

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: CÔNG NGHỆ DƯỢC PHẨM VÀ BẢO CHẾ THUỐC

MÃ SỐ: 8720202

(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)	CÔNG NGHỆ DƯỢC PHẨM VÀ BẢO CHẾ THUỐC
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh)	INDUSTRIAL PHARMACY AND PHARMACEUTICS
3.	Trình độ đào tạo	Thạc sĩ
4.	Mã chuyên ngành đào tạo	8720202
5.	Đối tượng tuyển sinh	Dược sĩ Đại học
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	- Quản lý cấp trung hoặc cấp cao Phòng đảm bảo chất lượng sản xuất, Phòng nghiên cứu phát triển, Xưởng sản xuất - Trực tiếp, triển khai, điều phối sản xuất - Giảng viên, Giảng viên chính, Nghiên cứu viên tại các cơ sở đào tạo và nghiên cứu khoa học.
13.	Khả năng nâng cao trình độ	- Người tốt nghiệp có khả năng nghiên cứu học tập tiếp theo ở trình độ tiến sĩ cùng chuyên ngành - Người tốt nghiệp có khả năng chuyển sang nghiên cứu, học tập ở bậc học Chuyên khoa sâu cùng chuyên ngành hoặc hệ thạc sĩ dược khác nếu đáp ứng đủ quy định.

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

Đào tạo trình độ thạc sĩ nhằm giúp cho học viên bổ sung, cập nhật và nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành; tăng cường kiến thức liên ngành; có kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ dược phẩm và bảo chế và kỹ năng vận dụng kiến thức 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

Đào tạo thạc sĩ định hướng nghiên cứu có kiến thức chuyên ngành bảo chế Công nghệ Dược Phẩm chuyên sâu, có năng lực nghiên cứu độc lập và phối hợp, điều hành theo nhóm

hoặc trực tiếp thực hiện trong các hoạt động sau: (i) xây dựng công thức bào chế, (ii) nâng cấp quy trình sản xuất, (iii) xử lý sự cố trong các quy trình sản xuất đối với các dạng bào chế thường quy và các dạng bào chế mới (dạng bào chế chứa tiểu phân nano) và (iv) triển khai quy trình sản xuất đến các đối tượng liên quan. Thạc sĩ tốt nghiệp chương trình này có năng lực tự học, tự phát triển bản thân, là nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng nhu cầu xã hội cho các vị trí công việc trong nhà máy sản xuất dược phẩm và các sản phẩm liên quan (mỹ phẩm, dược mỹ phẩm, thực phẩm chức năng) như quản lý về đảm bảo chất lượng, nghiên cứu phát triển, sản xuất thuốc hoặc tham gia giảng dạy trong các cơ sở đào tạo ngành Dược. Ngoài ra, thạc sĩ tốt nghiệp chương trình này có khả năng tiếp tục học lên nghiên cứu sinh trong nước và ngoài nước (Hàn Quốc, Đài Loan, Pháp, Nhật...).

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 Công nghệ Dược phẩm và Bào chế thuốc có khả năng:

PLO	Nội dung	Kiến thức	Kỹ năng	Mức tự chủ trách nhiệm
1	Xác định được vấn đề nghiên cứu và đề xuất được giải pháp trong nghiên cứu khoa học và trong triển khai áp dụng công nghệ mới hoặc sản xuất	X		
2	Xây dựng và triển khai hiệu quả đề án phát triển thuốc generic từ giai đoạn R&D, nâng cấp cỡ lô pilot đến quy trình sản xuất ở quy mô công nghiệp	X		
3	Phân tích được yêu cầu công nghệ, quy trình để áp dụng xây dựng được các công thức, quy trình bào chế, hồ sơ nghiên cứu từ các dạng bào chế quy ước đến các dạng bào chế mới theo các quy chuẩn GPs	X		
4	Thực hiện thành thạo việc tìm kiếm, tham khảo tài liệu, phân tích đúng dữ liệu, viết và trình bày báo cáo hoặc biên tập công bố khoa học.		X	
5	Phát hiện được vấn đề nghiên cứu thường gặp/phổ biến trong bào chế sản xuất thuốc, xây dựng được đề cương nghiên cứu và triển khai nghiên cứu khoa học hoặc các dự án sản xuất thuốc		X	
6	Vận dụng để xây dựng được các công thức, quy trình bào chế, hồ sơ sản xuất các dạng bào chế quy ước hoặc các dạng bào chế mới theo nguyên tắc GMP		X	
7	Có trình độ ngoại ngữ tương đương bậc 4/6 Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam.		X	
8	Có năng lực tổ chức, điều phối, giám sát, ra quyết định đối với dự án nghiên cứu khoa học, phát triển dược phẩm, dự án sản xuất theo đúng yêu cầu.			X
9	Tôn trọng pháp luật, thể hiện tính chuyên nghiệp và đạo đức trong thực hành nghề nghiệp và nghiên cứu, có tinh thần trách nhiệm và chịu trách nhiệm nghề nghiệp trong lĩnh vực hoạt động			X
10	Tự định hướng và hướng dẫn đồng nghiệp học tập, nghiên cứu và nâng cao trình độ chuyên môn, học tập suốt đời để phát triển nghề nghiệp.			X

Chao