

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUYÊN KHOA CẤP II

(100 Đơn vị học trình # 100 ĐVHT)

Chuyên ngành: Kiểm nghiệm thuốc; Mã số: CK 62 73 15 01

I. CÁC MÔN CHUNG: 10 ĐVHT

TT	Tên chứng chỉ môn học	Số ĐVHT	Phân bố ĐVHT	
			Lý thuyết	Thực hành
1.	Công nghệ thông tin nâng cao	2	2	0
2.	Phương pháp Giảng dạy (Sư phạm y học)	2	2	0
3.	Phương pháp Nghiên cứu khoa học	2	2	0
4.	Sinh học phân tử	2	2	0
5.	Đạo đức trong hành nghề dược	2	2	0

II. CÁC MÔN CƠ SỞ VÀ HỖ TRỢ: 10 ĐVHT

TT	Tên chứng chỉ môn học	Số ĐVHT	Phân bố ĐVHT	
			Lý thuyết	Thực hành
1.	Phương pháp thiết lập chất đối chiếu sử dụng trong Kiểm nghiệm	5	3	2
2.	Kiểm nghiệm tạp liên quan	5	3	2

III. CÁC MÔN CHUYÊN NGÀNH: 60 ĐVHT

TT	Tên chứng chỉ môn học	Số ĐVHT	Phân bố ĐVHT	
			Lý thuyết	Thực hành
PHẦN CHỨNG CHỈ BẮT BUỘC: 40 ĐVHT				
1.	Thiết lập hồ sơ chất lượng thuốc	10	8	2
2.	Phân tích vết	10	8	2
3.	Tối ưu hóa quy trình kiểm nghiệm	10	8	2
4.	Các hệ thống đảm bảo chất lượng và công cụ thống kê	10	8	2
PHẦN CHỨNG CHỈ TỰ CHỌN: 20 ĐVHT (Học viên chọn 2 trong 4 chứng chỉ)				
5.	Phương pháp Kiểm nghiệm Dược phẩm sinh học	10	8	2
6.	Ứng dụng kỹ thuật định lượng sinh học trong phát triển thuốc	10	8	2
7.	Kỹ thuật DSC, TG, ICP-MS dùng trong kiểm nghiệm	10	8	2
8.	Kiểm nghiệm vaccin và một số dạng thuốc đặc biệt (máu và sinh phẩm)	10	8	2

IV. LUẬN VĂN: 10 ĐVHT.

V. ÔN VÀ THI TỐT NGHIỆP: 10 ĐVHT.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 9 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG