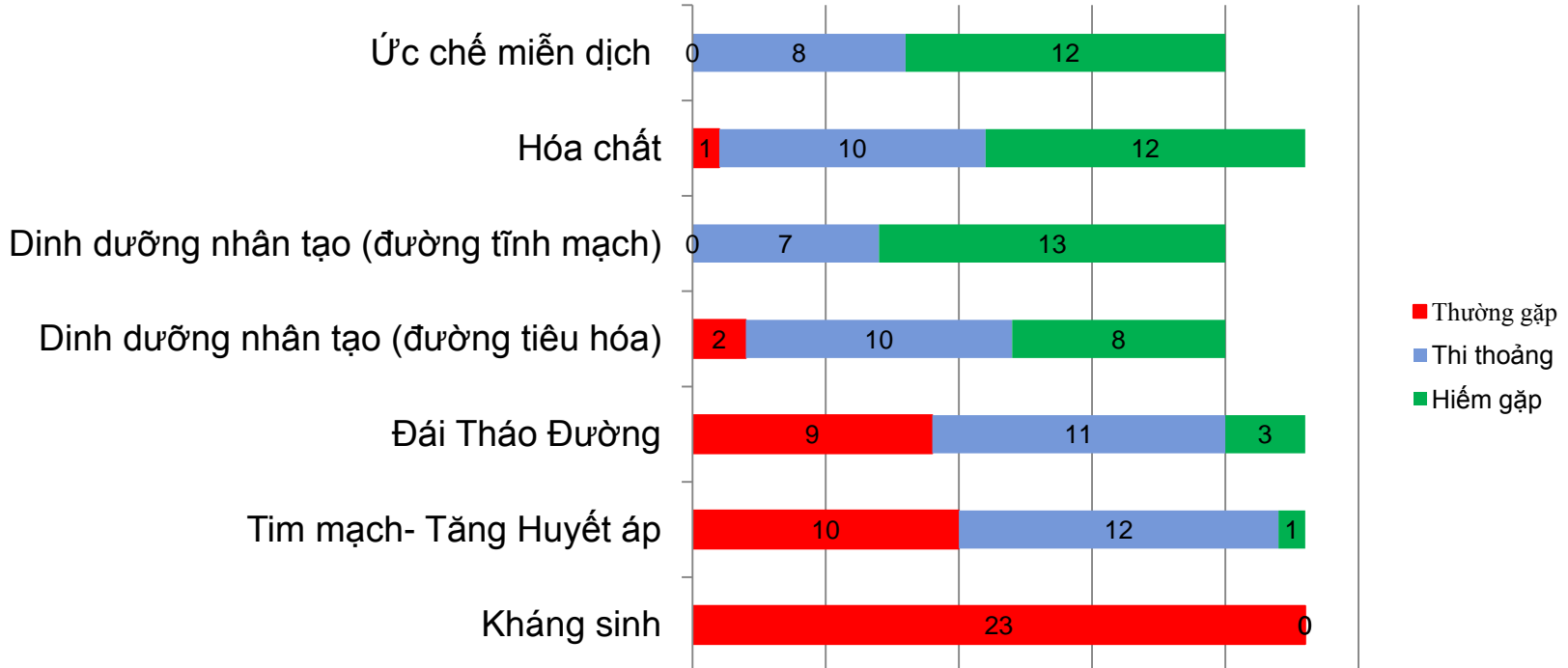
Tham gia triển khai các dịch vụ của DLS tại khoa lâm sàng	52%	
Thời gian trung bình hoạt động tại khoa lâm sàng/ tuần	10h (1-32h)	
Triển khai đầy đủ các dịch vụ theo quy trình hướng dẫn của TT 31-12/ Những bệnh nhân mục tiêu tại khoa lâm sàng	~ 90-100%	
Tham gia chuẩn bị đơn xuất viện (17 DSBV)	23%	1/17 DSBV
Hoạt động khác tại khoa lâm sàng cùng với các nhân viên y tế khác	65%	10

- Kháng sinh
- Tim mạch - Tăng huyết áp
- Tiểu đường

DUỢC LÂM SÀNG TẠI BV VIỆT NAM: 2010-2014

- Những hoạt động hiện đang được triển khai: 23 DSBV/ 17 BV

Nhiệm vụ triển khai tại Khoa lâm sàng

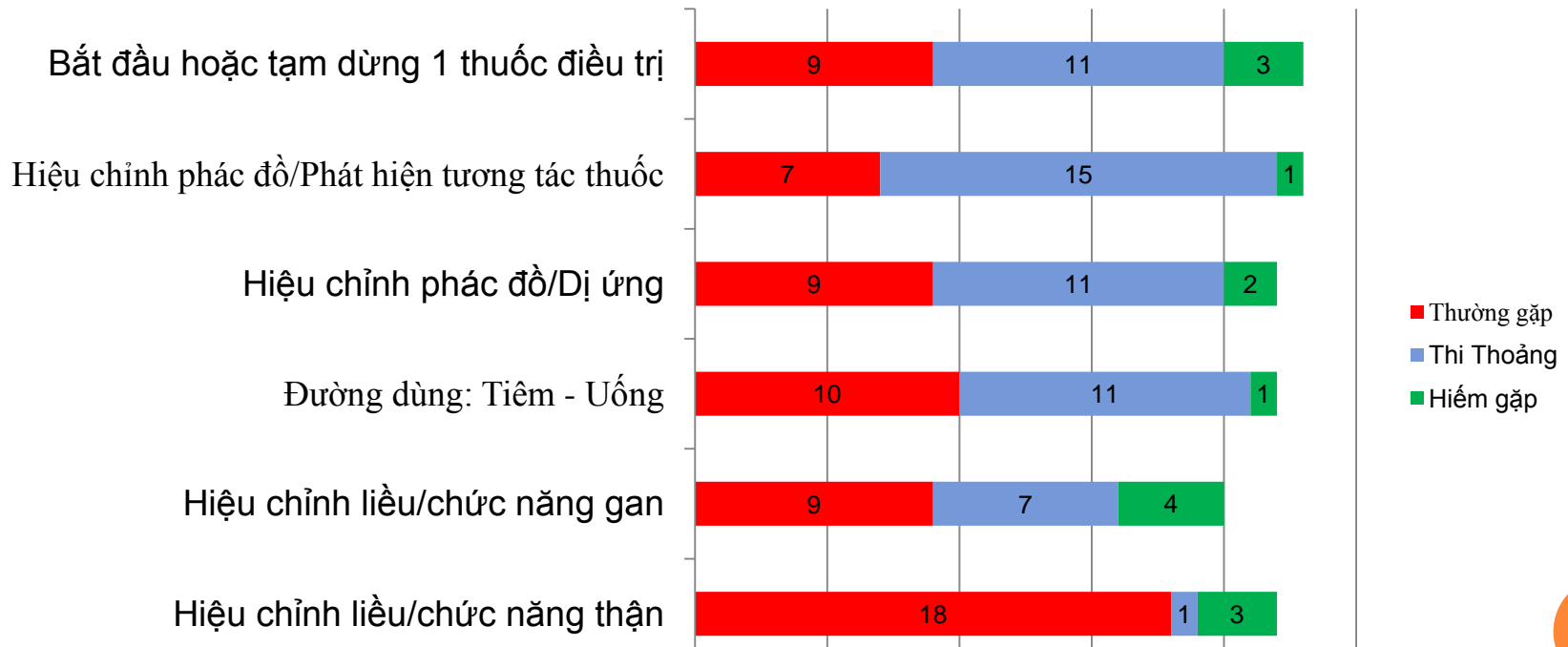


Nhóm Thuốc mà DSLS trao đổi, tư vấn

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BV VIỆT NAM: 2010-2014

- Những hoạt động hiện đang được triển khai: 23 DSBV/ 17 BV

Nhiệm vụ triển khai tại Khoa lâm sàng



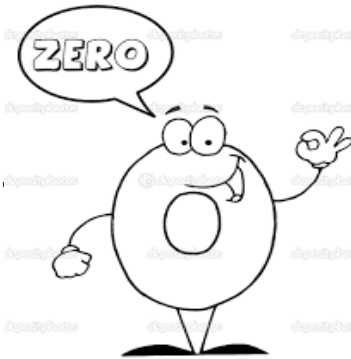
Loại can thiệp DSLS tiến hành
LE Ba Hai - 17/3/2014

DƯỢC LÂM SÀNG TẠI BV VIỆT NAM: 2010-2014

- Những hoạt động hiện đang được triển khai: 23 DBV/ 17 BV

Đánh giá các hoạt động của
Dược lâm sàng

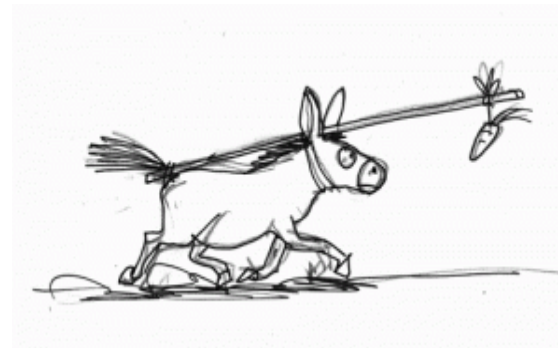
- Nghiên cứu hoặc tổng kết chính thức của BV hoặc khoa Dược
- **Tình hình có những tín hiệu khả quan:**
 - Lưu trữ can thiệp bằng giấy : 52,1%, 56,5% et 21,7%
 - 47%: Các nghiên cứu với mục tiêu đánh giá các hoạt động của Dược lâm sàng đang được tiến hành



Khả năng phát triển

1. Thuận lợi - Cơ hội:

- Nhu cầu của thực tế/ Động lực thay đổi trong thực hành Dược của DSBV
- Văn bản pháp quy : TT 31/2012/TT-BYT
- Chiến lược phát triển ngành Dược quốc gia đến 2020, tầm nhìn 2030(QĐ 68-TTg)
- Vai trò của các chương trình hợp tác quốc tế



Khả năng phát triển

1.4 phar/100 lits

2. Khó khăn

- Thiếu nhân lực, thiếu thời gian và công cụ hỗ trợ
- Chương trình mà các DSBV được đào tạo chưa đủ/ chưa phù hợp với nhu cầu của công việc
- Không có quy trình làm việc chuẩn; Thiếu những hướng dẫn điều trị chuẩn ở quy mô toàn quốc, thậm chí ở tại bệnh viện
- Mối quan hệ nghèo nàn giữa Dược sĩ với các nhân viên y tế khác
- Tác động về kinh tế (tác động của các hãng dược, vấn đề lương + chế độ đãi ngộ)



MỘT SỐ ĐỀ XUẤT- THAM KHẢO MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG TẠI BỈ



Trong thực hành bệnh viện



Trong lĩnh vực Đào tạo



Quản lý chung – Bộ y tế

MỘT SỐ ĐỀ XUẤT- THAM KHẢO MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG TẠI BỈ

Trong thực hành bệnh viện: Triển khai đồng bộ theo quy trình, nhiều bước tuần tự

1. Chuẩn bị tại Khoa Dược

- Hình thành một nhóm/ bộ phận Dược lâm sàng : Xác định rõ mục tiêu hướng tới trong từng giai đoạn, chuẩn bị các công cụ hỗ trợ cho việc triển khai hoạt động
- Tối ưu hóa việc quản lý, tổ chức và hệ thống cung ứng, cấp phát thuốc/ BV → cho phép giải phóng nhiều thời gian hơn/các nhiệm vụ lâm sàng;
- Đảm bảo các bộ phận khác (cung ứng, cấp phát, pha chế) hoạt động dưới cùng mục tiêu của Dược lâm sàng: cải thiện dần khả năng cung ứng các dịch vụ tới từng bệnh nhân cụ thể, tham gia vào các hoạt động đảm bảo chất lượng và hạn chế lỗi liên quan đến sử dụng thuốc...
- Trang bị và chuẩn bị sẵn những nguồn lực, công cụ hỗ trợ cần thiết liên quan đến thông tin thuốc, sử dụng thuốc (Trang bị đầy đủ kỹ năng làm việc trên lâm sàng, kỹ năng tìm kiếm – phân tích thông tin thuốc, các tài liệu chuyên ngành)
- Xác định nhu cầu cần thiết phải cập nhật, đào tạo lại về mặt kiến thức, kỹ năng làm việc và đảm bảo xây dựng 1 chương trình đào tạo phù hợp



MỘT SỐ ĐỀ XUẤT- THAM KHẢO MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG TẠI BỈ



2. Chuẩn bị ở quy mô bệnh viện - Ban giám đốc của Bệnh viện

- Thuyết phục ban giám đốc bệnh viện đồng ý với chiến lược thay đổi dần mô hình hoạt động của Dược và đồng ý với những mục tiêu hướng tới cụ thể
- Đạt được thỏa thuận về việc hình thành mô hình phối hợp giữa Bác sĩ – Dược sĩ ở quy mô bệnh viện theo từng bước cụ thể, với những mục tiêu cụ thể

3. Triển khai hoạt động

- Lựa chọn khoa phòng: Cần phải đánh giá nhu cầu, mong muốn của bệnh viện, cùng với những kinh nghiệm triển khai của các nước đã phát triển
- Tập trung vào một nhóm đối tượng bệnh nhân hoặc 1 khoa lâm sàng cụ thể nơi cho phép DSLS có khả năng triển khai các dịch vụ dù hạn chế số lượng...
- Trang bị những công cụ hỗ trợ cần thiết cho công việc của DSLS tại khoa
- Hình thành những quy trình làm việc chuẩn (SOP) trong công việc/DSLS

MỘT SỐ ĐỀ XUẤT- THAM KHẢO MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG TẠI BÍ

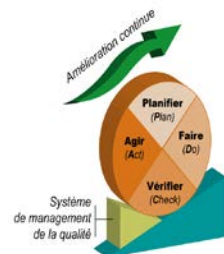


3. Triển khai hoạt động

- Trong lần tiếp cận đầu tiên: Cần tìm hiểu cách thức, mô hình hoạt động tại khoa, vai trò và trách nhiệm của từng thành phần/khoa, xác lập 1 vai trò rõ ràng và thuyết minh chi tiết các hoạt động sẽ triển khai của DSLS
- Khi triển khai hoạt động: Cần phải dành một lượng thời gian phù hợp để tham gia, hoàn thành các nhiệm vụ đã đề ra tại khoa lâm sàng một cách hiệu quả
- Thường xuyên đánh giá hoạt động của DSLS cùng với các thành viên trong nhóm hoạt động đa ngành tại khoa lâm sàng

4. Đánh giá và điều chỉnh hoạt động

- Phân tích những kết quả thu được (căn cứ trên các can thiệp đã được thực hiện bởi DSLS) theo những mục tiêu đã định sẵn
- Trình bày, báo cáo kết quả với ban giám đốc, đối tượng
- Xác định những mục tiêu và mô hình phát triển cho giai đoạn tiếp theo



MỘT SỐ ĐỀ XUẤT- THAM KHẢO MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG TẠI BỈ



- **Trong lĩnh vực Đào tạo:**

- Tiếp tục cập nhật, cải tiến chương trình đào tạo Dược sĩ, Dược sĩ lâm sàng
- Tiến hành đánh giá và điều chỉnh sao cho phù hợp với yêu cầu của những nhiệm vụ mới
- Tiếp cận và tham gia cùng với DSBV triển khai các hoạt động DLS, phối hợp trong nghiên cứu tại bệnh viện
- Chuẩn hóa chất lượng, trình độ của DSBV theo nhu cầu mới

MỘT SỐ ĐỀ XUẤT- THAM KHẢO MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG TẠI BỈ



● **Quản lý chung – Bộ y tế:**

- Tiến hành đánh giá tác động và có chính sách thúc đẩy việc triển khai hoạt động Dược Lâm Sàng tại bệnh viện theo Thông tư 31
- Thúc đẩy hoàn thiện việc tổ chức biên soạn những hướng dẫn điều trị chuẩn áp dụng trên quy mô quốc gia
- Có những chính sách, biện pháp: Cập nhật, chuẩn hóa trình độ DSBV, DSLS (phù hợp với những nhiệm vụ mới) theo một chuẩn quy định; Khuyến khích DSLS cống hiến nhiều thời gian hơn cho những nhiệm vụ tại khoa điều trị
- **Khác:** Vai trò của hiệp hội Dược sĩ bệnh viện hoặc dược sĩ lâm sàng; Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin vào trong lĩnh vực dược....

CHÂN THÀNH CÁM ƠN!!!

MERCI POUR VOTRE ATTENTION!!!

