

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

NGÀNH: KIỂM NGHIỆM THUỐC VÀ ĐỘC CHẤT

MÃ NGÀNH: 8720210

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 295/QĐ-NTT ngày 22 tháng 03 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Nguyễn Tất Thành)*

1. Giới thiệu về chương trình đào tạo

Tên ngành đào tạo

- + Tên tiếng Việt: Kiểm nghiệm thuốc và độc chất
- + Tên tiếng Anh: Drug quality control and Toxicology

Trình độ đào tạo: Thạc sĩ – Bachelor 7

Định hướng đào tạo: Ứng dụng

Khóa học áp dụng: từ năm 2022

Thời gian đào tạo: 02 năm

Tên văn bằng tốt nghiệp: Thạc sĩ Kiểm nghiệm thuốc – độc chất

Đơn vị đào tạo: Khoa Dược

2. Tóm tắt các khối lượng kiến thức

Kiến thức toàn khóa học: 60 tín chỉ

Kiến thức	Tổng số tín chỉ	Tỷ lệ (%)
Kiến thức đại cương/Khoa học cơ bản	6	10
Kiến thức cơ sở và cốt lõi ngành	39	65
Thực tập	6	10
Đề án	9	15

1. Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Kiểm nghiệm thuốc và Độc chất:

TT	Mã Số Học Phần	Tên Học Phần	Khối Lượng (Tín Chỉ)		
			Tổng số tín chỉ	SỐ TIẾT	
				LT	TH, TN, TL
I	KIẾN THỨC ĐẠI CƯƠNG		6		
1	501	Triết học	3	3	0
2	502	Ngoại ngữ	3	3	0
II	KIẾN THỨC CƠ SỞ VÀ CỐT LÕI NGÀNH		6		
II.1	Kiến thức cơ sở ngành				
3	503	Sinh học phân tử cơ sở Dược	2	2	0
4	504	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2	0
5	505	Trắc nghiệm giả thuyết thống kê trong ngành Dược	2	1	1
II.2	Kiến thức cốt lõi ngành		33		
Bắt buộc:			25		
6	506	Một số phương pháp phân tích dụng cụ dùng trong kiểm nghiệm	4	3	1
7	507	Kiểm nghiệm độc chất	4	3	1
8	508	Hiệu chuẩn thiết bị phân tích trong phòng kiểm nghiệm	4	2	2
9	509	Kiểm nghiệm các dạng bào chế hiện đại	4	3	1
10	510	Kiểm nghiệm thuốc từ dược liệu, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng	5	3	2
11	511	Các hệ thống đảm bảo chất lượng và các công cụ thống kê	4	3	1
Tự chọn:			8		

TT	Mã Số Học Phần	Tên Học Phần	Khối Lượng (Tín Chỉ)		
			Tổng số	SỐ TIẾT	
12	512	Nâng cao độ ổn định, xác định tuổi thọ của thuốc	4	3	1
13	513	Kiểm nghiệm tạp chất liên quan	4	3	1
14	514	Ứng dụng Kỹ thuật Sinh học phân tử trong kiểm nghiệm	4	3	1
15	515	Thiết lập hồ sơ chất lượng	2	2	0
16	516	Thiết lập chất đối chiếu	2	2	0
III	THỰC TẬP, TỐT NGHIỆP		15		
17	517	Thực tập tốt nghiệp	6	0	6
18	518	Đề án tốt nghiệp	9	9	0

HIỆU TRƯỞNG
(đã ký)

TRƯỞNG KHOA
(đã ký)