

QUYẾT ĐỊNH

về việc Ban hành Khung chương trình đào tạo ngành Dược học trình độ đại học

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Căn cứ Nghị định 31/CP ngày 04/04/1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Thông tư 10/2020/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 5 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục thành viên;

Căn cứ Quyết định số 08/QĐ-HĐTTĐHYD ngày 10 tháng 8 năm 2020 của Hội đồng Trường, Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGD-ĐT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học,

Theo đề nghị của Trường phòng Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

- Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Khung chương trình đào tạo ngành Dược học trình độ đại học hệ chính quy.
- Điều 2.** Khung chương trình này áp dụng tại Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên cho các khóa tuyển sinh kể từ năm học 2022 - 2023.
- Điều 3.** Căn cứ vào Khung chương trình đào tạo ban hành, các Khoa, Bộ môn tổ chức rà soát, bổ sung, điều chỉnh đề cương chi tiết học phần, giáo trình, tài liệu giảng dạy và học tập cho phù hợp.
- Điều 4.** Các ông (bà) Trưởng các Phòng chức năng, các Khoa - Bộ môn chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: *UEL*

- Như điều 4;
- Lưu VT, Đào tạo.

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



TS. Nguyễn Phương Sinh

**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH DƯỢC HỌC
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1913/QĐ-ĐHYD ngày 26 tháng 9 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên)*

TT	Mã học phần/ Module	Tên học phần/Module	Tổng số tín chỉ (%)	Số giờ			Mã HP học trước	Mã HP tiên quyết	Mã HP song hành	Kỳ học thuộc CTĐT
				Lý thuyết	Thực hành	Tự học				
I. Khối kiến thức cơ bản (22,15%): 35 tín chỉ (30 LT/05 TH) (không kể học phần Giáo dục Quốc phòng - An ninh và Giáo dục thể chất)										
Học phần/module bắt buộc: 35 tín chỉ										
1	HCGD1012	Giáo dục thể chất 1	2 (0/2)	0	60	40				2
2	HCGD1021	Giáo dục thể chất 2	1 (0/1)	0	30	20				3
3	HCGD1014	Giáo dục quốc phòng – An ninh	8 (0/8)	0	240	160				2
4	HCPL1012	Pháp luật đại cương	2 (2/0)	30	0	70				2
5	HCTH1013	Triết học Mác-Lê Nin	3 (3/0)	45	0	105				1
6	HCKT1012	Kinh tế chính trị Mác-Lê Nin	2 (2/0)	30	0	70		HCTH1013		3
7	HCCN1012	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2 (2/0)	30	0	70		HCKT 1012		4
8	HCLS1012	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2 (2/0)	30	0	70		HCCN 1012		5
9	HCTT1012	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2 (2/0)	30	0	70		HCLS1012		6
10	DHHĐ1013	Hóa ĐC - VC	3 (2/1)	30	30	90				1
11	DHSH1012	Sinh học	2 (1/1)	15	30	55				1
12	DHVL1013	Vật lý đại cương	3 (2/1)	30	30	90				1
13	HCTO1012	Tin học	2 (0/2)	0	60	40				2
14	HCXS1012	Xác suất thống kê y học	2 (2/0)	30	0	70				2
15	HCTA1012	Tiếng Anh 1	2 (2/0)	30	0	70				1
16	HCTA1022	Tiếng Anh 2	2 (2/0)	30	0	70		HCTA 1012		2
17	HCTA1032	Tiếng Anh 3	2 (2/0)	30	0	70		HCTA 1022		3
18	HCTA1042	Tiếng Anh 4	2 (2/0)	30	0	70		HCTA 1032		4
19	DHTA1052	Tiếng Anh 5	2 (2/0)	30	0	70	HCTA1042			5
II. Khối kiến thức cơ sở ngành (28,48%): 45 tín chỉ (25LT/20TH)										
2.1. Học phần/module bắt buộc: 43 tín chỉ										
20	DHGP1212	Giải phẫu	2 (1/1)	15	30	55				1
21	HCSL1213	Sinh lý	3 (2/1)	30	30	90				1
22	HCSY1213	Sinh lý bệnh - Miễn dịch	3 (2/1)	30	30	90	HCSL1213			3
23	DHBH1213	Bệnh học	3 (2/1)	30	45	75		HCSY1213		5
24	HCKS1212	Ký sinh trùng	2 (1/1)	15	30	55	HCSL1213			3
25	DHVS1213	Vi sinh	3 (2/1)	30	30	90	HCSL1213			3
26	DHHS1213	Hóa sinh	3 (1/2)	15	60	75	DHHĐ1013			4
27	DHHH1214	Hóa hữu cơ	4 (2/2)	30	60	110				2
28	DHHP1213	Hóa phân tích 1	3 (1/2)	15	60	75		DHHĐ1013		3
29	DHHP1223	Hóa phân tích 2	3 (1/2)	15	60	75	DHHP1213			4
30	DHHL1214	Hóa lý dược	4 (2/2)	30	60	110				4
31	DHTV1213	Thực vật dược 1	3 (2/1)	30	30	90	DHSH1012			3
32	DHTV1223	Thực vật dược 2	3 (2/1)	30	30	90	DHTV1213			4
33	HCTC1212	TC và QLYT - CTYTQG - DS	2 (2/0)	30	0	70				6
34	HCPP1212	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2 (1/1)	15	30	55				4
2.2. Học phần tự chọn: 02 tín chỉ (chọn 01 học phần trong 4 học phần)										
35.1	DHDT1312	Dược dịch tễ học	2 (1/1)	15	30	55				5
35.2	DHĐH1312	Dược động học cơ bản	2 (1/1)	15	30	55				5
35.3	DHĐC1312	Độc chất học	2 (1/1)	15	30	55				5

TT	Mã học phần/ Module	Tên học phần/Module	Tổng số tín chỉ (%)	Số giờ			Mã HP học trước	Mã HP tiên quyết	Mã HP song hành	Kỳ học thuộc CTĐT
				Lý thuyết	Thực hành	Tự học				
35.4	DHHS1312	Hóa sinh lâm sàng	2 (1/1)	15	30	55	DHHS1213			5
III. Khối kiến thức chuyên ngành (46,83%): 74 tín chỉ (40LT/34TH)										
3.1. Học phần/module bắt buộc: 64 tín chỉ										
36	DHLI1414	Dược liệu 1	4 (2/2)	30	60	110	DHTV1223	DHTV1213		5
37	DHLI1423	Dược liệu 2	3 (2/1)	30	30	90	DHLI1414			6
38	DHHC1414	Dược học cổ truyền	4 (2/2)	30	60	110	DHLI 423	DHLI1414		8
39	DHHD1413	Hóa dược 1	3 (2/1)	30	30	90	DHHH1214			5
40	DHHD1424	Hóa dược 2	4 (2/2)	30	60	110	DHHD1413			6
41	DHKN1414	Kiểm nghiệm thuốc	4 (2/2)	30	60	110	DHHP1223			7
42	DHBC1413	Bào chế & Sinh dược học 1	3 (2/1)	30	30	90	DHHL1214, DHHD1413			7
43	DHBC1424	Bào chế & Sinh dược học 2	4 (2/2)	30	60	110	DHBC1413			8
44	DHKT1413	Kỹ thuật chiết xuất dược liệu	3 (1/2)	15	60	75	DHHL1214			7
45	DHKH1414	Kỹ thuật tổng hợp hóa dược	4 (2/2)	30	60	110	DHHH1214			8
46	DHSH1413	Sinh tổng hợp nguyên liệu làm thuốc	2 (1/1)	30	30	90	HCVS1213, DHHD1413			9
47	DHLY1413	Dược lý 1	3 (2/1)	30	30	90	HCSY1213			5
48	DHLY1423	Dược lý 2	3 (1/2)	15	60	75	DHLY1413			6
49	DHLS1413	Dược lâm sàng 1	3 (2/1)	30	30	90	DHLY1223			7
50	DHLS1424	Dược lâm sàng 2	4 (2/2)	30	60	110	DHLS1413			8
51	DHPC1413	Pháp chế dược	3 (2/1)	30	30	90	HCPL1012			6
52	DHKT1413	Kinh tế dược	3 (2/1)	30	30	90				7
53	DHPT1412	Phân tích hoạt động kinh doanh dược	2 (1/1)	15	30	55	DHKT1413			8
54	DHXH1412	Dược xã hội học	2 (2/0)	30	0	70				9
55	DHKN1413	Kỹ năng giao tiếp & Thực hành tốt nhà thuốc	3 (1/2)	15	60	75				9
3.2. Học phần/module tự chọn: 10 TC										
56.1	DHDB1512	Đảm bảo chất lượng dược liệu	2 (1/1)	15	30	55	DHLI1414, DHLI1423			9
56.2	DHKT1512	Kỹ thuật bào chế Đông dược	2 (1/1)	15	30	55	DHHC1414			9
56.3	DHKN1512	Kiểm nghiệm thực phẩm chức năng	2 (1/1)	15	30	55	DHKN1414			9
56.4	DHNC1512	Nghiên cứu phát triển thuốc mới	2 (1/1)	15	30	55	DHHD1413			9
56.5	DHLQ1512	Liên quan cấu trúc – tác dụng của thuốc	2 (1/1)	15	30	55	DHHD1413			9
56.6	DHDO1512	Độ ổn định và tuổi thọ của thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng	2 (1/1)	15	30	55	DHKN1414			9
55.7	DHDA1512	Đảm bảo chất lượng trong phân tích kiểm nghiệm	2 (1/1)	15	30	55	DHKN1414			9
56.8	DHCN1512	Các nguyên tắc thực hành tốt GPs (GMP, GLP, GPP)	2 (1/1)	15	30	55	DHKN1414			9
56.9	DHSX1512	Sản xuất nguyên liệu làm thuốc nguồn gốc thiên nhiên	2 (1/1)	15	30	55	DHLI1414; DHLI1423			9
56.10	DHMP1512	Mỹ phẩm	2 (1/1)	15	30	55	DHBC1413 DHBC1424			9
56.11	DHKH1512	Kỹ thuật sản xuất thực phẩm chức năng	2 (1/1)	15	30	55	DHBC1413 DHBC1424			9
56.12	DHCD1512	Các dạng bào chế hiện đại	2 (1/1)	15	30	55	DHBC1413 DHBC1424			9
56.13	DHCG1512	Công nghệ sản xuất dược phẩm	2 (1/1)	15	30	55	DHBC1413 DHBC1424			9
56.14	DHTK1512	Thiết kế mô hình dược lý thực nghiệm	2 (1/1)	15	30	55	DHLY1413 DHLY1423			9
56.15	DHLY1532	Dược lý 3	2 (1/1)	15	30	55	DHLY1413 DHLY1423			9

TT	Mã học phần/ Module	Tên học phần/Module	Tổng số tín chỉ (%)	Số giờ			Mã HP học trước	Mã HP tiên quyết	Mã HP song hành	Kỳ học thuộc CTĐT
				Lý thuyết	Thực hành	Tự học				
56.16	DHCS1512	Chăm sóc dược	2 (1/1)	15	45	45	DHLS1424			9
56.17	DHTT1512	Tương tác thuốc trong lâm sàng	2 (1/1)	15	30	55	DHLS1424			9
56.18	DHQL1512	Quản lý dược tại bệnh viện	2 (1/1)	15	30	55	DHKT1413			9
56.19	DHKL1516	Khoá luận tốt nghiệp	6(0/6)	0	180	120				9-10
IV. TỐT NGHIỆP (2,54%): 04 tín chỉ (0LT/4 TH)										
57	DHTT1614	Thực tập tốt nghiệp	4 (0/4)	0	120	80		Tất cả các HP		10
Tổng số			158 (95/63)	1425	1890	4585				

Khối lượng kiến thức toàn khoá 158 tín chỉ (không kể Giáo dục Quốc phòng - An ninh và Giáo dục thể chất).

TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO

Nguyễn Quang Mạnh

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

TS. Nguyễn Phương Sinh

