

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	Mã số học phần	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	Lý luận chính trị
2.		Ngoại ngữ	English	2	2	0	Ngoại ngữ

2. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 08 TÍN CHỈ

TT	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	52092001	Sinh học phân tử cơ sở Dược	Molecular Biology in Pharmacy	2	2	0	Vi sinh - Ký sinh
2.	52092002	Đạo đức trong hành nghề Dược	Ethics in Pharmacy Practice	2	2	0	Liên Bộ môn
3.	52092003	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Methodology of Scientific Research	2	2	0	Liên Bộ môn
4.	52092004	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 CHUYÊN NGÀNH: 23 TÍN CHỈ

TT	Mã số học phần	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.	52094001	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.	52094002	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.	52095001	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.	52095002	Thực hành chiết xuất, phân lập các hợp chất tự nhiên	Practices in extraction, isolation natural products	2	0	2	Dược liệu -DHCT
3.	52095003	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.	52095004	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.	52095005	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.	52095006	Dược liệu và chất chống oxy hoá có nguồn gốc tự nhiên	Antioxidants from natural sources	2	2	0	Dược liệu -DHCT
7.	52095007	Phân loại, sinh thái - tài nguyên thực vật	Classification, ecology, and plant resources	2	2	0	Dược liệu -DHCT
8.	52095008	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.	52095009	Dược liệu trong dinh dưỡng - Cây độc	Medicinal plant in nutrition – Poisonous plants	2	2	0	Dược liệu -DHCT

TT	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
10.	52095010	Y Dược học cổ truyền dân tộc	Traditional medicines	3	3	0	Dược liệu -DHCT
11.	52095011	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	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	52094004	Hóa học các hợp chất tự nhiên	Chemistry of natural products	3	3	0	Dược liệu -DHCT
2.	52094005	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.	52094006	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.	52094007	Dược lý Dược liệu	Phytopharmacology	3	3	0	Dược liệu -DHCT

5. LUẬN VĂN: 12 TÍN CHỈ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 11 năm 2024



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)

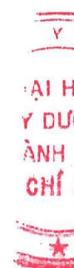
TT	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.		Triết học	Philosophy	3	3	0	Lý luận chính trị
2.		Ngoại ngữ	English	2	2	0	Ngoại ngữ

2. PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ: 08 TÍN CHỈ

TT	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	52092001	Sinh học phân tử cơ sở Dược	Molecular Biology in Pharmacy	2	2	0	Vì sinh - Ký sinh
2.	52092002	Đạo đức trong hành nghề Dược	Ethics in Pharmacy Practice	2	2	0	Liên Bộ môn
3.	52092003	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Methodology of Scientific Research	2	2	0	Liên Bộ môn
4.	52092004	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 CHUYÊN NGÀNH: 35 TÍN CHỈ

TT	Mã số học phần	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.	52094001	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.	52094002	Kiểm nghiệm dược liệu và thuốc từ dược liệu	Quality control of medicinal materials and herbal medicines	4	4	0	Dược liệu - DHCT
3.	52094003	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
Phần tự chọn: 25 TC							
1.	52095012	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.	52095003	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.	52095013	Hóa học các hợp chất tự nhiên	Chemistry of natural products	3	3	0	Dược liệu - DHCT
4.	52095014	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.	52095002	Thực hành chiết xuất, phân lập các hợp chất tự nhiên.	Practices in extraction, isolation natural products	2	0	2	Dược liệu - DHCT
6.	52095001	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.	52095015	Dược lý Dược liệu	Phytopharmacology	3	3	0	Dược liệu - DHCT
8.	52095004	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



TT	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
9.	52095006	Dược liệu và chất chống oxy hoá có nguồn gốc tự nhiên	Antioxidants from natural sources	2	2	0	Dược liệu - DHCT
10.	52095007	Phân loại, sinh thái - tài nguyên thực vật	Classification, ecology, and plant resources	2	2	0	Dược liệu - DHCT
11.	52095008	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.	52095009	Dược liệu trong dinh dưỡng - Cây độc	Medicinal plant in nutrition – Poisonous plants	2	2	0	Dược liệu - DHCT
13.	52095010	Y Dược học cổ truyền dân tộc	Traditional medicines	3	3	0	Dược liệu - DHCT
14.	52095011	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	Mã số học phần	Tên học phần		Số TC	Phân bổ		Bộ môn (BM) giảng dạy
		Tiếng Việt	Tiếng Anh		Lý thuyết	Thực hành	
1.	52094008	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
2.	52094009	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.	52094010	Thực tập Dược bệnh viện	Pharmacy internship at traditional medicine hospital	2	0	2	Dược liệu - DHCT

5. ĐỀ ÁN: 06 TÍN CHỈ.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 11 năm 2024

