

Giải pháp nâng cao năng lực công nghệ thông tin tại nhà trường y dược (nghiên cứu trường hợp Học viện Quân y) : / Lê Trung Thắng ; Nghd. : PGS.TS. Phạm Ngọc Thanh . - H. : ĐHKHXH & NV, 2009 . - 106 tr. + CD-ROM

Tóm tắt: Trình bày các khái niệm cơ bản, cơ sở lý thuyết về công nghệ, năng lực công nghệ, công nghệ thông tin (CNTT) và năng lực CNTT tại nhà trường Y Dược. Trình bày kết quả điều tra thực trạng năng lực CNTT tại Học viện Quân y bao gồm: các số liệu đã được thống kê, xử lý cùng các nhận xét, đánh giá về thực trạng năng lực CNTT của Học viện Quân y được so sánh với số liệu các trường đại học Y Dược trong toàn quốc. Đề xuất các giải pháp: nâng cao năng lực hạ tầng CNTT; Nhân lực chuyên trách CNTT; Nâng cao năng lực ứng dụng CNTT cho cán bộ - giảng viên; Nâng cao năng lực nghiên cứu CNTT; Năng lực tổ chức thông tin tại nhà trường Y Dược và tại Học viện Quân y; Nâng cao năng lực đảm bảo kỹ thuật CNTT nhằm nâng cao năng lực CNTT tại nhà trường Y Dược và Học viện Quân y

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	02
DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT	03
DANH MỤC BẢNG	04
DANH MỤC SƠ ĐỒ, BIỂU ĐỒ	05
PHẦN MỞ ĐẦU	06
1. Lý do chọn đề tài	06
2. Tổng quan tình hình nghiên cứu	09
3. Mục tiêu nghiên cứu	12
4. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	12
5. Địa điểm nghiên cứu.....	12
6. Câu hỏi nghiên cứu	13
7. Giả thuyết nghiên cứu	13
8. Phương pháp chứng minh giả thuyết	13
9. Kết cấu của Luận văn	15
CHƯƠNG 1. CƠ SỞ LÝ LUẬN	16

1.1. Công nghệ, năng lực công nghệ	16
1.1.1. Định nghĩa công nghệ	16
1.1.2. Các thành phần cơ bản của công nghệ	18
1.1.3. Định nghĩa năng lực công nghệ	19
1.1.4. Đánh giá năng lực công nghệ	23
1.2. CNTT, năng lực CNTT.....	24
1.2.1. Định nghĩa thông tin	24
1.2.2. Định nghĩa hệ thống thông tin	25
1.2.3. Định nghĩa CNTT	26
1.2.4. Định nghĩa năng lực CNTT	27
1.3. Năng lực CNTT của nhà trường đại học Y Dược	29
1.3.1. Năng lực CNTT của nhà trường Y Dược	29
1.3.2. Căn cứ đánh giá năng lực CNTT tại nhà trường Y Dược	29
1.4. Các khái niệm liên quan	31
CHƯƠNG 2. KẾT QUẢ ĐIỀU TRA THỰC TRẠNG NĂNG LỰC CNTT TẠI HỌC VIỆN QUÂN Y	33
2.1. Thông tin chung về Học viện Quân y	33
2.2. Hạ tầng CNTT	34
2.2.1. Thiết bị CNTT	34
2.2.2. Hạ tầng mạng máy tính	39
2.2.3. Hệ thống phần mềm quản lý nghiệp vụ	43
2.2.4. Thực trạng triển khai phần mềm mã nguồn mở	46
2.3. Nhân lực chuyên trách CNTT	48
2.4. Trình độ ứng dụng CNTT của cán bộ - giảng viên	55
2.5. Năng lực ghiên cứu CNTT	59
2.6. Năng lực tổ chức thông tin CNTT	62
2.7. Năng lực đảm bảo kỹ thuật CNTT	66
2.8. Nhận xét đánh giá	68
2.8.1. Năng lực hạ tầng CNTT	68
2.8.2. Nhân lực chuyên trách CNTT	69

2.8.3. Năng lực ứng dụng CNTT.....	70
2.8.4. Năng lực nghiên cứu CNTT.....	70
2.8.5. Năng lực tổ chức thông tin CNTT.....	71
2.8.6. Năng lực đảm bảo kỹ thuật CNTT.....	71
CHƯƠNG 3. ĐỀ XUẤT MỘT SỐ GIẢI PHÁP NÂNG CAO NĂNG LỰC CNTT TẠI NHÀ TRƯỜNG Y DƯỢC	73
3.1. Giải pháp nâng cao năng lực hạ tầng CNTT	73
3.1.1. Giải pháp tại nhà trường Y Dược	73
3.1.2. Giải pháp tại Học viện Quân y	76
3.2. Giải pháp nhân lực chuyên trách CNTT	77
3.2.1. Giải pháp tại nhà trường Y Dược	77
3.2.2. Giải pháp nâng cao năng lực bộ phận chuyên trách CNTT tại Học viện Quân y	84
3.3. Giải pháp nâng cao năng lực ứng dụng CNTT cho cán bộ - giảng viên	85
3.4. Giải pháp nâng cao năng lực nghiên cứu CNTT	86
3.5. Giải pháp nâng cao năng lực tổ chức thông tin	87
3.5.1. Giải pháp tại nhà trường Y Dược	87
3.5.2. Giải pháp tại Học viện Quân y	88
3.6. Giải pháp nâng cao năng lực đảm bảo kỹ thuật CNTT.....	88
KẾT LUẬN	90
KHUYẾN NGHỊ	92
DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO	93
PHỤ LỤC	97
Phiếu điều tra năng lực CNTT.....	99
Bảng câu hỏi phỏng vấn sâu làm rõ năng lực CNTT và phục vụ xây dựng giải pháp nâng cao năng lực CNTT cho các trường Y Dược....	103
Một số hình ảnh triển khai nghiên cứu điều tra phỏng vấn tại Học viện Quân y và tham quan thu thập số liệu tại các trường đại học Y Dược.....	105

