

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 8 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chuẩn đầu ra và khung chương trình đào tạo trình độ tiến 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 Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Y Dược Thành phố 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 Thành phố 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 về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư 09/2022/TT-BGDĐT ngày 06 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định danh mục thống kê ngành đào tạo của giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1460/QĐ-ĐHYD ngày 01 tháng 9 năm 2021 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy định tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ;

Xét đề nghị của Hội đồng Khoa học và Đào tạo, các Đơn vị liên quan và Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành chuẩn đầu ra và khung chương trình đào tạo cho 19 ngành đào tạo trình độ tiến sĩ của Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh, có chuẩn đầu ra và khung chương trình đào tạo kèm theo.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Áp dụng chuẩn đầu ra và khung chương trình đào tạo trong tổ chức đào tạo trình độ tiến sĩ từ năm học 2025 – 2026 trở về sau.

Điều 3. Trưởng phòng Hành chính Tổng hợp, Trưởng phòng Đào tạo Sau đại học, Trưởng các Phòng chức năng, Trưởng các đơn vị liên quan và học viên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *hao*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐTSĐH_VTT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
ĐẠI HỌC
Y DƯỢC
THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH
huy
Vương Thị Ngọc Lan

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

BẠC ĐÀO TẠO: TIẾN SĨ (PLO)

Ngành: Hóa dược; Mã số: 9720203

(Kèm theo Quyết định số 5030/QĐ-ĐHYD ngày 29 tháng 8 năm 2025)

PLO	Nội dung	KT	KN	Mức TCTN
1*	Thiết kế và triển khai đề tài nghiên cứu khoa học dựa trên chứng cứ để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực chuyên ngành Hoá Dược	X	X	X
2*	Tích hợp hiệu quả tính chuyên nghiệp, tuân thủ các quy định, nguyên tắc đạo đức, học tập suốt đời trong hoạt động nghề nghiệp và nghiên cứu khoa học.	X	X	X
3*	Thảo luận trong nước và quốc tế thuộc ngành hoặc lĩnh vực nghiên cứu và phổ biến các kết quả nghiên cứu.		X	X
4*	Định hướng và dẫn dắt nhóm nghiên cứu, tham gia đào tạo và phát triển nhân lực trong lĩnh vực chuyên ngành Hoá Dược		X	X
5	Đánh giá, lựa chọn và đề xuất đích tác động trong điều trị, cũng như phương pháp đánh giá hiệu quả sinh học của phân tử thuốc dựa trên tích hợp kiến thức liên ngành về bệnh học, sinh học, hóa học và dược học.	X	X	
6	Phát triển và ứng dụng sáng tạo các mô hình trong khám phá thuốc mới, định hướng tổng hợp hay thiết kế hệ dẫn thuốc hướng đích dựa trên nền tảng hóa tin học, mô phỏng phân tử, trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu lớn.	X	X	
7	Thiết kế, tối ưu hóa và phát triển quy trình tổng hợp các phân tử có hoạt tính sinh học tiềm năng, ứng dụng trong dược phẩm, mỹ phẩm và các sản phẩm bảo vệ sức khỏe	X	X	
8	Lãnh đạo và quản trị các giai đoạn từ khám phá, phát triển đến sản xuất, đảm bảo chất lượng nguyên liệu hoạt chất trong lĩnh vực dược phẩm, mỹ phẩm và sản phẩm bảo vệ sức khỏe.	X	X	X

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 8 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG *hao*
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
Nguyen
Vương Thị Ngọc Lan

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ (90 TÍN CHỈ)
(dành cho Nghiên cứu sinh có trình độ thạc sĩ / chuyên khoa cấp II)
Ngành: Hóa dược; Mã số: 9720203
(Kèm theo Quyết định số 5030/QĐ-ĐHYD ngày 29 tháng 8 năm 2025)

I. HỌC PHẦN BỔ SUNG: 02 tín chỉ

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
1.	Phương pháp Nghiên cứu khoa học nâng cao	2	1	1

II. HỌC PHẦN TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ: 14 tín chỉ

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
HỌC PHẦN BẮT BUỘC: 04 TC				
1.	Các kỹ thuật mới trong tổng hợp thuốc nâng cao	2	2	0
2.	Các phương pháp đánh giá khả năng gắn kết giữa hoạt chất và đích tác động	2	2	0
HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 04 TC (Học viên chọn 04 TC trong các học phần sau)				
1.	Tổng hợp hóa dược trong công nghiệp	2	2	0
2.	Khám phá và phát triển thuốc mới	2	2	0
3.	WHO-GMP sản xuất nguyên liệu hóa dược	2	2	0
4.	Những tiến bộ trong phát triển thuốc điều trị ung thư	2	2	0
5.	Ứng dụng hoá tin học trong khám phá phân tử thuốc mới	2	1	1
CHUYÊN ĐỀ TIẾN SĨ VÀ TIỂU LUẬN TỔNG QUAN: 06 TC				
1.	Chuyên đề tiến sĩ 1	2	2	0
2.	Chuyên đề tiến sĩ 2	2	2	0
3.	Tiểu luận tổng quan	2	2	0

III. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, LUẬN ÁN TIẾN SĨ: 74 tín chỉ

Tác giả chính tối thiểu 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục Web of Science/ Scopus; hoặc Tác giả chính 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí MedPharmRes. Các công bố phải đạt tổng điểm từ 2,0 điểm trở lên tính theo điểm tối đa do Hội đồng Giáo sư nhà nước quy định cho mỗi loại công trình, có liên quan và đóng góp quan trọng cho kết quả nghiên cứu được trình bày trong luận án.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 8 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG *hao*
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
ĐẠI HỌC Y DƯỢC
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
My Luu
Vương Thị Ngọc Lan

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ (120 TÍN CHỈ)
(dành cho Nghiên cứu sinh có trình độ đại học / chuyên khoa cấp I)

Ngành: Hóa dược; Mã số: 9720203

(Kèm theo Quyết định số 5030/QĐ-ĐHYD ngày 29 tháng 8 năm 2025)

I. HỌC PHẦN BỔ SUNG: 32 tín chỉ

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
1.	Phần kiến thức bổ sung chương trình thạc sĩ định hướng nghiên cứu tương ứng	30		
2.	Phương pháp Nghiên cứu khoa học nâng cao	2	1	1

HỌC PHẦN TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ: 14 tín chỉ

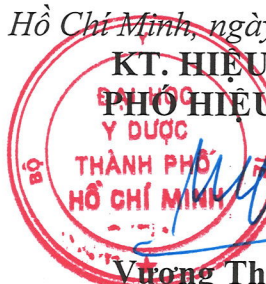
TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
HỌC PHẦN BẮT BUỘC: 04 TC				
1.	Các kỹ thuật mới trong tổng hợp thuốc nâng cao	2	2	0
2.	Các phương pháp đánh giá khả năng gắn kết giữa hoạt chất và đích tác động	2	2	0
HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 04 TC (Học viên chọn 04 TC trong các học phần sau)				
1.	Tổng hợp hóa dược trong công nghiệp	2	2	0
2.	Khám phá và phát triển thuốc mới	2	2	0
3.	WHO-GMP sản xuất nguyên liệu hóa dược	2	2	0
4.	Những tiến bộ trong phát triển thuốc điều trị ung thư	2	2	0
5.	Ứng dụng hoá tin học trong khám phá phân tử thuốc mới	2	1	1
CHUYÊN ĐỀ TIẾN SĨ VÀ TIỂU LUẬN TỔNG QUAN: 06 TC				
1.	Chuyên đề tiến sĩ 1	2	2	0
2.	Chuyên đề tiến sĩ 2	2	2	0
3.	Tiểu luận tổng quan	2	2	0

II. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, LUẬN ÁN TIẾN SĨ: 74 tín chỉ

Tác giả chính tối thiểu 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục Web of Science/ Scopus; hoặc Tác giả chính 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí MedPharmRes. Các công bố phải đạt tổng điểm từ 2,0 điểm trở lên tính theo điểm tối đa do Hội đồng Giáo sư nhà nước quy định cho mỗi loại công trình, có liên quan và đóng góp quan trọng cho kết quả nghiên cứu được trình bày trong luận án.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 8 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG


Vương Thị Ngọc Lan