

Số: 470/QĐ- HVYDHCTVN

Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành chương trình đào tạo ngành Dược học trình độ đại học**

**GIÁM ĐỐC HỌC VIỆN Y-DƯỢC HỌC CỔ TRUYỀN VIỆT NAM**

Căn cứ Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Giáo dục Đại học số 34/2018/QH14 ngày 19 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 24/2017/TT-BGDĐT ngày 10 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ đại học;

Căn cứ Quyết định số 30/2005/QĐ-TTg ngày 02 tháng 02 năm 2005 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Học viện Y-Dược học cổ truyền Việt Nam;

Căn cứ Nghị quyết số 481/NQ-HĐTHVYDHCTVN ngày 24 tháng 6 năm 2021 của Hội đồng trường Học viện Y-Dược học cổ truyền Việt Nam ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Học viện Y-Dược học cổ truyền Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 882/QĐ-HVYDHCTVN ngày 29 tháng 9 năm 2021 của Học viện Y-Dược học cổ truyền Việt Nam về việc ban hành Quy định xây dựng, cập nhật và phát triển chương trình đào tạo của Học viện Y - Dược học cổ truyền Việt Nam;

Theo đề nghị của Trường phòng Đào tạo đại học.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình đào tạo ngành Dược học trình độ đại học, chương trình được áp dụng cho khóa tuyển sinh từ năm 2021.

**Điều 2.** Các đơn vị liên quan có nhiệm vụ tổ chức quản lý, điều hành; biên soạn đề cương chi tiết học phần; biên soạn giáo trình, tài liệu giảng dạy và học tập cho phù hợp.

**Điều 3.** Các ông/bà Trường phòng: Đào tạo đại học, Quản lý chất lượng, Công tác chính trị và Quản lý sinh viên, Hành chính-Tổng hợp, Tài chính kế toán và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Ban Giám đốc (báo cáo);
- Đăng Website, Evutm;
- Lưu: VT, ĐTDH.



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

**KHÓA: 2021-2026**

*(Ban hành kèm theo QĐ/HV/QĐ-HVYDHCTVN ngày... tháng... năm .....2021  
của Giám đốc Học viện Y - Dược học cổ truyền Việt Nam)*

**1. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TỐI THIỂU VÀ THỜI GIAN ĐÀO TẠO**

- Khối lượng kiến thức: **tổng cộng 157 tín chỉ** (viết tắt: TC) (chưa tính phần nội dung Giáo dục thể chất 4 tín chỉ và Giáo dục quốc phòng 7 tín chỉ).

- Thời gian đào tạo: **5 năm**

**2. CẤU TRÚC KIẾN THỨC CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

TT	Khối lượng học tập	TC
1	Kiến thức giáo dục đại cương (chưa tính phần nội dung Giáo dục thể chất 4 tín chỉ và Giáo dục quốc phòng an ninh 7 tín chỉ).	23
2	<b>Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp trong đó:</b>	
	- Kiến thức cơ sở của khối ngành	17
	- Kiến thức cơ sở của ngành	29
	- Kiến thức ngành	82
	- Kiến thức tự chọn định hướng chuyên ngành	6
<b>Tổng cộng</b>		<b>157</b>

**3. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC**

**3.1. Kiến thức giáo dục đại cương: 34TC**

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Triết học Mác-Lê nin	3,0	3,0	0,0
2	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2,0	2,0	0,0
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2,0	2,0	0,0
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2,0	2,0	0,0
5	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2,0	2,0	0,0

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
6	Ngoại ngữ (có ngoại ngữ chuyên ngành)	8,0	8,0	0,0
7	Nhà nước và Pháp luật	2,0	2,0	0,0
8	Tin học đại cương	2,0	1,0	1,0
9	Giáo dục thể chất*	4,0	1,0	3,0
10	Giáo dục quốc phòng và Y học quân sự*	7,0	0,0	7,0
<b>Tổng cộng</b>		<b>34,0</b>	<b>23,0</b>	<b>11,0</b>

### 3.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

#### 3.2.1. Kiến thức cơ sở của khối ngành: 17 TC

TT	Tên môn học / Học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Vật lý 1	3,0	2,0	1,0
2	Hóa đại cương – vô cơ	4,0	3,0	1,0
3	Sinh học	3,0	2,5	0,5
4	Tin học ứng dụng	1,0	0,0	1,0
5	Toán thống kê Y dược	3,0	2,5	0,5
6	Truyền thông GDSK	1,0	1,0	0,0
7	Tâm lý y học – Kỹ năng giao tiếp	2,0	2,0	0,0
<b>Tổng cộng</b>		<b>17,0</b>	<b>13,0</b>	<b>4,0</b>

#### 3.2.2. Kiến thức cơ sở ngành: 29 TC

TT	Tên môn học / Học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Vật lý 2	2,0	1,0	1,0
2	Hóa học hữu cơ 1	2,0	1,5	0,5
3	Hóa học hữu cơ 2	2,0	1,5	0,5
4	Sinh lý	3,0	2,5	0,5
5	Giải phẫu	2,0	2,0	0,0
6	Hóa sinh 1	2,0	2,0	0,0
7	Hóa sinh 2	2,0	1,5	0,5



TT	Tên môn học / Học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
8	Hóa phân tích 1	2,0	1,5	0,5
9	Sinh lý bệnh miễn dịch	3,0	2,5	0,5
10	Vi sinh	2,0	1,5	0,5
11	Ký sinh trùng	2,0	1,5	0,5
12	Hóa phân tích 2	3,0	2,5	0,5
13	Hóa lý dược	2,0	1,5	0,5
	<b>Tổng cộng</b>	<b>29,0</b>	<b>23,0</b>	<b>6,0</b>

### 3.2.3. Kiến thức ngành: 82 TC

TT	Tên môn học / Học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Thực vật dược	3,0	2,0	1,0
2	Bệnh học	4,0	3,0	1,0
3	Dược động học	2,0	2,0	0,0
4	Hóa dược 1	2,0	1,5	0,5
5	Hóa dược 2	2,0	1,5	0,5
6	Dược liệu 1	2,0	1,5	0,5
7	Dược liệu 2	2,0	1,5	0,5
8	Dược liệu 3	2,0	2,0	0,0
9	Dược lý 1	2,0	1,5	0,5
10	Dược lý 2	3,0	2,0	1,0
11	Độc chất học	2,0	1,0	1,0
12	Quản lý và kinh tế dược	3,0	2,0	1,0
13	Phương pháp nghiên cứu khoa học lĩnh vực dược	2,0	1,5	0,5
14	Bào chế 1	3,0	2,0	1,0
15	Bào chế 2	3,0	2,0	1,0
16	Pháp chế dược	3,0	2,0	1,0
17	Dược học cổ truyền 1	3,0	2,5	0,5
18	Dược học cổ truyền 2	1,0	0,5	0,5
19	Dược lâm sàng 1	2,0	1,5	0,5

TT	Tên môn học / Học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
20	Dược lâm sàng 2	2,0	1,5	0,5
21	Kiểm nghiệm thuốc	3,0	2,0	1,0
22	Bảo tồn, phát triển dược liệu và thuốc cổ truyền	1,0	1,0	0,0
23	Dịch tễ dược học	2,0	2,0	0,0
24	Y lý YHCT	2,0	2,0	0,0
25	Hóa trị liệu	2,0	1,5	0,5
26	Sản xuất thuốc	3,0	2,0	1,0
27	Thực hành tốt nhà thuốc	1,0	1,0	0,0
28	Sử dụng thuốc trong điều trị 1	3,0	2,0	1,0
29	Sử dụng thuốc trong điều trị 2	3,0	2,0	1,0
30	Chăm sóc dược	1,0	1,0	0,0
31	Thực tập nghề nghiệp	3,0	0,0	3,0
32	Học phần chuyên môn tổng hợp/Khóa luận	10,0	10,0	0,0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>82,0</b>	<b>61,5</b>	<b>20,5</b>

### 3.2.4. Kiến thức tự chọn định hướng chuyên ngành: 6 TC

#### 3.2.4.1. Nhóm 1: Tổ chức, quản lý và cung ứng thuốc

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Dược cộng đồng	2,0	2,0	0,0
2	Ứng dụng Marketing dược trong kinh doanh thuốc có nguồn gốc dược liệu	2,0	2,0	0,0
3	Thông tin và tư vấn sử dụng thuốc cổ truyền	1,0	1,0	0,0
4	Quản lý dược bệnh viện	1,0	1,0	0,0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>

#### 3.2.4.2. Nhóm 2: Đảm bảo chất lượng thuốc và nguyên liệu làm thuốc

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Kiểm nghiệm dược liệu và các chế phẩm có nguồn gốc dược liệu	2,0	2,0	0,0

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
2	Đảm bảo chất lượng thuốc (QA)	2,0	2,0	0,0
3	Kiểm soát chất lượng thuốc (QC)	2,0	2,0	0,0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>

3.2.4.3. Nhóm 3: Bào chế, sản xuất thuốc và nguyên liệu làm thuốc

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Kỹ thuật bào chế các dạng thuốc từ dược liệu	3,0	3,0	0,0
2	Kiểm nghiệm các chế phẩm có nguồn gốc dược liệu	1,0	1,0	0,0
3	Kỹ thuật bào chế mỹ phẩm	1,0	1,0	0,0
4	Nguyên lý phát triển thuốc mới	1,0	1,0	0,0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>

3.2.4.4. Nhóm 4: Dược liệu – Dược cổ truyền

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Kiểm nghiệm dược liệu và các chế phẩm có nguồn gốc dược liệu	2,0	2,0	0,0
2	Bào chế Đông dược	1,0	1,0	0,0
3	Đại cương về nghiên cứu và phát triển sản phẩm từ thảo dược	1,0	1,0	0,0
4	Chiết xuất dược liệu	2,0	2,0	0,0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>

3.2.4.5. Nhóm 5: Dược lý – Dược lâm sàng

TT	Tên học phần	TC	Phân bố TC	
			LT	TH
1	Dược lý thuốc YHCT	2,0	2,0	0,0
2	Thông tin thuốc và Giám sát ADR tại bệnh viện	2,0	2,0	0,0
3	Liên quan cấu trúc và tác dụng sinh học	1,0	1,0	0,0
4	Xây dựng Danh mục thuốc tại các cơ sở khám chữa bệnh	1,0	1,0	0,0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>



#### 4. KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO THEO TỪNG NĂM

##### 2.1. Năm thứ nhất

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
1	Triết học Mác-Lênin	3,0	3,0	0.0	Bộ môn Lý luận chính trị
2	Tiếng Anh 1	2,0	2,0	0.0	Bộ môn Ngoại ngữ
3	Tin học đại cương	2,0	1,0	1.0	Bộ môn Toán - Tin học
4	Vật lý 1	3,0	2,0	1.0	Bộ môn Y Vật lý
5	Giáo dục thể chất 1	1,5	0,5	1.0	Bộ môn Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng
6	Sinh học	3,0	2,5	0.5	Bộ môn Sinh học và di truyền
7	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2,0	2,0	0.0	Bộ môn Lý luận chính trị
8	Tiếng Anh 2	2,0	2,0	0.0	Bộ môn Ngoại ngữ
9	Hoá đại cương – vô cơ	4,0	3,0	1.0	Bộ môn Hóa học
10	Vật lý 2	2,0	1,0	1.0	Bộ môn Y Vật lý
11	Hoá học hữu cơ 1	2,0	1,5	0.5	Bộ môn Hóa học
12	Tin học ứng dụng	1,0	0,0	1.0	Bộ môn Toán - Tin học
13	Toán thống kê Y dược	3,0	2,5	0.5	Bộ môn Toán - Tin học
14	Giáo dục quốc phòng	7,0	0,0	7.0	Bộ môn Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng
<b>Tổng cộng</b>		<b>29,0</b>	<b>22,5</b>	<b>6,5</b>	

*Ghi chú: Không tính phần nội dung Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng*

##### 2.2. Năm thứ hai

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
1	Tiếng Anh 3	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Ngoại ngữ
2	Giải phẫu	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Giải phẫu
3	Hóa học hữu cơ 2	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hóa học
4	Sinh lý	3,0	2,5	0,5	Bộ môn Sinh lý
5	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Lý luận chính trị
6	Giáo dục thể chất 2	1,0	0,0	1,0	Bộ môn Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng
7	Truyền thông GDSK	1,0	1,0	0,0	Bộ môn Y tế công cộng

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
8	Tâm lý y học-Kỹ năng giao tiếp	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Y tế công cộng
9	Nhà nước pháp luật	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Y tế công cộng
10	Thực vật dược	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Thực vật – Dược liệu
11	Tiếng Anh chuyên ngành	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Ngoại ngữ
12	Hóa sinh 1	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Hóa sinh
13	Hoá phân tích 1	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hóa học
14	Sinh lý bệnh miễn dịch	3,0	2,5	0,5	Bộ môn Sinh lý bệnh - Miễn dịch
15	Vi sinh	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Vi sinh - Ký sinh trùng
16	Ký sinh trùng	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Vi sinh - Ký sinh trùng
17	Giáo dục thể chất 3	1,5	0,5	1,0	Bộ môn Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng
18	Bảo tồn, phát triển dược liệu và thuốc cổ truyền	1,0	1,0	0,0	Bộ môn Thực vật – Dược liệu
<b>Tổng cộng</b>		<b>33,0</b>	<b>29,0</b>	<b>4,0</b>	

*Ghi chú: Không tính phần nội dung Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng*

### 2.3. Năm thứ ba

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Lý luận chính trị
2	Hoá sinh 2	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hóa sinh
3	Hoá lý dược	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hóa học
4	Hóa phân tích 2	3,0	2,5	0,5	Bộ môn Hóa học
5	Bệnh học	4,0	3,0	1,0	Bộ môn Nội
6	Hoá dược 1	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hóa dược
7	Dược liệu 1	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Thực vật – Dược liệu
8	Dược động học	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Dược lâm sàng



TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
9	Dược lý 1	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Dược lý
10	Độc chất học	2,0	1,0	1,0	Bộ môn Kiểm nghiệm thuốc và Độc chất
11	Quản lý và kinh tế dược	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Quản lý và Kinh tế dược
12	Hoá dược 2	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hoá dược
13	Y lý YHCT	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Y lý
14	Dược liệu 2	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Thực vật – Dược liệu
<b>Tổng cộng</b>		<b>32,0</b>	<b>25,0</b>	<b>7,0</b>	

#### 2.4. Năm thứ tư

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
1	Lịch sử Đảng CSVN	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Lý luận chính trị
2	Dược học cổ truyền 1	3,0	2,5	0,5	Bộ môn Dược cổ truyền
3	Bào chế 1	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Bào chế-CND
4	Dược lý 2	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Dược lý
5	Pháp chế dược	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Quản lý và Kinh tế dược
6	Dược lâm sàng 1	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Dược lâm sàng
7	Thực hành tốt nhà thuốc	1,0	1,0	0,0	Bộ môn Quản lý và Kinh tế dược
8	Dược lâm sàng 2	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Dược lâm sàng
9	Kiểm nghiệm thuốc	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Kiểm nghiệm thuốc và Độc chất
10	Bào chế 2	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Bào chế-CND
11	Dịch tễ dược học	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Quản lý và Kinh tế dược
12	Hoá trị liệu	2,0	1,5	0,5	Bộ môn Hoá dược
13	Dược liệu 3	2,0	2,0	0,0	Bộ môn Thực vật – Dược

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
					liệu
14	Phương pháp nghiên cứu khoa học lĩnh vực dược	2,0	1,5	0,5	Khoa Dược
<b>Tổng cộng</b>		<b>33,0</b>	<b>25,5</b>	<b>7,5</b>	

## 2.5. Năm thứ năm

TT	Tên môn học	TC	Số TC		Bộ phận phụ trách
			LT	TH	
1	Dược học cổ truyền 2	1,0	0,5	0,5	Bộ môn Dược cổ truyền
2	Sản xuất thuốc	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Bào chế-CND
3	Sử dụng thuốc trong điều trị 1	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Dược lâm sàng
4	Sử dụng thuốc trong điều trị 2	3,0	2,0	1,0	Bộ môn Dược lâm sàng
5	Chăm sóc dược	1,0	1,0	0,0	Bộ môn Dược lâm sàng
6	<i>Nhóm tự chọn định hướng CN*</i>	6,0	6,0	0,0	Các BM thuộc Khoa Dược
7	Thực tập nghề nghiệp	3,0	0,0	3,0	- Phòng Đào tạo đại học - Khoa Dược
8	Học phần CMTH/Khóa luận	10,0	10,0	0,0	- Phòng Đào tạo đại học - Khoa Dược
<b>Tổng cộng</b>		<b>30,0</b>	<b>23,5</b>	<b>6,5</b>	

**GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Quốc Huy