

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. *shas*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐTSĐH_VTT.

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

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
BẬC ĐÀO TẠO: TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ (PLO)

Ngành: Khoa học y sinh; Mã số: 9720101

(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 y học chứng cứ để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực chuyên ngành khoa học y sinh.	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 khoa học y sinh.			X
5	Ứng dụng kiến thức và kỹ thuật y sinh chuyên sâu để giải quyết các vấn đề trong chăm sóc sức khỏe	X	X	

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

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
ĐẠI HỌC
Y DƯỢC
THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH
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 / Bác sĩ nội trú)

Ngành: Khoa học Y sinh; Mã số: 9720101
(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: 02 TC			
1.	Di truyền phân tử nâng cao	2	1	1
	HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 06 TC (Học viên chọn 06 TC trong các học phần sau)			
	Phần tự chọn 1: Giải phẫu học			
1.	Giải phẫu học lâm sàng	4	4	0
2.	Giải phẫu học cắt lớp	2	2	0
3.	Nhân trắc học	2	2	0
	Phần tự chọn 2: Sinh lý học			
1.	Thăm dò chức năng nâng cao	4	4	0
2.	Phương pháp thăm dò chức năng	2	0	2
	Phần tự chọn 3: Hóa sinh y học			
1.	Hóa sinh về tuyến thượng thận	2	2	0
2.	Hóa sinh về tuyến tụy	2	2	0
3.	Hóa sinh về tuyến giáp trạng	1	1	0
4.	Hóa sinh về tuyến sinh dục	1	1	0
	Phần tự chọn 4: Mô phôi – Di truyền học			
1.	Y học tái tạo	2	2	0
2.	Công nghệ vật liệu sinh học trong y học	2	2	0
3.	Kỹ thuật chẩn đoán phân tử trong bệnh lý di truyền đơn gen	2	2	0
4.	Bệnh lý di truyền đơn gen	2	2	0
	Phần tự chọn 5: Ký sinh trùng y học			
1.	Ký sinh trùng y học nâng cao	2	2	0
2.	Ký sinh trùng đường ruột nâng cao	2	1	1

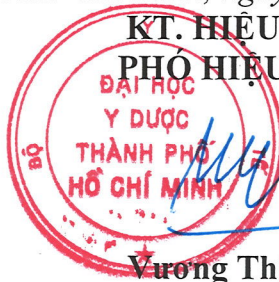
TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
3.	Vi nấm y học nâng cao	2	1	1
Phần tự chọn 6: Vi sinh y học				
1.	Thuốc kháng sinh và kháng Vi rút	3	2	1
2.	Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong chẩn đoán bệnh nhiễm vi sinh vật	3	2	1
3.	Ứng dụng kỹ thuật miễn dịch học trong chẩn đoán bệnh nhiễm vi sinh vật	3	2	1
Phần tự chọn 7: Giải phẫu bệnh – Pháp y				
1.	Bệnh học phân tử ung thư nâng cao	4	2	2
2.	Kỹ thuật hoá mô miễn dịch trong chẩn đoán giải phẫu bệnh	4	2	2
3.	Tế bào gốc ung thư	4	2	2
4.	Ứng dụng giải phẫu bệnh trong pháp y	2	2	0
5.	Chẩn đoán hình ảnh pháp y hiện đại	2	2	0
6.	Ứng dụng y sinh học phân tử trong pháp y	2	2	0
Phần tự chọn 8: Sinh lý bệnh - Miễn dịch học				
1.	Những nguyên lý miễn dịch	3	3	0
2.	Bệnh lý miễn dịch	3	3	0
CHUYÊN ĐỀ TIỀN 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 TIỀN 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

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: Khoa học Y sinh; Mã số: 9720101
(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

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: 02 TC			
1.	Di truyền phân tử nâng cao	2	1	1
	HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 06 TC			
	Phần tự chọn 1: Giải phẫu học			
1.	Giải phẫu học lâm sàng	4	4	0
2.	Giải phẫu học cắt lớp	2	2	0
3.	Nhân trắc học	2	2	0
	Phần tự chọn 2: Sinh lý học			
1.	Thăm dò chức năng nâng cao	4	4	0
2.	Phương pháp thăm dò chức năng	2	0	2
	Phần tự chọn 3: Hóa sinh y học			
1.	Hóa sinh về tuyến thượng thận	2	2	0
2.	Hóa sinh về tuyến tụy	2	2	0
3.	Hóa sinh về tuyến giáp trạng	1	1	0
4.	Hóa sinh về tuyến sinh dục	1	1	0
	Phần tự chọn 4: Mô phôi – Di truyền học			
1.	Y học tái tạo	2	2	0
2.	Công nghệ vật liệu sinh học trong y học	2	2	0
3.	Kỹ thuật chẩn đoán phân tử trong bệnh lý di truyền đơn gen	2	2	0
4.	Bệnh lý di truyền đơn gen	2	2	0

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
	Phần tự chọn 5: Ký sinh trùng y học			
1.	Ký sinh trùng y học nâng cao	2	2	0
2.	Ký sinh trùng đường ruột nâng cao	2	1	1
3.	Vi nấm y học nâng cao	2	1	1
	Phần tự chọn 6: Vi sinh y học			
1.	Thuốc kháng sinh và kháng Vi rút	3	2	1
2.	Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong chẩn đoán bệnh nhiễm vi sinh vật	3	2	1
3.	Ứng dụng kỹ thuật miễn dịch học trong chẩn đoán bệnh nhiễm vi sinh vật	3	2	1
	Phần tự chọn 7: Giải phẫu bệnh – Pháp y			
1.	Bệnh học phân tử ung thư nâng cao	4	2	2
2.	Kỹ thuật hoá mô miễn dịch trong chẩn đoán giải phẫu bệnh	4	2	2
3.	Tế bào gốc ung thư	4	2	2
4.	Ứng dụng giải phẫu bệnh trong pháp y	2	2	0
5.	Chẩn đoán hình ảnh pháp y hiện đại	2	2	0
6.	Ứng dụng y sinh học phân tử trong pháp y	2	2	0
	Phần tự chọn 8: Sinh lý bệnh - Miễn dịch học			
1.	Những nguyên lý miễn dịch	3	3	0
2.	Bệnh lý miễn dịch	3	3	0
CHUYÊN ĐỀ TIỀN 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 TIỀN 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

PHÒNG
Y DƯỢC
THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH
Vương Thị Ngọc Lan