



CÔNG BỐ CHUẨN ĐẦU RA

(Ban hành kèm theo Quyết định Số 4118/QĐ-ĐHDT, ngày 09 tháng 09 năm 2023)

1. Tên ngành đào tạo

- Tên ngành tiếng Việt: Dược học
- Mã ngành: 7720201
- Tên ngành tiếng Anh: Pharmacy

2. Trình độ đào tạo: Đại học

3. Nội dung chuẩn đầu ra

3.1. Yêu cầu về kiến thức

3.1.1. Kiến thức chính trị xã hội:

(a) KT1. Vận dụng được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac-Lenin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam và tư tưởng Hồ Chí Minh trong việc thực hiện chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước trong bảo vệ chủ quyền Quốc gia và công tác chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân dân.

3.1.2. Kiến thức chuyên ngành Dược:

(b) KT2. Trình bày được kiến thức khoa học cơ bản, y dược học cơ sở và có phương pháp luận trong nghiên cứu khoa học.

(c) KT3. Vận dụng được các kiến thức chuyên môn cơ sở vào các công tác sản xuất, đảm bảo chất lượng, cung ứng, tư vấn sử dụng thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng, Quản lý và kinh tế dược, dược liệu và dược cổ truyền

(d) KT4. Vận dụng được các chủ trương, chính sách và các quy định của pháp luật, của ngành y tế trong công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân.

3.2. Yêu cầu về kỹ năng

3.2.1. Kỹ năng cứng:

(e) KN1. Thực hành được các nguyên tắc, yêu cầu, thao tác trong các lĩnh vực: Sản xuất và phát triển thuốc; Dược lâm sàng; Quản lý và kinh tế dược; Đảm bảo chất lượng thuốc; Dược liệu và dược cổ truyền. Triển khai được các hoạt động khoa học công nghệ trong các lĩnh vực trên.

(f) KN2. Lựa chọn và thực hiện các văn bản pháp quy về dược, tham gia xây dựng và phát triển kế hoạch về công tác dược trong các cơ sở y tế, cộng đồng và các chương trình y tế quốc gia.

(g) KN3. Thực hiện hoạt động tư vấn và hướng dẫn được cho các nhân viên y tế và cộng đồng về thuốc; thu thập, tổng hợp, đánh giá và phổ biến các thông tin liên quan đến thuốc và sức khỏe.

3.2.2. *Kỹ năng mềm*: Kỹ năng giao tiếp, làm việc theo nhóm, khả năng sử dụng ngoại ngữ, tin học

(h) KN4. Lắng nghe, phản hồi và hợp tác hiệu quả với các đối tượng khác nhau trong hoạt động nghề nghiệp; có khả năng viết, trình bày, thảo luận, đàm phán và làm chủ tình huống; biết tổ chức và quản lý được các nguồn lực, dịch vụ cũng như môi trường làm việc; xây dựng được kế hoạch và quản lý thời gian làm việc một cách hiệu quả; có khả năng tổ chức và làm việc theo nhóm

3.2.3. *Kỹ năng ngoại ngữ và tin học*

(i) KN5. Sử dụng được tiếng anh ở trình độ Tiếng Anh từ bậc 3/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương, trong giao tiếp thông thường và khai thác sử dụng được các tài liệu chuyên ngành.

(j) KN6. Sử dụng được các kiến thức cơ bản của tin học trong soạn thảo văn bản, trình bày văn bản, tính toán và thông kê; có khả năng tiếp cận, sử dụng phần mềm thông dụng và chuyên ngành trong lĩnh vực Y- Dược; có khả năng khai thác và sử dụng được các ứng dụng cơ bản của Internet. Đạt một trong các chứng chỉ sau: Chứng chỉ ứng dụng CNTT nâng cao theo quy định tại Thông tư 03/2014/TT-BTTTT hoặc Chứng chỉ MOS (Ít nhất đạt 3 kỹ năng: Word, Excel, Powerpoint); Chứng nhận IP, AP, FE do Bộ Khoa học và Công nghệ cấp

3.3. Yêu cầu về năng lực tự chủ và chịu trách nhiệm

(k) TC1. Phát triển năng lực cá nhân, tự học, tự cập nhật, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ; có đạo đức nghề nghiệp, hành nghề đúng pháp luật, trung thực, khách quan; có trách nhiệm công dân, ý thức cộng đồng.

(l) TC2. Bày tỏ quan điểm, bảo vệ, phản biện ý kiến chuyên môn liên quan đến lĩnh vực Dược và đưa ra những kết luận phù hợp, chịu trách nhiệm về những kết luận đó.

(m) TC3. Lập kế hoạch, điều phối, hướng dẫn, tự giám sát và giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ chuyên môn; có khả năng làm việc độc lập hoặc phối hợp làm việc nhóm trong điều kiện thay đổi.

3.4. Ma trận tương thích giữa CĐR của CTĐT với CĐR của VQF, CĐR và mục tiêu của CTĐT

- Ma trận tương thích giữa CĐR của CTĐT với CĐR của VQF (khung trình độ quốc gia – bậc 6)

Chuẩn đầu ra trong khung trình độ quốc gia (bậc 6)	Chuẩn đầu ra (SOs)												
	Kiến thức				Kỹ năng						Năng lực tự chủ và chịu trách nhiệm		
	a KT1	b KT2	c KT3	d KT4	e KN1	f KN2	g KN3	h KN4	i KN5	J KN6	k TC1	l TC2	m TC3
C.KT-1			X										
C.KT-2	X	X		X									
C.KT-3										X			
C.KT-4			X	X									
C.KT-5			X										
C.KN-1					X	X				X			
C.KN-2						X	X						
C.KN-3								X					X
C.KN-4					X								
C.KN-5							X	X					
C.KN-6									X				
C.TC-1											X		
C.TC-2													X
C.TC-3												X	
C.TC-4													X

“X” có sự tương quan

- Ma trận tương thích giữa CĐR và mục tiêu của CTĐT

Mục tiêu CTĐT	Chuẩn đầu ra (SOs)												
	Kiến thức				Kỹ năng						Năng lực tự chủ và chịu trách nhiệm		
	a KT1	b KT2	c KT3	d KT4	e KN1	f KN2	g KN3	h KN4	i KN5	j KN6	k TC1	l TC2	m TC3
M1											X		
M2		X											
M3			X			X	X						
M4											X		
M5									X	X			
M-KT	X	X	X	X									
M-KN					X	X	X	X					X
M-TC	X										X	X	

“X” có sự tương quan

3.5. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Đảm nhiệm các vị trí công tác dược trong các cơ quan quản lý, cơ sở điều trị (trong các cơ sở điều trị, bệnh viện, phòng mạch,...), sản xuất kinh doanh (xí nghiệp, công ty, hiệu thuốc, nhà thuốc, đại lý dược,...), kiểm tra giám sát chất lượng dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng có yêu cầu sử dụng Dược Sĩ trình độ đại học.

- Có khả năng giảng dạy, nghiên cứu khoa học và quản lý ở các đơn vị đào tạo, nghiên cứu khoa học chuyên ngành dược.

3.6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

- Có khả năng tự học tập, nâng cao kiến thức, kỹ năng chuyên môn; duy trì, cải thiện các kỹ năng mềm.

- Có khả năng tham gia các khóa đào tạo chuyên đề để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.

- Có khả năng theo học chương trình đào tạo chuyên khoa 1,2 và sau Đại học trong và ngoài nước.

3.7. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà nhà trường tham khảo

Bộ Giáo dục và Đào tạo (2010), Công văn số 2196/BGDĐT-GDDH ngày 22/4/2010 V/v hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo.

Bộ Y tế (2019), Quyết định số 418/QĐ-BYT ngày 15/10/2019 V/v phê duyệt tài liệu “Chuẩn năng lực cơ bản của Dược sỹ Việt Nam”.

Chuẩn đầu ra, chương trình đào tạo Đại học Dược của trường Đại học Dược Hà Nội, trường Đại học Y- Dược Huế, trường Đại học Y - Dược TP. Hồ Chí Minh.