

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. *has*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐTSĐH_VTT.

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

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
BẠC ĐÀO TẠO: TIẾN SĨ (PLO)**

Ngành: Kỹ thuật xét nghiệm y học; Mã số: 972060

(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	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		X	X
5	Phát triển các nguyên lý tiên tiến của công nghệ sinh học, trí tuệ nhân tạo, và khoa học dữ liệu trong nghiên cứu và phát triển kỹ thuật xét nghiệm y học.	X	X	
6	Tổng hợp kiến thức nâng cao về các kỹ thuật xét nghiệm y học, sinh học phân tử, hóa sinh lâm sàng, vi sinh, miễn dịch và huyết học, tế bào – giải phẫu bệnh trong chẩn đoán và điều trị bệnh.	X		
7	Phát triển các phương pháp xét nghiệm mới, tối ưu hóa quy trình phân tích và đánh giá độ chính xác, độ đặc hiệu của các xét nghiệm y học, ứng dụng vào lâm sàng. Đóng góp vào chính sách phát triển của ngành.	X	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: Kỹ thuật Xét nghiệm Y học; Mã số: 9720601
(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.	Thống kê ứng dụng trong xét nghiệm	2	1	1
2.	Thẩm định phương pháp xét nghiệm	2	1	1
HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 04 TC (Học viên chọn 04 TC trong các học phần sau)				
1.	Kỹ thuật sinh học phân tử hiện đại	2	2	0
2.	Tin sinh học ứng dụng	2	2	0
3.	Y học phân tử di truyền	2	2	0
4.	Xét nghiệm hóa sinh lâm sàng hiện đại	2	2	0
5.	Xét nghiệm vi sinh lâm sàng hiện đại	2	2	0
6.	Xét nghiệm huyết học lâm sàng hiện đại	2	2	0
7.	Xét nghiệm ký sinh lâm sàng hiện đại	2	2	0
8.	Xét nghiệm tế bào – giải phẫu bệnh lâm sàng hiện đại	2	2	0
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
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH
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: Kỹ thuật Xét nghiệm Y học; Mã số: 9720601

(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
Chương trình thạc sĩ định hướng nghiên cứu:		30		
Kiến thức chuyên ngành bắt buộc		08		
1.	Kiểm soát nhiễm khuẩn phòng xét nghiệm	2	2	0
2.	Quản lý an toàn phòng xét nghiệm	2	2	0
3.	Quản lý thiết bị phòng xét nghiệm	2	1	1
4.	Xét nghiệm y học ứng dụng về hóa sinh và tế bào giải phẫu bệnh	2	2	0
Phần Chuyên đề nghiên cứu		10		
5.	Xét nghiệm y học ứng dụng về vi sinh – ký sinh – huyết học	3	3	0
6.	Tổng quan quản lý chất lượng phòng xét nghiệm	3	1	2
7.	Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm về kỹ thuật	2	0	2
8.	Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm về quản lý	2	0	2
Kiến thức chuyên ngành tự chọn: 12 TC theo nhóm				
Chuyên ngành xét nghiệm vi sinh				
9.	Xét nghiệm chẩn đoán vi khuẩn gây bệnh	3	2	1
10.	Xét nghiệm phát hiện kháng thuốc	3	2	1
11.	Xét nghiệm chẩn đoán virus gây bệnh	3	2	1
12.	Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong xét nghiệm vi sinh	3	2	1
Chuyên ngành xét nghiệm hóa sinh				
13.	Xét nghiệm hóa sinh trong bệnh lý tim mạch – ung thư – di truyền	3	1	2
14.	Xét nghiệm hóa sinh trong bệnh tim mạch – tiết niệu	3	1	2
15.	Xét nghiệm hóa sinh trong các bệnh nội tiết – cơ xương khớp	3	1	2
16.	Xét nghiệm hóa sinh trong bệnh hô hấp – tiêu hóa	3	1	2
Chuyên ngành xét nghiệm huyết học				
17.	Huyết học đông máu	3	1	2
18.	Huyết học truyền máu	3	1	2
19.	Huyết tủy đồ	3	1	2
20.	Ứng dụng miễn dịch và sinh học phân tử trong huyết học	3	1	2
Chuyên ngành xét nghiệm ký sinh trùng				

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
21.	Kỹ thuật cơ bản chẩn đoán ký sinh trùng	3	1	2
22.	Ứng dụng sinh học phân tử trong chẩn đoán ký sinh trùng	3	1	2
23.	Bệnh học ký sinh trùng	3	1	2
24.	Bệnh học vi nấm	3	1	2
Chuyên ngành xét nghiệm tế bào - giải phẫu bệnh				
25.	Tế bào học cổ tử cung	3	1	2
26.	Tế bào học	3	1	2
27.	Kỹ thuật giải phẫu bệnh chuyên sâu	3	1	2
28.	Ứng dụng sinh học phân tử trong chẩn đoán giải phẫu bệnh	3	1	2
Phương pháp Nghiên cứu khoa học nâng cao		2	1	1

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

TT	TÊN HỌC PHẦN	Số TC	PHÂN BỐ	
			Lý thuyết	Thực hành
HỌC PHẦN BẮT BUỘC: 04 TC				
1.	Thống kê ứng dụng trong xét nghiệm	2	1	1
2.	Thẩm định phương pháp xét nghiệm	2	1	1
HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 04 TC (Học viên chọn 04 TC trong các học phần sau)				
1.	Kỹ thuật sinh học phân tử hiện đại	2	2	0
2.	Tin sinh học ứng dụng	2	2	0
3.	Y học phân tử di truyền	2	2	0
4.	Xét nghiệm hóa sinh lâm sàng hiện đại	2	2	0
5.	Xét nghiệm vi sinh lâm sàng hiện đại	2	2	0
6.	Xét nghiệm huyết học lâm sàng hiện đại	2	2	0
7.	Xét nghiệm ký sinh lâm sàng hiện đại	2	2	0
8.	Xét nghiệm tế bào – giải phẫu bệnh lâm sàng hiện đại	2	2	0
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 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

Y DƯỢC

THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH

Vương Thị Ngọc Lan