

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ (60 TÍN CHỈ)

Định hướng Nghiên cứu

Ngành: Dược liệu – Dược học cổ truyền

Mã số: 8720206

1. PHẦN KIẾN THỨC CHUNG: 05 TÍN CHỈ (TC).

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Triết học	Philosophy	3	3	0	BM Lý Luận Chính Trị
2.	Ngoại ngữ	English	2	2	0	BM ngoại ngữ

2. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 08 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Sinh học phân tử cơ sở Dược	Molecular Biology in Pharmacy	2	2	0	Vi sinh - Ký sinh
2.	Đạo đức trong hành nghề Dược	Ethics in Pharmacy Practice	2	2	0	Liên Bộ môn
3.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Methodology of Scientific Research	2	2	0	Liên Bộ môn
4.	Trắc nghiệm giả thuyết thống kê trong ngành dược	Statistics in Pharmaceutical Analysis	2	1	1	Công nghệ thông tin dược

3. PHẦN KIẾN THỨC NGÀNH: 23 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
Phần bắt buộc: 08 TC						
1.	Phương pháp nghiên cứu dược liệu và thuốc từ dược liệu	Research methods in medicinal materials and drugs from herbal medicine	4	4	0	Dược liệu -DHCT
2.	Kiểm nghiệm dược liệu và thuốc dược liệu	Quality control of medicinal materials and herbal medicines	4	4	0	Dược liệu -DHCT
Phần tự chọn: 15 TC						
1.	Các phương pháp phổ ứng dụng trong phân tích các hợp chất tự nhiên	Spectroscopic methods in structure elucidation of natural products	4	4	0	Dược liệu -DHCT

2.	Thực hành chiết xuất, phân lập các hợp chất tự nhiên	Practices in extraction, isolation natural products	2	0	2	Dược liệu -DHCT
3.	Thực hành phân tích, kiểm nghiệm dược liệu và thuốc từ dược liệu	Practices in analysis and quality control of medicinal materials and herbal medicines	2	0	2	Dược liệu -DHCT
4.	Hợp chất tự nhiên trong hỗ trợ và điều trị ung thư	Natural products in cancer support and treatment	2	2	0	Dược liệu -DHCT
5.	Sản xuất và thực hành tốt trong sản xuất dược liệu và thuốc từ dược liệu	Production and good manufacturing practices in medicinal materials and herbal medicines	2	2	0	Dược liệu -DHCT
6.	Dược liệu và chất chống oxy hoá có nguồn gốc tự nhiên	Antioxidants from natural sources	2	2	0	Dược liệu -DHCT
7.	Phân loại, sinh thái - tài nguyên thực vật	Classification, ecology, and plant resources	2	2	0	Dược liệu -DHCT
8.	Thực phẩm chức năng, hương liệu và mỹ phẩm có nguồn gốc tự nhiên	Functional foods and cosmetic from natural resources	2	2	0	Dược liệu -DHCT
9.	Dược liệu trong dinh dưỡng - Cây độc	Medicinal plant in nutrition – Poisonous plants	2	2	0	Dược liệu -DHCT
10.	Y Dược học cổ truyền dân tộc	Traditional medicines	3	3	0	Dược liệu -DHCT
11.	Thực hành chế biến và bào chế đông dược	Practical processing and preparation of traditional medicines	1	0	1	Dược liệu -DHCT

4. PHẦN CHUYÊN ĐỀ NGHIÊN CỨU: 12 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Hóa học các hợp chất tự nhiên	Chemistry of natural products	3	3	0	Dược liệu -DHCT
2.	Phương pháp sắc ký trong phân tích các hợp chất tự nhiên	Chromatographic techniques in natural products research	3	3	0	Dược liệu -DHCT
3.	Các phương pháp chiết xuất và phân lập các hợp chất tự nhiên.	Extraction and isolation methods of natural products	3	3	0	Dược liệu -DHCT
4.	Dược lý Dược liệu	Phytopharmacology	3	3	0	Dược liệu -DHCT

5. LUẬN VĂN: 12 TÍN CHỈ.

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG DƯỢC *mh*

[Signature]

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 8 năm 2025

HIỆU TRƯỞNG *[Signature]*
 ĐẠI HỌC
 THÀNH PHỐ
 HỒ CHÍ MINH
 Ngô Quốc Đạt

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ (60 TÍN CHỈ)

Định hướng Ứng dụng

Ngành: Dược liệu – Dược học cổ truyền

Mã số: 8720206

1. PHẦN KIẾN THỨC CHUNG: 05 TÍN CHỈ (TC).

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Triết học	Philosophy	3	3	0	BM Lý Luận Chính Trị
2.	Ngoại ngữ	English	2	2	0	BM ngoại ngữ

2. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 08 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Sinh học phân tử cơ sở Dược	Molecular Biology in Pharmacy	2	2	0	Vi sinh - Ký sinh
2.	Đạo đức trong hành nghề Dược	Ethics in Pharmacy Practice	2	2	0	Liên Bộ môn
3.	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Methodology of Scientific Research	2	2	0	Liên Bộ môn
4.	Trắc nghiệm giả thuyết thống kê trong ngành dược	Statistics in Pharmaceutical Analysis	2	1	1	Công nghệ thông tin Dược

3. PHẦN KIẾN THỨC NGÀNH: 35 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
Phần bắt buộc: 10 TC						
1.	Phương pháp nghiên cứu dược liệu và thuốc từ dược liệu	Research methods in medicinal materials and drugs from herbal medicine	4	4	0	Dược liệu - DHCT
2.	Kiểm nghiệm dược liệu và thuốc dược liệu	Quality control of medicinal materials and herbal medicines	4	4	0	Dược liệu - DHCT
3.	Sản xuất và thực hành tốt trong sản xuất dược liệu và thuốc từ dược liệu	Production and good manufacturing practices in medicinal materials and herbal medicines	2	2	0	Dược liệu - DHCT

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
Phần tự chọn: 25 TC						
1.	Phương pháp sắc ký trong phân tích các hợp chất tự nhiên	Chromatographic techniques in natural products research	3	3	0	Dược liệu - DHCT
2.	Thực hành phân tích, kiểm nghiệm dược liệu và thuốc từ dược liệu	Practices in analysis and quality control of medicinal materials and herbal medicines	2	0	2	Dược liệu - DHCT
3.	Hóa học các hợp chất tự nhiên	Chemistry of natural products	3	3	0	Dược liệu - DHCT
4.	Các phương pháp chiết xuất và phân lập các hợp chất tự nhiên.	Extraction and isolation methods of natural products	3	3	0	Dược liệu - DHCT
5.	Thực hành chiết xuất, phân lập các hợp chất tự nhiên.	Practices in extraction, isolation natural products	2	0	2	Dược liệu - DHCT
6.	Các phương pháp phổ ứng dụng trong phân tích các hợp chất tự nhiên	Spectroscopic methods in structure elucidation of natural products	4	4	0	Dược liệu - DHCT
7.	Dược lý Dược liệu	Phytopharmacology	3	3	0	Dược liệu - DHCT
8.	Hợp chất tự nhiên trong hỗ trợ và điều trị ung thư	Natural products in cancer support and treatment	2	2	0	Dược liệu - DHCT
9.	Dược liệu và chất chống oxy hoá có nguồn gốc tự nhiên	Antioxidants from natural sources	2	2	0	Dược liệu - DHCT
10.	Phân loại, sinh thái - tài nguyên thực vật	Classification, ecology, and plant resources	2	2	0	Dược liệu - DHCT
11.	Thực phẩm chức năng, hương liệu và mỹ phẩm có nguồn gốc tự nhiên	Functional foods and cosmetic from natural resources	2	2	0	Dược liệu - DHCT
12.	Dược liệu trong dinh dưỡng - Cây độc	Medicinal plant in nutrition – Poisonous plants	2	2	0	Dược liệu - DHCT
13.	Y Dược học cổ truyền dân tộc	Traditional medicines	3	3	0	Dược liệu - DHCT
14.	Thực hành chế biến và bào chế đông dược	Practical processing and preparation of traditional medicines	1	0	1	Dược liệu - DHCT

4. PHẦN THỰC TẬP: 06 TÍN CHỈ.

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	Thực tập sản xuất dược liệu và thuốc từ dược liệu	Internship in the manufacturing of medicinal materials and herbal medicines	2	0	2	Dược liệu - DHCT



TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
2.	Thực tập Kiểm nghiệm dược liệu và đông dược	Internship in Quality control of medicinal materials and herbal medicines	2	0	2	Dược liệu - DHCT
3.	Thực tập Dược bệnh viện	Pharmacy internship at traditional medicine hospital	2	0	2	Dược liệu - DHCT

5. ĐỀ ÁN: 06 TÍN CHỈ.

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG DƯỢC *mk*

Trần Thành Đạo

Trần Thành Đạo

TP. Hồ Chí Minh, ngày *18* tháng 8 năm 2025

HIỆU TRƯỞNG *mk*



Ngô Quốc Đạt

