

Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS

Lần ban hành: 01

Ngày hiệu lực: 17./6./2026

Trang: 01/12

	Biên soạn		Xem xét	Phê duyệt
Chữ ký				
Họ tên	Mai Trần Thái Pháp	Nguyễn Ngọc Phương Thư	Nguyễn Dũng Tuấn	Nguyễn Đăng Thoại
Chức danh	Chuyên viên	Trưởng Trung Tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng (CECICS)	Trưởng phòng Bảo đảm chất lượng và Khảo thí	Phó Hiệu trưởng phụ trách điều hành

THEO DÕI SỬA ĐỔI

[illegible]

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 14/...6./2026
		Trang: 02/12

I. MỤC ĐÍCH

Xây dựng quy trình hướng dẫn sử dụng mô hình thiết bị cho các Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/ Đơn vị tổ chức huấn luyện kỹ năng tại Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng lâm sàng (CECICS), thuộc Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

II. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHẠM VI ÁP DỤNG

1. Đối tượng áp dụng:

Áp dụng cho toàn bộ các Khoa/Bộ môn/Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu đăng ký và sử dụng mô hình thiết bị để huấn luyện kỹ năng tiền lâm sàng tại Trung tâm CECICS, cùng với các nhân sự chịu trách nhiệm của Trung tâm bao gồm Đơn vị Hành chính (ĐVHC), Đơn vị Kỹ thuật (ĐVKT), Đơn vị Huấn luyện (ĐVHL) và Ban Lãnh đạo Trung tâm (BLĐTT).

2. Phạm vi áp dụng:

- Quy trình này được áp dụng cho toàn bộ quá trình từ khi tiếp nhận yêu cầu huấn luyện sử dụng mô hình thiết bị cho đến khi kết thúc quá trình huấn luyện và lưu trữ hồ sơ tại Trung tâm CECICS- UPNT.

- Nguyên tắc chung: Đáp ứng nhu cầu sử dụng mô hình thiết bị cho các Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/ Đơn vị... đến huấn luyện kỹ năng tiền lâm sàng tại Trung tâm CECICS

III. TÀI LIỆU VIỆN DẪN, THAM KHẢO.

- Luật số 15/2017/QH14 ngày 21 tháng 6 năm 2017 của Quốc hội về quản lý, sử dụng tài sản công.

- Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản công.

- Thông tư số 144/2017/TT-BTC ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn một số nội dung của Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản công.

- Nghị định số 167/2017/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định việc sắp xếp lại, xử lý tài sản công.

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHỎNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 11/6/2026
		Trang: 03/12

- Căn cứ Quyết định số 1782/QĐ-TĐHYKPNT ngày 23 tháng 05 năm 2024 về việc ban hành Quy chế quản lý, sử dụng tài sản công của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch;

IV. CHỮ VIẾT TẮT, THUẬT NGỮ, ĐỊNH NGHĨA

1. Định nghĩa

Mô hình thiết bị (MHTB): là các mô hình, máy móc, thiết bị, công cụ được sử dụng trong công tác giảng dạy mô phỏng tại trung tâm CECICS.

Kịch bản mô phỏng lâm sàng: Là một hay một chuỗi các tình huống giả định được thiết kế để sinh viên/ học viên thực hành và rèn luyện kỹ năng chuyên môn, kỹ năng giao tiếp, và xử lý tình huống trong mô trường an toàn..

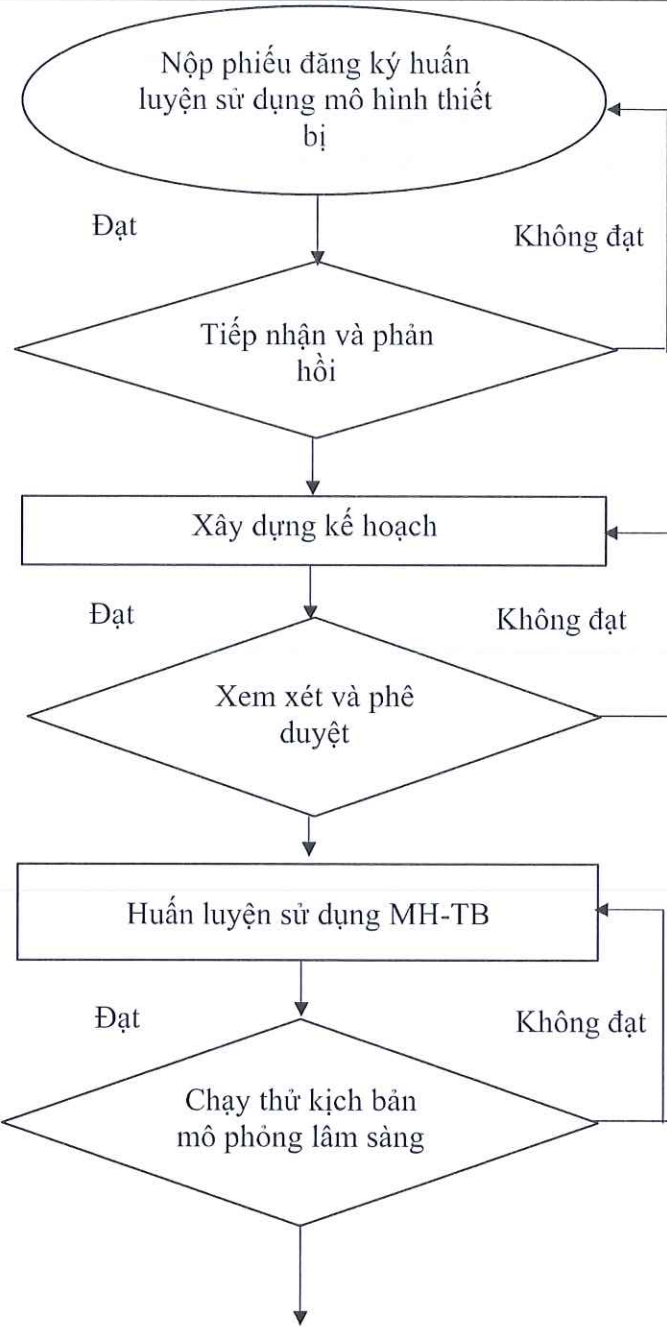
2. Chữ viết tắt

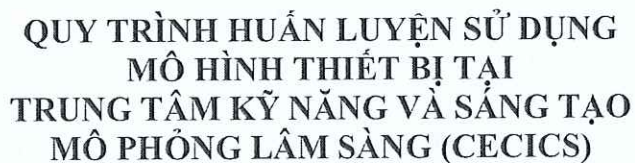
- BLĐTT: Ban lãnh đạo Trung tâm.
- CECICS: Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng lâm sàng.
- ĐVHC: Đơn vị Hành chính.
- ĐVHL: Đơn vị Huấn luyện.
- ĐVKT: Đơn vị Kỹ thuật.
- HV: Học viên
- MHTB: Mô hình thiết bị.
- NLV: Ngày làm việc.
- P.TBDA: Phòng Thiết bị và Dự án.
- SV: Sinh viên

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 17/6/2026
		Trang: 04/12

V. NỘI DUNG:

1. Lưu đồ của quy trình:

STT	TRÁCH NHIỆM	CÁC BƯỚC THỰC HIỆN (LƯU ĐỒ)	THỜI GIAN GIẢI QUYẾT
01	- Khoa /Bộ môn/Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB - ĐVHC - ĐVKT	 <pre> graph TD A([Nộp phiếu đăng ký huấn luyện sử dụng mô hình thiết bị]) --> B{Tiếp nhận và phản hồi} B -- Đạt --> C[Xây dựng kế hoạch] B -- Không đạt --> A C --> D{Xem xét và phê duyệt} D -- Đạt --> E[Huấn luyện sử dụng MH-TB] D -- Không đạt --> C E --> F{Chạy thử kịch bản mô phỏng lâm sàng} F -- Đạt --> G[] F -- Không đạt --> E </pre>	BM01/QT-06/TTKNVSTMPLS BM02/QT-06/TTKNVSTMPLS
02	- BLĐTT - ĐVHC - ĐVKT		2 NLV
03	- ĐVKT - ĐVHL		3 NLV
04	- BLĐTT		2 NLV
05	- ĐVKT - ĐVHL - Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB		2 NLV
06	- Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB - ĐVHL - ĐVKT		02 NLV



Trang: 05/12

HONC
 CY
 GOC T
 ★

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 17/7/2026
		Trang: 06/12

2. Diễn giải lưu đồ:

STT	Công việc	Trách nhiệm	Thời điểm	Thời gian/ Địa điểm	Cách làm	Biểu mẫu/ Sản phẩm đầu ra
01	Nộp phiếu đăng ký huấn luyện sử dụng mô hình thiết bị	- Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB - ĐVHC - ĐVKT	trước 02 tuần		- Điền đầy đủ thông tin vào mẫu “Phiếu đăng ký huấn luyện sử dụng MH-TB” theo mẫu đã được soạn sẵn của trung tâm.	- BM01/QT-06/TTKNVSTMPLS - BM02/QT-06/TTKNVSTMPLS
02	Tiếp nhận và phản hồi nhu cầu huấn luyện sử dụng mô hình thiết bị	- ĐVHC - ĐVKT - BLĐTT		2 NLV	- ĐVHC và ĐVKT phối hợp phản hồi khả năng đáp ứng nhu cầu huấn luyện sử dụng MH-TB và trình BLĐTT xem xét và duyệt. - Sau khi BLĐTT phản hồi, ĐVHC chịu trách nhiệm phản hồi cho đơn vị có nhu cầu sử dụng MH-TB. + Có khả năng đáp ứng chuyển qua bước 03. + Không có khả năng đáp ứng phản hồi cho đơn vị có nhu cầu sử dụng MH-TB.	
03	Xây dựng kế hoạch huấn luyện sử dụng MH-TB	- ĐVKT - ĐVHL		3 NLV	- ĐVKT và ĐVHL phối hợp xây dựng kế hoạch huấn luyện sử dụng MH-TB, và kịch bản mô phỏng lâm sàng (nếu có)	
04	Xem xét và phê duyệt	- BLĐTT		2 NLV	- BLĐTT xem xét và phê duyệt kế hoạch huấn luyện sử dụng	



**QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG
MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI
TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO
MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)**

Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS

Lần ban hành: 01

Ngày hiệu lực: 17/6/2026

Trang: 07/12

STT	Công việc	Trách nhiệm	Thời điểm	Thời gian/ Địa điểm	Cách làm	Biểu mẫu/ Sản phẩm đầu ra
					MH-TB, và kịch bản mô phỏng lâm sàng.	
05	Huấn luyện sử dụng MH-TB	- ĐVKT - ĐVHL - Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB		2 NLV	- ĐVKT và ĐVHL phối hợp tổ chức huấn luyện sử dụng MH-TB, và kịch bản mô phỏng lâm sàng (nếu có) theo kế hoạch cho Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB.	
06	Chạy thử kịch bản mô phỏng lâm sàng	- Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB - ĐVHL - ĐVKT		1 NLV	- ĐVKT và ĐVHL phối hợp tổ chức chạy thử kịch bản huấn luyện sử dụng MH-TB, và kịch bản mô phỏng lâm sàng (nếu có). + Đạt yêu cầu huấn luyện chuyển qua bước tiếp theo. + Không đạt yêu cầu huấn luyện tổ chức huấn luyện lại.	
07	Tổ chức và huấn luyện cho học viên	- Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị có nhu cầu sử dụng MHTB			- Khoa/Bộ môn/ Trung tâm/Đơn vị tổ chức huấn luyện cho học viên với MH-TB	
08	Lưu hồ sơ	- ĐVHC			- Lưu hồ sơ	

10A
ACH
11/11/2026

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 15/6/2026
		Trang: 08./12

VI. HỒ SƠ LƯU

STT	TÊN BIỂU MẪU	MÃ SỐ	NƠI LƯU	THỜI GIAN LƯU
1	Kế Hoạch Huấn Luyện Sử Dụng Mô Hình Tại CECICS	Bản gốc/ bản scan	ĐVHC	05 Năm
2	Mẫu yêu cầu khóa học Mô phòng Lâm sàng	Bản gốc/ bản scan	ĐVHC	05 Năm

VII. QUẢN LÝ RỦI RO

STT	NỘI DUNG RỦI RO	BIỆN PHÁP KHẮC PHỤC
1	Các đơn vị liên quan không phản hồi, thực hiện đúng thời gian quy định	- Nhắc lần 1; nếu không phản hồi nhắc nhở lần 2, nếu không phản hồi báo cáo với đơn vị cấp trên.
2	Những rủi ro, hư hại xảy ra trong quá trình	Lập biên bản ghi nhận sự cố và báo cáo P.TBDA

VIII. CÁC BIỂU MẪU

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHỎNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 11/11/2026
		Trang: 01/12

BM 01/QT-06/TTKNVSTMPLS

**KẾ HOẠCH
HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH TẠI CECICS**

Tên Bộ môn:.....

Ngày nộp kế hoạch:/...../.....

STT	Tên mô hình – thiết bị	Giảng viên phụ trách Email, ĐTDĐ	Đối tượng SV, HV	Thời điểm huấn luyện	Số lượng giảng viên tham gia	Số SV, HV/ nhóm	Các đề xuất khác	Ghi chú

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi rõ họ tên)



	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 15/6/2026
		Trang: 10/12

BM 02/QT-06/TTKNVSTMPLS

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y
KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO
MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)

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

MẪU YÊU CẦU KHÓA HỌC MÔ PHÒNG LÂM SÀNG

Hướng dẫn: Vui lòng hoàn thành và nộp mẫu yêu cầu này trước ngày dự kiến học ít nhất 6 tuần. Đáp ứng được sắp xếp dựa trên thứ tự ưu tiên, yêu cầu sớm và nguồn lực sẵn có. CECICS sẽ trả lời về nhu cầu đáp ứng sau 2 tuần.

Đối với các yêu cầu liên quan đến sử dụng bệnh nhân chuẩn thì bộ môn cần chuẩn bị kịch bản lâm sàng và phối hợp với CECICS trong việc huấn luyện bệnh nhân chuẩn.

Họ và tên: _____ Khoa/Bộ môn: _____

Chức vụ: _____ Số điện thoại: _____

Tên người hỗ trợ và thông tin liên lạc: _____ :

Ngày mô phỏng yêu cầu: _____ Giờ bắt đầu: _____

Giờ kết thúc: _____

Số lượng người tham gia: _____

Số lượng người trong một buổi học (...../buổi học): _____

Bệnh nhân chuẩn cần có: _____

❖ Loại mô phỏng yêu cầu:

Sơ sinh ☐

Sản phụ ☐

Huấn luyện kỹ năng từng phần ☐

(vd: cánh tay để truyền TM)

Nhũ nhi ☐

Người lớn ☐

Trẻ em ☐

	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHÒNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 17/7/2026
		Trang: 11/12

❖ Bối cảnh

Chuyển bệnh cấp cứu ☐ Chăm sóc cấp ☐ Khác ☐
 Chấn thương ☐ Chăm sóc tích cực ☐

Đối tượng mục tiêu:

SVY-2 ____ SVY-3 ____ SVY-4 ____ SVY-5 ____ SVY-6 ____

Sinh viên điều dưỡng ____ Sinh viên dược ____

Học viên sau đại học ____ Giảng viên ____

CME ____ Khách mời ____ Khác ____

❖ Các mục tiêu (Hành vi/Kỹ năng mong đợi):

1. _____
2. _____
3. _____

❖ Các kỹ năng (Loại kỹ năng bạn muốn sinh viên thực hiện là gì?):

1. _____
2. _____
3. _____

❖ Thiết bị cần có (Chọn tất cả các loại cần):

- ☐ Máy khử rung ☐ Xe đẩy dụng cụ người lớn ☐ Xe đẩy dụng cụ trẻ em
☐ Xe đẩy Broslow trẻ em ☐ Máy theo dõi tim
☐ Đường TM ngoại vi ☐ Đường truyền trung ương ☐ Đường động mạch
☐ Oxy trị liệu (vui lòng mô tả - cannula mũi, mặt nạ không thở lại...)
☐ Máy thở ☐ BiPAP ☐ CPAP
☐ Ống thông Foley ☐ Ống thông mũi dạ dày
☐ Ống dẫn lưu ngực



	QUY TRÌNH HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG MÔ HÌNH THIẾT BỊ TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHỎNG LÂM SÀNG (CECICS)	Mã hiệu: QT-06/TTKNVSTMPLS
		Lần ban hành: 01
		Ngày hiệu lực: 15/6/2026
		Trang: 12/12

☐ Thuốc/Chai dịch truyền (vui lòng mô tả - liều/dung dịch pha Adenosine, NTG, Dopamine,...)

☐ X-Quang, hình ảnh, phim (bạn cung cấp)

☐ Mô hình (vui lòng mô tả các chi tiết cần: trang phục, vết thương, hồng ban, vết bầm, xương gãy, nẹp, bó bột,...)

☐ Khác (mô tả)

Ngày.....tháng.....năm.....

Người viết đơn
(Ký và ghi rõ họ tên)

