

**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: Điện quang và Y học hạt nhân; Mã số: 9720111

**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.                                                                   | Y học hạt nhân                             | 2     | 1         | 1         |
| HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 06 TC (Học viên chọn 06 TC trong các học phần sau) |                                            |       |           |           |
| 1.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học hệ thần kinh         | 3     | 1         | 2         |
| 2.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học lồng ngực - tim mạch | 3     | 1         | 2         |
| 3.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học bụng chậu            | 3     | 1         | 2         |
| 4.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học sản phụ khoa         | 3     | 1         | 2         |
| 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  
ĐẠI HỌC Y DƯỢC  
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: Điện quang và Y học hạt nhân; Mã số: 9720111

**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.                                                                   | Y học hạt nhân                             | 2     | 1         | 1         |
| HỌC PHẦN TỰ CHỌN: 06 TC (Học viên chọn 06 TC trong các học phần sau) |                                            |       |           |           |
| 1.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học hệ thần kinh         | 3     | 1         | 2         |
| 2.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học lồng ngực - tim mạch | 3     | 1         | 2         |
| 3.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học bụng chậu            | 3     | 1         | 2         |
| 4.                                                                   | Cập nhật hình ảnh học sản phụ khoa         | 3     | 1         | 2         |
| 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

ĐẠI HỌC  
Y DƯỢC  
THÀNH PHỐ  
HỒ CHÍ MINH

Vương Thị Ngọc Lan