

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

Định hướng Nghiên cứu

Ngành: Dược lý và dược lâm sàng

Mã số: 8720205

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	Research Methodology	2	1	1	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.	Sinh lý bệnh	Pathophysiology	2	2	0	Dược lý, Dược LS
2.	Sử dụng thuốc trong trị liệu	Pharmacotherapy	4	4	0	Dược lý, Dược LS
3.	Phương pháp nghiên cứu Dược lý - Dược lâm sàng	Research methods in pharmacology and clinical pharmacy	2	1	1	Dược lý, Dược LS
Phần tự chọn: 15 TC						
1.	Sinh dược học	Biopharmaceutics	2	2	0	Công nghệ Dược phẩm
2.	Dược lý dược liệu	Ethnopharmacology	3	3	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	
3.	Phương pháp phân tích dụng cụ	Instrumental analysis	3	3	0	Phân tích - Kiểm nghiệm
4.	Dinh dưỡng lâm sàng	Clinical nutrition	2	2	0	BV Chợ Rẫy
5.	Xét nghiệm lâm sàng	Clinical laboratory	2	1	1	Hóa sinh
6.	Dược động học ứng dụng	Applied pharmacokinetics	2	1	1	Dược lý, Dược LS
7.	Thông tin thuốc	Drug Information	2	1	1	Dược lý, Dược LS
8.	Dược lý phân tử	Molecular pharmacology	2	2	0	Dược lý, Dược LS
9.	Dược lý miễn dịch	Immunopharmacology	2	2	0	Dược lý, Dược LS
10.	Dược lý di truyền	Pharmacogenetics	2	2	0	Dược lý, Dược LS
11.	Ứng dụng thống kê trong nghiên cứu dược lý – dược lâm sàng	Applied statistics in pharmacology and clinical pharmacy research	3	2	1	Dược lý, Dược LS
12.	PK/PD đối với kháng sinh	PK/PD of antibiotics	2	1	1	Dược lý, Dược LS
13.	Quản lý thử nghiệm lâm sàng	Clinical trial management	2	2	0	Dược lý, Dược LS
14.	Sai sót trong sử dụng thuốc	Medical errors	2	2	0	Dược lý, Dược LS
15.	Phân tích và đánh giá tương tác thuốc	Evaluation of drug interaction	2	1	1	Dược lý, Dược LS
16.	Thuốc trị liệu mục tiêu trong ung thư	Target cancer therapy	2	2	0	Dược lý, Dược LS
17.	Độc chất học lâm sàng	Clinical toxicology	2	1	1	Dược lý, Dược LS
18.	Phản ứng có hại của thuốc	Adverse drug reaction	2	2	0	Dược lý, Dược LS
19.	Nhiễm trùng BV-kháng sinh dự phòng phẫu thuật	Nosocomial infection and surgical antibiotic prophylaxis	2	2	0	Dược lý, Dược LS
20.	Sử dụng thuốc trong điều trị bệnh lây nhiễm	Drugs used in treatment of communicable diseases	2	2	0	Dược lý, Dược LS
21.	Đánh giá sử dụng thuốc	Drugs use evaluation	2	2	0	Dược lý, Dược LS
22.	Bệnh gây ra do thuốc	Drug-induced disease	2	2	0	Dược lý, Dược LS
23.	Dược động học	Pharmacokinetics	2	1	1	Dược lý, Dược LS
24.	Kỹ năng giao tiếp và tư vấn sử dụng thuốc	Communication skills	2	1	1	Dược lý, Dược LS

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.	Các hướng nghiên cứu về dược lý di truyền	Research approaches in Pharmacogenetics	3	0	3	Dược lý, Dược LS

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
2.	Các hướng nghiên cứu về PK/PD, Dược động học quần thể	Research approaches in PK/PD and population pharmacokinetics	3	0	3	Dược lý, Dược LS
3.	Các hướng nghiên cứu về thuốc trị liệu	Research approaches in pharmacotherapy and clinical pharmacy	3	0	3	Dược lý, Dược LS
4.	Các hướng nghiên cứu về can thiệp Dược lâm sàng	Research approaches in clinical pharmacy intervention	3	0	3	Dược lý, Dược LS

5. LUẬN VĂN: 12 TÍN CHỈ.

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG DƯỢC *mt*

Trần Thành Đạo

Trần Thành Đạo

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

HIỆU TRƯỞNG *ng*



Ngô Quốc Đạt

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

Định hướng Ứng dụng
 Ngành: Dược lý và dược lâm sàng
 Mã số: 8720205

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	Research Methodology	2	1	1	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.	Sinh lý bệnh	Pathophysiology	2	2	0	Dược lý, Dược LS
2.	Sử dụng thuốc trong trị liệu	Pharmacotherapy	4	4	0	Dược lý, Dược LS
3.	Dược động học ứng dụng	Applied pharmacokinetics	2	1	1	Dược lý, Dược LS
4.	Thông tin thuốc	Drug Information	2	1	1	Dược lý, Dược LS
Phần tự chọn: 25 TC						
1.	Sinh dược học	Biopharmaceutics	2	2	0	Công nghệ Dược phẩm
2.	Công tác Dược bệnh viện	Hospital Pharmacy 2	2	2	0	Quản lý Dược

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
3.	Quản lý Sử dụng thuốc	Drug Management in Hospital	2	2	0	Quản lý Dược
4.	Dinh dưỡng lâm sàng	Clinical nutrition	2	2	0	BV Chợ Rẫy
5.	Xét nghiệm lâm sàng	Clinical laboratory	2	1	1	Hóa sinh
6.	Pha chế thuốc theo đơn	Pharmaceutical compounding	2	2	0	Bào chế
7.	Phương pháp nghiên cứu Dược lý - Dược lâm sàng	Research methods in pharmacology and clinical pharmacy	2	1	1	Dược lý, Dược LS
8.	Nhiễm trùng BV-kháng sinh dự phòng phẫu thuật	Nosocomial infection and surgical antibiotic prophylaxis	2	2	0	Dược lý, Dược LS
9.	Kỹ năng giao tiếp và tư vấn sử dụng thuốc	Communication skills	2	1	1	Dược lâm sàng
10.	Độc chất học lâm sàng	Clinical toxicology	2	1	1	Dược lý, Dược LS
11.	Ứng dụng thống kê trong nghiên cứu dược lý – dược lâm sàng	Applied statistics in pharmacology and clinical pharmacy research	3	2	1	Dược lý, Dược LS
12.	PK/PD đối với kháng sinh	PK/PD of antibiotics	2	1	1	Dược lý, Dược LS
13.	Quản lý thử nghiệm lâm sàng	Clinical trial management	2	2	0	Dược lý, Dược LS
14.	Sai sót trong sử dụng thuốc	Medical errors	2	2	0	Dược lâm sàng
15.	Phân tích và đánh giá tương tác thuốc	Evaluation of drug interaction	2	1	1	Dược lý, Dược LS
16.	Thuốc trị liệu mục tiêu trong ung thư	Target cancer therapy	2	2	0	Dược lý
17.	Phản ứng có hại của thuốc	Adverse drug reaction	2	2	0	Dược lý, Dược LS
18.	Dược lý phân tử	Molecular pharmacology	2	2	0	Dược lý
19.	Dược lý miễn dịch	Immunopharmacology	2	2	0	Dược lý
20.	Dược lý di truyền	Pharmacogenetics	2	2	0	Dược lý
21.	Sử dụng thuốc trong điều trị bệnh lây nhiễm	Drugs used in treatment of communicable diseases	2	2	0	Dược lý, Dược LS
22.	Đánh giá sử dụng thuốc	Drugs use evaluation	2	2	0	Dược lâm sàng
23.	Bệnh gây ra do thuốc	Drug-induced disease	2	2	0	Dược lâm sàng
24.	Dược động học	Pharmacokinetics	2	1	1	Dược lý

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 Phân tích đơn thuốc, tình huống lâm sàng	Prescription review and clinical case study	2	0	2	Dược lý, Dược LS

TT	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
	Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
2.	Thực tập tại các khoa lâm sàng ở bệnh viện	Practice at clinical wards	2	0	2	Khoa lâm sàng bệnh Viện, Dược lâm sàng
3.	Thực tập Dược bệnh viện	Practice at Department of Hospital Pharmacy	2	0	2	Khoa lâm sàng bệnh viện, Dược lâm sàng

5. ĐỀ ÁN: 06 TÍN CHỈ.

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG DƯỢC *nh*

Trần Thành Đạo

Trần Thành Đạo

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

HIỆU TRƯỞNG *u*



Ngô Quốc Đạt

