

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 12 năm 2021

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA I (100 ĐVHT)

CHUYÊN NGÀNH: KIỂM NGHIỆM THUỐC VÀ ĐỘC CHẤT

I-Phần kiến thức chung: (20 ĐVHT)

TT	TÊN CHỨNG CHỈ	SỐ ĐVHT	PHÂN BỐ	
			LÝ THUYẾT	THỰC HÀNH
1	Triết học	4	4	0
2	Ngoại ngữ	14	14	0
3	Công nghệ thông tin	2	1	1

II-Phần kiến thức cơ sở - hỗ trợ: (12 ĐVHT)

TT	TÊN CHỨNG CHỈ	SỐ ĐVHT	PHÂN BỐ	
			LÝ THUYẾT	THỰC HÀNH
1	Sinh dược học	3	3	0
2	Các phương pháp phân tích dụng cụ	3	3	0
3	Hóa hữu cơ nâng cao	3	3	0
4	Đạo đức trong hành nghề Dược	3	3	0

III-Phần kiến thức chuyên ngành: (60 ĐVHT)

TT	TÊN CHỨNG CHỈ	SỐ ĐVHT	PHÂN BỐ	
			LÝ THUYẾT	THỰC HÀNH
1	Hiệu chuẩn thiết bị phân tích trong phòng KN	5	3	2
2	KN thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm bằng các PP Hóa lý	4	3	1
3	KN thuốc, thực phẩm, mỹ phẩm bằng PP sinh học	4	3	1
4	Nâng cao độ ổn định, xác định tuổi thọ của thuốc	3	3	0
5	KN đông dược, thực phẩm chức năng và các nguyên liệu có nguồn gốc tự nhiên	4	3	1
6	Thực hành phân tích dụng cụ	2	0	2
7	Thực hành chuyên ngành tại cơ sở sản xuất tân dược	6	0	6
8	Thực hành chuyên ngành tại cơ sở sản xuất thuốc đông dược, dược liệu	4	0	4
9	Thực hành chuyên ngành cơ quan kiểm nghiệm thuốc (TTKN & VKN)	8	0	8
10	Hệ thống chất lượng ISO-IEC 17025, GLP	4	3	1
11	Phân tích dữ liệu trong kiểm nghiệm	4	3	1
12	Kiểm nghiệm độc chất	4	3	1
13	Kiểm nghiệm tạp chất	4	3	1
14	Tối ưu hóa quy trình kiểm nghiệm	4	3	1

IV-Luận văn tốt nghiệp: (08 ĐVHT)

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Đã ký

Nguyễn Hoàng Bắc