

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

*(Ban hành kèm theo Quyết định số:/QĐ-CDYT ngày/...../ 2022
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Y tế An Giang)*

Tên ngành, nghề:	Dược
Mã ngành, nghề:	6720201
Trình độ đào tạo:	Cao đẳng (Hệ liên thông từ trình độ trung cấp lên trình độ cao đẳng)
Hình thức đào tạo:	Vừa làm vừa học
Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp Dược sĩ trung cấp
Thời gian đào tạo:	1,5 năm (3 học kỳ)

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu chung:

Đào tạo người Dược sĩ trình độ cao đẳng có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp và sức khoẻ tốt, có kiến thức chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp cơ bản về dược để thực hiện tốt các nhiệm vụ chuyên ngành; có khả năng tự học vươn lên góp phần đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khoẻ nhân dân.

1.2. Mục tiêu cụ thể:

1.2.1. Kiến thức:

- Có kiến thức khoa học cơ bản và dược học cơ sở;
- Có kiến thức chuyên môn cơ bản về dược và kiến thức vững về chuyên ngành (quản lý, cung ứng hoặc kiểm nghiệm thuốc và mỹ phẩm);
- Nắm vững chính sách liên quan đến công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khoẻ nhân dân trong điều kiện chuyên môn cụ thể.

1.2.2. Kỹ năng:

- Quản lý, cung ứng thuốc;
- Đảm bảo chất lượng thuốc; chất lượng thí nghiệm

- Hướng dẫn sử dụng thuốc hợp lý, an toàn, hiệu quả;
- Thực hiện các nghiệp vụ về dược trong phạm vi nhiệm vụ được giao;
- Hướng dẫn về chuyên môn cho các cán bộ dược có trình độ thấp hơn.

1.2.3. Thái độ:

- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khoẻ nhân dân;
- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp;
- Trung thực, khách quan, có tinh thần học tập vươn lên;
- coi trọng kết hợp y- dược học hiện đại với y - dược học cổ truyền.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Người có bằng tốt nghiệp ngành dược sĩ trình độ cao đẳng có thể đảm nhiệm công tác dược ở các bệnh viện tỉnh, thành phố, huyện và công ty dược, nhà máy dược phẩm.

- Có thể tiếp tục học liên thông lên đại học.

2. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN ĐÀO TẠO:

- Số lượng môn học: **20 môn**
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: **53 tín chỉ (1260 giờ)**
- Khối lượng các môn học chuyên môn: **990 giờ**
 - + Lý thuyết: *437 giờ*
 - + TH, TTCS: *516 giờ*
 - + Kiểm tra: *37 giờ*
- Thực tế tốt nghiệp: **135 giờ**
- Ôn thi và thi Tốt nghiệp: **135 giờ**
- Thời gian khóa học: **1,5 năm (3 học kỳ)**
- Sau khi tốt nghiệp, người học được Hiệu trưởng nhà trường cấp bằng tốt nghiệp Cao đẳng danh hiệu **Cử nhân thực hành Dược**.

3. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH:

Số TT	Mã MH	TÊN MÔN HỌC	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
				Tổng số	Trong đó		
					LT	TH	KT
I. Các môn học chuyên môn (47 tín chỉ)							
I.1. Môn học cơ sở (18 tín chỉ)							
1	MH 1	Xác suất, thống kê y dược	2	45	15	28	2
2	MH 2	Sinh học và Di truyền	2	45	15	28	2
3	MH 3	Hóa học đại cương – Vô cơ	2	45	14	30	1
4	MH 4	Vi sinh vật – Ký sinh trùng	2	45	15	28	2
5	MH 5	Bệnh học	3	45	43	0	2
6	MH 6	Y đức – Tổ chức Y tế	2	30	29	0	1
7	MH 7	Hóa hữu cơ	2	45	14	30	1
8	MH 8	Hóa sinh	3	45	43	0	2
		Cộng	18	345	188	144	13
I.2. Môn học chuyên môn (27 tín chỉ)							
1	MH 9	Tổ chức và quản lý dược	2	30	29		1
2	MH 10	Bào chế	3	60	29	28	3
3	MH 11	Hóa dược	3	60	29	28	3
4	MH 12	Dược liệu	2	45	15	28	2
5	MH 13	Dược lý	3	60	29	28	3
6	MH 14	Quản lý tồn trữ thuốc	2	45	15	28	2
7	MH 15	Kinh tế - Marketing dược	2	45	15	28	2
8	MH 16	Dược lâm sàng	3	60	29	28	3
9	MH 17	Dược học cổ truyền	2	30	29		1
10	MH 18	Thực hành nghiên cứu khoa học	2	45	15	28	2
11	MH 19	Thực tập cơ sở (<i>Khoa Dược Bệnh viện, Công ty Dược phẩm, Nhà thuốc ...</i>)	3	120		120	
		Cộng	27	600	234	344	22
I.3. Môn học tự chọn (2 tín chỉ)							
1	MH 20	Chọn 1 trong 2 môn sau: 1. Kỹ năng giao tiếp ngành dược. 2. Quản trị kinh doanh dược	2	45	15	28	2
		Cộng	2	45	15	28	2

Số TT	Mã MH	TÊN MÔN HỌC	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)		
				Tổng số	Trong đó	
					LT	TH
II. Thực tế tốt nghiệp			3	135		135
III. Ôn thi và thi tốt nghiệp (thi Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp và thi Thực hành tay nghề)			3	135		135
Tổng cộng (I + II + III)			53	1.260	437	786
Tỷ lệ % LT - TH					34,7	62,4
						2,9 %

Ghi Chú: LT: Lý thuyết

TH: Thực hành tại trường/thảo luận.

TT: Thực tập cơ sở dược

4. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH:

Chương trình đào tạo liên thông từ trình độ trung cấp lên trình độ cao đẳng ngành Dược được nhà trường xây dựng căn cứ vào chương trình đào tạo ngành Dược trình độ trung cấp chính quy và dựa trên thông tư số 54/2018/TT-BLĐT BXH ngày 28/12/2018 của Bộ LĐ-TB và XH Quy định khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng các ngành, nghề thuộc lĩnh vực sức khỏe và dịch vụ xã hội và QĐ số 183/QĐ-CĐYT ngày 25/11/2020 của Trường Cao đẳng Y tế An Giang về việc ban hành chương trình đào tạo sửa đổi, cập nhật, bổ sung các ngành Điều dưỡng, Hộ sinh, Dược hệ cao đẳng liên thông. Chương trình gồm 20 môn học và khối lượng kiến thức toàn khóa học là 53 tín chỉ. Phân bố số giờ học theo Thông tư số 03/2017/TT-BLĐT BXH ngày 01 tháng 3 năm 2017 và công văn số 106/TCDN-DNCQ ngày 19/01/2017 của Tổng cục dạy nghề, cụ thể như sau:

- 1 giờ học lý thuyết = 45 phút
- 1 giờ học thực hành = 60 phút
- 1 tín chỉ lý thuyết = 15 giờ
- 1 tín chỉ thực hành = 30 giờ

(tại phòng thực hành, phòng tiền lâm sàng, thảo luận, ...)

- 1 tín chỉ thực tập bệnh viện = 45 giờ

Việc tổ chức kiểm tra thường xuyên, kiểm tra định kỳ và thi kết thúc môn học được thực hiện theo điều 12 thông tư số 04/2022/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 3 năm 2022 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Quy định về tổ chức đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ; quy chế kiểm tra, thi, xét công nhận tốt nghiệp.

Việc tổ chức kiểm tra thường xuyên, định kỳ do giảng viên trực tiếp giảng dạy và trưởng Khoa chịu trách nhiệm từ việc biên soạn, duyệt đề, in ấn, hình thức kiểm tra và tổ chức kiểm tra, chịu trách nhiệm trực tiếp về kết quả đánh giá.

Việc thi kết thúc môn học tập trung học kỳ, Phòng Khảo thí – KĐCL chịu trách nhiệm chính từ khâu tập hợp đề, duyệt đề, in ấn, tổ chức và chịu trách nhiệm về kết quả đánh giá môn học, kết quả học kỳ, toàn khóa theo quy định của trường.

Thi tốt nghiệp và xét công nhận tốt nghiệp:

- Đối với đào tạo theo niên chế:

+ Người học phải học hết chương trình đào tạo theo từng ngành, nghề và có đủ điều kiện theo điều 24 thông tư số 04/2022/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 3 năm 2022 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Quy định về về tổ chức đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ; quy chế kiểm tra, thi, xét công nhận tốt nghiệp thì sẽ được dự thi tốt nghiệp.

+ Nội dung thi tốt nghiệp bao gồm: Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp; Thực hành nghề nghiệp.

*** Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp, gồm các môn sau:**

- | | |
|------------------------|-------|
| ✓ Bào chế | : 15% |
| ✓ Dược liệu | : 15% |
| ✓ Dược lý | : 15% |
| ✓ Tổ chức quản lý dược | : 10% |
| ✓ Hóa dược | : 15% |

- ✓ Kinh tế - Marketing dược : 15%
- ✓ Quản lý tồn trữ thuốc : 15%

*** Thực hành nghề nghiệp:**

- ✓ Nội dung thi: (1) Thực hành bào chế một dạng thuốc; (2) Vấn đáp về các tình huống thường gặp trong ngành dược, nội dung tập trung chủ yếu vào công tác dược bệnh viện và kinh doanh dược.
- ✓ Hình thức thi: (1) Sinh viên bắt thăm và thực hiện các yêu cầu pha chế thuốc; (2) Sinh viên bắt thăm và trả lời các câu hỏi tình huống.

+ Hiệu trưởng căn cứ vào kết quả thi tốt nghiệp của người học và các quy định liên quan để xét công nhận tốt nghiệp, cấp bằng và công nhận danh hiệu cử nhân thực hành theo điều 26, 27 thông tư số 04/2022/TT-BLĐTBXH ngày 30 tháng 3 năm 2022 của Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội Quy định về về tổ chức đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô-đun hoặc tín chỉ; quy chế kiểm tra, thi, xét công nhận tốt nghiệp, và theo quy định của trường (Quyết định số 186/QĐ-CDYT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Hiệu trưởng CDYT-AG về việc ban hành Quy chế in, quản lý, cấp phát bằng tốt nghiệp cao đẳng của trường Cao đẳng Y tế An Giang).

Việc triển khai chi tiết thực hiện chương trình và giám sát chất lượng chuyên môn do Hiệu trưởng chỉ đạo thực hiện, bao gồm các tín chỉ bắt buộc và các tín chỉ tự chọn, ôn thi và thi tốt nghiệp.

Phòng Đào tạo, giám sát và theo dõi quá trình thực hiện chương trình, Khoa Dược chủ động bố trí và điều hành việc thực hiện các tín chỉ theo đúng phân bố kế hoạch của các học kỳ; đảm bảo tính logic và tính hệ thống của chương trình căn cứ vào kế hoạch toàn khóa và kế hoạch giảng dạy hàng năm, có thể áp dụng phương pháp mới như lồng ghép, cấu trúc chương trình theo khối thời gian (Block)... theo chương trình đã được duyệt.

Phòng đào tạo và Khoa Dược có nhiệm vụ phối hợp thực hiện chương trình theo mục tiêu đào tạo.

Sau mỗi khóa học, Khoa phải lấy ý kiến người học, người sử dụng nguồn nhân lực được do Trường đào tạo để làm cơ sở cho việc điều chỉnh Chương trình chi tiết môn học ./.