

Số: 6874/QĐ-ĐHYD

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 11 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Mục tiêu và Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ

### HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Nghị quyết số 10/NQ-HĐT ngày 20 tháng 10 năm 2020 của Hội đồng trường Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc Ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Nghị quyết số 26/NQ-HĐT ngày 20 tháng 10 năm 2021 của Hội đồng trường Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc điều chỉnh một số nội dung tại Nghị quyết số 10/NQ-HĐT ngày 20 tháng 10 năm 2020 của Hội đồng trường Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc Ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về Chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 4452/QĐ-ĐHYD ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy định tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Biên bản 2672/BB-ĐHYD ngày 03 tháng 10 năm 2024 của Hội đồng Khoa học và Đào tạo Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành Mục tiêu và Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ của Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh (Nội dung đính kèm).

**Điều 2.** Mục tiêu và Chuẩn đầu ra được áp dụng từ năm học 2024-2025. Trong quá trình thực hiện, các Khoa có nhiệm vụ báo cáo, đề xuất các cập nhật, đánh giá Mục tiêu và Chuẩn đầu ra để điều chỉnh cho phù hợp với thực tế nhu cầu chăm sóc sức khỏe. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Trưởng phòng Hành chính Tổng hợp, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng các Phòng chức năng, Trưởng các Khoa/Bộ môn và học viên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /s/ hao

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐTSĐH\_NQK.

HIỆU TRƯỞNG



Ngô Quốc Đạt

MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ  
NGÀNH: ĐIỆN QUANG VÀ Y HỌC HẠT NHÂN

MÃ SỐ: 8720111

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 6874/QĐ-ĐHYD ngày 11/11/2024 của  
Hiệu trưởng Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh)

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

1.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Việt)	ĐIỆN QUANG VÀ Y HỌC HẠT NHÂN
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh)	Radiology and Nuclear Medicine
3.	Trình độ đào tạo	Thạc sĩ
4.	Mã chuyên ngành đào tạo	8720111
5.	Đối tượng tuyển sinh	Bác sĩ y khoa
6.	Thời gian đào tạo	02 năm
7.	Loại hình đào tạo	Tập trung
8.	Số Tín chỉ	60 tín chỉ
9.	Thang điểm đánh giá	Thang điểm 10
10.	Điều kiện tốt nghiệp	Hoàn thành chương trình đào tạo và bảo vệ đạt luận văn/đề án
11.	Văn bằng tốt nghiệp	Thạc sĩ
12.	Vị trí việc làm	-Học viên có khả năng đáp ứng yêu cầu công việc tại các vị trí sau: Bác sĩ, Bác sĩ chính làm việc trong các cơ sở y tế công lập (Theo quy định tại Thông tư liên tịch số 10/2015/TTLT-BYT-BNV ngày 27/5/2015 của Bộ Y tế - Bộ Nội vụ). -Giảng viên, nghiên cứu viên, Giảng viên chính tại các cơ sở giáo dục và đào tạo. -Chuyên viên, chuyên viên chính tại các cơ quan quản lý y tế..
13.	Khả năng nâng cao trình độ	-Học viên có khả năng nghiên cứu học tập tiếp theo ở trình độ tiến sĩ cùng chuyên ngành. -Học viên có khả năng chuyển sang nghiên cứu, học tập ở bậc học Chuyên khoa cấp II cùng chuyên ngành nếu đáp ứng đủ quy định về thâm niên của Bộ Y tế.

B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

I. Mục tiêu của Chương trình đào tạo (Program Objectives – POs)

1. Mục tiêu chung:

Chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ giúp cho học viên bổ sung và nâng cao kiến thức chuyên ngành; tăng cường phối hợp liên chuyên khoa; có kiến thức chuyên sâu trong một lĩnh vực khoa học chuyên ngành và kỹ năng vận dụng kiến thức đó vào

hoạt động thực tiễn nghề nghiệp; có khả năng làm việc độc lập, tư duy sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành, chuyên ngành được đào tạo.

**2. Mục tiêu cụ thể:**

- Có kiến thức sâu về nguyên lý của các kỹ thuật hình ảnh y học trong chuyên ngành Điện quang và Y học hạt nhân và hình ảnh học các bệnh lý thường gặp của các hệ cơ quan (cấp cứu và không cấp cứu).

- Có kỹ năng phân tích kết quả dựa trên thông tin lâm sàng, thăm khám, cận lâm sàng, phân tích đặc điểm hình ảnh học và y học chứng cứ.

- Có khả năng đưa ra những quyết định và đề xuất các kỹ thuật, thủ thuật hình ảnh học cần thiết, phù hợp trước những tình huống bệnh lý thường gặp của các hệ cơ quan (cấp cứu và không cấp cứu).

- Có khả năng đưa ra ý tưởng, thực hiện các nghiên cứu khoa học và viết các bài báo nghiên cứu.

**II. Chuẩn đầu ra của Chương trình đào tạo (Program Learning Outcomes – PLOs)**

Người học sau khi tốt nghiệp chương trình đào tạo thạc sĩ Điện quang và Y học hạt nhân có khả năng:

PLO	Nội dung	Kiến thức	Kỹ năng	Mức tự chủ trách nhiệm
1	Vận dụng các nguyên lý cơ bản về triết học, y đức xã hội học, thống kê y học, ngoại ngữ, bệnh học và nguyên lý của các kỹ thuật hình ảnh y học trong chuyên ngành Điện quang và Y học hạt nhân (bao gồm X quang, siêu âm, chụp cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ, y học hạt nhân) vào thực hành chăm sóc người bệnh và nghiên cứu	X		
2	Chẩn đoán và chẩn đoán phân biệt các bệnh lý thường gặp của các hệ cơ quan dựa trên thông tin lâm sàng, thăm khám, cận lâm sàng, phân tích đặc điểm hình ảnh học và y học chứng cứ	X	X	
3	Đánh giá các “qui trình kỹ thuật, thủ thuật” chung và cá thể hóa trong chuyên ngành Điện quang và Y học hạt nhân	X	X	
4	Phân tích kết quả hình ảnh bệnh lý của các hệ cơ quan trên các phương tiện hình ảnh học cho một số bệnh lý thường gặp (cấp cứu và không cấp cứu) dựa vào y học chứng cứ	X	X	
5	Thiết kế và triển khai đề án nghiên cứu khoa học	X	X	X
6	Lồng ghép đạo đức nghề nghiệp trong hoạt động chăm sóc người bệnh và trong nghiên cứu	X	X	X
7	Xây dựng tinh thần học tập suốt đời, sáng tạo và giải quyết vấn đề chuyên ngành và liên ngành			X
8	Chủ động thể hiện việc lấy người bệnh làm trung tâm trong thực hành chăm sóc người bệnh và trong nghiên cứu	X	X	X
9	Hợp tác với nhóm làm việc và lãnh đạo trong thực hành chăm sóc người bệnh và trong nghiên cứu		X	X