

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành đào tạo: Dược học
Mã ngành: 7720201
Thời gian đào tạo dự kiến: 5 năm

Trình độ: Đại học
Hệ đào tạo: Chính quy
Đơn vị quản lý: Khoa Dược

Stt	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			Học kỳ thực hiện (dự kiến)	Ghi chú
			Tổng	LT	TH		
I. Kiến thức giáo dục đại cương và khoa học cơ bản							
1.1 Kiến thức chung			47	39	8		
1	TCDB178	Anh văn 1	5	5	0	HK1	
2	TCDB179	Anh văn 2	5	5	0	HK2	
3	TCDB180	Anh văn 3	5	5	0	HK3	
4	TCDB181	Anh văn 4	5	5	0	HK4	
5	TCDB174	Giáo dục quốc phòng - An ninh - HP1	3	3	0	HK1	
6	TCDB175	Giáo dục quốc phòng - An ninh - HP2	2	2	0	HK1	
7	TCDB176	Giáo dục quốc phòng - An ninh - HP3	2	1	1	HK1	
8	TCDB177	Giáo dục quốc phòng - An ninh - HP4	2	0	2	HK1	
9	TCDB125	Giáo dục thể chất 1	1.5	0	1.5	HK2	
10	TCDB126	Giáo dục thể chất 2	1.5	0	1.5	HK3	
11	TCDC045	Tin học	4	2	2	HK1	
12	TCDB164	Triết học Mác - Lênin	3	3	0	HK1	
13	TCDB165	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2	0	HK2	
14	TCDB016	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	HK2	
15	TCDB166	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2	0	HK3	
16	TCDB168	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2	0	HK3	
1.2 Kiến thức cơ sở khối ngành			17	14	3		
17	TCDY175	Sinh học và di truyền	3	2	1	HK1	
18	TCDD136	Hóa đại cương vô cơ	4	3	1	HK2	
19	TCDB202	Xác suất thống kê	2	2	0	HK2	
20	TCDD135	Vật lý	2	2	0	HK2	
21	TCDY186	Tâm lý Y học - Đạo đức Y học	2	2	0	HK3	
22	TCDY201	Dân số và Truyền thông giáo dục sức khỏe	2	2	0	HK7	
23	TCDC050	Tin học ứng dụng	2	1	1	HK9	
II. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp							
2.1 Kiến thức cơ sở ngành			40	31	9		
24	TCDY177	Lý sinh	3	2	1	HK2	
25	TCDD141	Thực vật dược	3	2	1	HK3	
26	TCDY181	Vi sinh	3	2	1	HK3	

Stt	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			Học kỳ thực hiện (dự kiến)	Ghi chú
			Tổng	LT	TH		
27	TCDY238	Giải phẫu	3	3	0	HK4	
28	TCDD139	Hóa hữu cơ	4	3	1	HK4	
29	TCDD137	Hóa phân tích 1	3	2	1	HK4	
30	TCDD138	Hóa phân tích 2	3	2	1	HK5	
31	TCDD140	Hóa lý Dược	3	2	1	HK5	
32	TCDY239	Sinh lý	4	3	1	HK5	
33	TCDY189	Hóa sinh	4	3	1	HK5	
34	TCDY032	Ký sinh trùng	2	2	0	HK5	
35	TCDY237	Bệnh học cơ sở	3	3	0	HK6	
36	TCDY087	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	2	2	0	HK6	
2.2 Kiến thức cốt lõi ngành			60	42	18		
37	TCDD152	Thực hành dược khoa 1	3	0	3	HK4	
38	TCDD153	Thực hành dược khoa 2	3	0	3	HK5	
39	TCDD150	Dược động học	2	2	0	HK6	
40	TCDD155	Dược liệu 1	3	2	1	HK6	
41	TCDD145	Hóa dược 1	4	3	1	HK6	
42	TCDD157	Bào chế và Công nghiệp dược 1	3	2	1	HK6	
43	TCDD156	Dược liệu 2	3	2	1	HK7	
44	TCDD146	Hóa dược 2	3	2	1	HK7	
45	TCDD158	Bào chế và Công nghiệp dược 2	4	3	1	HK7	
46	TCDD148	Dược học cổ truyền	3	2	1	HK7	
47	TCDD147	Dược lý 1	4	3	1	HK7	
48	TCDD063	Dược lý 2	2	2	0	HK8	
49	TCDD092	Pháp chế dược	2	2	0	HK8	
50	TCDD084	Hóa trị liệu	1	1	0	HK8	
51	TCDD149	Quản lý dược	3	3	0	HK8	
52	TCDD151	Độc chất học	2	1	1	HK8	
53	TCDD161	Kiểm nghiệm	4	3	1	HK8	
54	TCDD159	Dược lâm sàng 1	3	2	1	HK8	
55	TCDD160	Dược lâm sàng 2	3	2	1	HK9	
56	TCDC044	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2	0	HK9	
57	TCDD154	Anh văn chuyên ngành	3	3	0	HK10	
2.3 Tốt nghiệp, bổ trợ và nghiên cứu khoa học:							
2.3.1 Kiến thức bổ trợ định hướng chuyên ngành: <i>Người học chọn và đăng ký 01 trong 02 định hướng sau để tích lũy 09 tín chỉ</i>			9	9	0		
<i>a. Định hướng: Quản lý và cung ứng thuốc</i>							
58	TCDK079	Kinh tế dược	1	1	0	HK9	
59	TCDK074	Kinh tế doanh nghiệp	2	2	0	HK9	
60	TCDK076	Marketing và thị trường dược phẩm	2	2	0	HK9	
61	TCDD091	Nhóm GP (GDP, GSP, GPP)	2	2	0	HK9	
62	TCDK092	Quản trị kinh doanh dược	2	2	0	HK9	

Stt	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			Học kỳ thực hiện (dự kiến)	Ghi chú
			Tổng	LT	TH		
<i>b. Định hướng: Dược lâm sàng</i>							
63	TCDD065	Dược lý 3	2	2	0	HK9	
64	TCDD083	Hóa sinh lâm sàng	2	2	0	HK9	
65	TCDD162	Một số dạng bào chế đặc biệt	2	2	0	HK9	
66	TCDD095	Sử dụng thuốc trong điều trị	3	3	0	HK9	
2.3.2 Kiến thức tốt nghiệp và nghiên cứu khoa học			14	0	14		
67	TCDD101	Thực tế (đa khoa)	2	0	2	HK10	x
68	TCDD100	Thực tập tốt nghiệp (định hướng chuyên ngành)	3	0	3	HK10	x
<i>Người học cần chọn thực hiện 01 trong 02 nhóm kiến thức sau đây để tích lũy 09 tín chỉ:</i>			9	0	9		
<i>a. Khóa luận tốt nghiệp</i>							
69	TCDD096	Khóa luận tốt nghiệp	9	0	9	HK10	
<i>b. Học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp</i>							
70	TCDD132	Tiểu luận nghiên cứu khoa học	6	0	6	HK10	
71	TCDD163	Thực tập các nguyên tắc thực hành tốt trong lĩnh vực Dược	3	0	3	HK10	

Ghi chú:

Học phần có đánh dấu (x) là học phần thực tập tại các cơ sở/bệnh viện thực hành. Khối lượng kiến thức toàn khóa tối thiểu 175 tín chỉ (chưa bao gồm các học phần Giáo dục thể chất, Giáo dục Quốc phòng - An ninh).