



PHỤ LỤC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH DƯỢC HỌC KẾ HOẠCH HỌC TẬP ĐÚNG HẠN (5 NĂM)

(Trình độ tiếng Anh đầu vào EIC 1)

Ngành: **DƯỢC HỌC**
Bậc: **ĐẠI HỌC**
Loại hình đào tạo: **CHÍNH QUY**
Khóa: **2021-2026**

(Kế hoạch học tập xây dựng dựa trên Chương trình đào tạo ngành Dược học được ban hành theo quyết định số ...**4.76**.../QĐ-ĐHHS của Hiệu trưởng trường Đại học Hoa Sen, ký ngày...**15/3/2021**...)

STT	MSMH	Tên môn học tiếng Việt	Tên môn học tiếng Anh	Tín chỉ	Tổng số tiết	Môn học trước	Ghi chú
HỌC KỲ 1							
1	AV012DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 1	EIC 1	0	105		
2	AV013DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 2	EIC 2	0	105	Anh văn giao tiếp quốc tế 1	
3	TINV002DV01	Tin học dự bị	Microsoft Office - Level A	0	45		
4	PHAR101DV01	Nhập môn ngành Dược	Introduction to Pharmacy	1	15		
5	Môn tự chọn KHXH 1			3	45		
Tổng cộng				4	315		
HỌC KỲ TẾT							
1	DC004DV02	Giáo dục quốc phòng		0	165		
Tổng cộng					165		
Ghi chú: Tùy trình độ tiếng Anh đầu vào và tình hình thực tế của nhà trường, môn học Giáo dục quốc phòng sẽ được sắp xếp linh hoạt so với kế hoạch này.							
HỌC KỲ 2							
1	AV015DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 3	EIC 3	0	105	AV013DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 2	



2	AV117DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 4	EIC 4	5	105	AV015DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 3	
3	PHAR105DV01	Vật lý và lý sinh	Physics and Biophysics	3	45		
4	PHAR102DV01	Xác suất - Thống kê y học	Probability-Medical statistics	3	60		
5	Môn tự chọn KHXH 2			3	45		
Tổng cộng				14	360		
HỌC KỲ HÈ							
1	AV210DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 5	EIC 5	5	105	AV117DV01_Anh văn giao tiếp quốc tế 4	
Tổng cộng				5	105		
HOC KY 3							
1	AV211DV01	Anh văn giao tiếp quốc tế 6	EIC 6	5	105		
2	GLAW101DV01	Pháp luật đại cương	Introduction to law	3	45		
3	PHAR103DV01	Hóa đại cương & vô cơ	General & Inorganic Chemistry	3	60		
	PHAR104DV01	Sinh học tế bào - phân tử	Cell-molecular biology	3	60		
6	PHAR107DV01	Sinh lý học	Physiology	3	60		
7	PHAR216DE01	Tin học dược	Pharmaceutical informatics	2	45		
8	Giáo dục thể chất 1			1	30		
Tổng cộng				20	405		
HỌC KỲ TẾT: SV học vượt hoặc trả nợ hoặc nghỉ							
HOC KY 4							
1	DC140DV01	Triết học Mác-Lênin	Marxist-Leninist Philosophy	3	45		
2	DC141DV01	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	Marxist-Leninist Political Economy	2	30		
3	PHAR112DV01	Hóa phân tích 1	Analytical Chemistry 1	3	60		
4	PHAR111DE01	Hóa hữu cơ	Organic chemistry	3	60		
5	PHAR114DV01	Hóa lý dược	Pharmaceutical Physical Chemistry	3	60		
6	PHAR106DE01	Giải phẫu	Anatomy	3	60		
7	Giáo dục thể chất 2			1	30		
Tổng cộng				18	345		

HỌC KỲ HE							
1	PHAR218DV01	Thực tập nhận thức	Work Experience Internship	3	135		7 tuần
Tổng cộng				3	135		
HỌC KỲ 5							
1	DC142DV01	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Scientific Socialism	2	30	DC141DV01_Kinh tế chính trị Mác-Lênin	
2	PHAR108DV01	Hóa sinh	Biochemistry	3	60		
3	PHAR109DV01	Vi sinh - Ký sinh trùng	Microbiology - Parasitology	3	60		
4	PHAR113DV01	Hóa phân tích 2	Analytical Chemistry 2	2	45		
5	PHAR110DV01	Sinh lý bệnh-Miễn dịch	Pathophysiology-Immunology	3	60		
6	PHAR115DV01	Bệnh học	Pathology	3	45		
7	PHAR201DV01	Thực hành Dược khoa	Practice Pharmacy	2	60		
8	Giáo dục thể chất 3			1	30		
Tổng cộng				19	390		
HỌC KỲ TẾT: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ							
HỌC KỲ 6							
1	DC143DV01	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Ideology	2	30	DC142DV01_Chủ nghĩa xã hội khoa học	
2	PHAR116DV01	Thực vật dược	Medicinal botany	3	60		
3	PHAR210DV01	Dược lý 1	Pharmacology 1	3	60		
4	PHAR203DV01	Dược liệu 1	Pharmacognosy 1	3	60		
5	PHAR205DV01	Hóa dược 1	Pharmaceutical Chemistry 1	3	60	PHAR111DE01_Hóa hữu cơ	
6	PHAR207DV01	Bào chế và sinh dược học 1	Pharmaceutics - Biopharmacy 1	3	60		
7	PHAR401DV01	Pháp chế dược	Legal pharmacy	2	30		
Tổng cộng				19	360		
HỌC KỲ HE: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ							
HỌC KỲ 7							
1	DC144DV01	Lịch sử Đảng CSVN	Vietnam Communist Party's History	2	30	DC143DV01_Tư tưởng Hồ Chí Minh	
2	PHAR202DV01	Dược học cổ truyền	Traditional pharmacy	3	60		

VÀ
 ỜNG
 HỌC
 SE
 *

3	PHAR211DV01	Dược lý 2	Pharmacology 2	3	60		
4	PHAR206DV01	Hóa dược 2	Pharmaceutical Chemistry 2	3	60		
5	PHAR204DV01	Dược liệu 2	Pharmacognosy 2	3	60		
6	PHAR217DV01	Dược động học	Pharmacokinetics	2	30		
8	PHAR215DV01	Sản xuất thuốc	Drug Production	2	30		
Tổng cộng				18	330		

HOC KY TET: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ

HOC KY 8

1	PHAR208DV01	Bào chế và sinh dược học 2	Pharmaceutics - Biopharmacy 2	3	60		
2	PHAR209DV01	Quản lý và kinh tế dược	Pharmacy management and economics	2	30		
3	PHAR212DE01	Độc chất học lâm sàng	Clinical toxicology	2	30		
4	PHAR214DE01	Kiểm nghiệm dược phẩm	Drug Quality Control	3	60		
5	PHAR213DV01	Dược lâm sàng 1	Clinical pharmacy 1	3	45		

Môn học bắt buộc theo chuyên ngành

I. Chuyên ngành Quản lý – Cung ứng thuốc

6	PHAR301DV01	Quản trị doanh nghiệp dược	Pharmacy Business Administration	2	30		
7	PHAR302DV01	Kinh tế doanh nghiệp dược	Pharmacy Business economics	2	30		
8	PHAR304DE01	Marketing và thị trường dược phẩm	Marketing and pharmaceutical mark	2	30		

II. Chuyên ngành Dược Lâm Sàng

6	PHAR311DV01	Dược lâm sàng 2	Clinical pharmacy 2	3	60		
7	PHAR312DV01	Dược lý 3	Pharmacology 3	3	60		

Tổng cộng 19 315

HOC KY HE: SV có thể học vượt, trả nợ hoặc nghỉ

HOC KY 9

I. Chuyên ngành Quản lý – Cung ứng thuốc

Môn học bắt buộc

1	PHAR303DV01	GP's - Bảo quản thuốc và dụng cụ y tế	GP's - Preservation of drugs and medical equipment	2	45		
---	-------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------	---	----	--	--

2	PHAR305DV01	Thực hành Quản lý và cung ứng thuốc (bệnh viện, nhà thuốc, công ty, xí nghiệp)	Practice of Drug Administration and Supply (hospitals, pharmacies, companies, factories)	6	270		
Tự chọn bắt buộc (chọn 06/10 tín chỉ)							
3,4,5	PHAR306DV01	Mỹ phẩm và Thực phẩm chức năng	Cosmetics and functional foods	2	30		
	PHAR307DV01	Dược xã hội học	Sociological pharmacology	2	30		
	PHAR308DV01	Đảm bảo chất lượng thuốc	Ensure drug quality	2	30		
	PHAR309DV01	Đăng ký thông tin thuốc & cảnh giác dược	Register for drug information & pharmacovigilance	2	30		
	PHAR310DV01	Kỹ năng giao tiếp trong kinh doanh dược	Communication skills in pharmacy business	2	30		
Tổng cộng				14	405		
II. Chuyên ngành Dược Lâm Sàng							
Môn học bắt buộc							
1	PHAR313DE01	Tư vấn sử dụng thuốc-Thông tin thuốc	Counseling for using Drug - Drug information	2	45		
2	PHAR314DV01	Thực hành chuyên ngành (bệnh viện, nhà thuốc)	Specialized practice (hospital, pharmacy)	6	270		
Tự chọn bắt buộc (chọn 06/10 tín chỉ)							
3,4,5	PHAR315DV01	Phản ứng có hại và tương tác thuốc trong điều trị	Adverse effects and drug interactions during treatment	2	30		
	PHAR306DV01	Mỹ phẩm và thực phẩm chức năng	Cosmetics and functional foods	2	30		
	PHAR317DV01	Nghiên cứu khoa học dược	Pharmaceutical-scientific research	2	45		
	PHAR318DV01	Sử dụng thuốc trong điều trị	Use of drugs in treatment	2	30		
	PHAR310DV01	Kỹ năng giao tiếp trong kinh doanh dược	Communication skills in pharmacy business	2	30		
Tổng cộng				14	420		
HỌC KỲ TẾT							
1	PHAR450DV01	Thực tập tốt nghiệp	Graduation Internship	4	180		
Tổng cộng				4	180		

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TÂY BẮC

HỌC KỲ 10

I. Khóa luận tốt nghiệp

1	PHAR451DV01	Khóa luận tốt nghiệp	Graduation Paper	6	180		
---	-------------	----------------------	------------------	---	-----	--	--

SV có hoàn cảnh đặc biệt không thể làm Khóa luận tốt nghiệp phải làm đơn kèm minh chứng để Khoa xem xét cho học môn thay thế tốt nghiệp:

I. Chuyên ngành Quản lý và cung ứng thuốc

				6	105		
1	PHAR321DV01	Môi trường và sức khỏe	Environment and health	2	30		
2	PHAR403DV01	Xét nghiệm lâm sàng	Clinical test	2	30		
3	PHAR402DV01	Công nghệ bức xạ khử trùng dược phẩm	Radiation technology for sterilization of pharmaceuticals	2	45		

II. Chuyên ngành Dược lý – Dược lâm sàng

				6	90		
1	PHAR321DV01	Môi trường và sức khỏe	Environment and health	2	30		
2	PHAR403DV01	Xét nghiệm lâm sàng	Clinical test	2	30		
3	PHAR309DV01	Đăng ký thông tin thuốc & cảnh giác dược	Register for drug information & pharmacovigilance	2	30		

Lưu ý:

1/ Đối với các Kế hoạch học tập dành cho sinh viên có trình độ tiếng Anh đầu vào EIC 2, EIC 3, EIC 4, EIC 5, EIC 6, các môn tiếng Anh được sắp xếp theo bảng bên dưới (các môn học khác được sắp xếp tương tự như Kế hoạch này):

Stt	Trình độ anh văn đầu vào	Năm 1		
		Học kỳ 1 và học kỳ Tết	Học kỳ 2	Học kỳ hè
1	EIC 2	EIC 2 + EIC 3	EIC 4 + EIC 5	EIC 6
2	EIC 3	EIC 3	EIC 4 + EIC 5	EIC 6
3	EIC 4	EIC 4	EIC 5	EIC 6
4	EIC 5	EIC 5	EIC 6	
5	EIC 6	không học tiếng Anh	EIC 6	

2/ Các môn học Giáo dục thể chất sẽ được sắp xếp tùy điều kiện thực tế của nhà trường.

Tổng tín chỉ tích lũy: 160
Số tín chỉ GDTC: 3

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 3 năm 2021

Trưởng Ban dự án mở ngành

(đã ký)

PGS.TS. Phạm Văn Tắt