

Số: 70 /QĐ-HVYDHCTVN

Hà Nội, ngày 3/1 tháng 01 năm 2018

### QUYẾT ĐỊNH

#### Về việc cập nhật nội dung chuẩn đầu ra 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 Giáo dục Đại học số 08/2012/QH13 ngày 18 tháng 06 năm 2012;

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 Văn bản hợp nhất số 17/VBHN-BGDDT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Thông tư số 04/2016/TT-BGDDT ngày 14 tháng 03 năm 2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo đại học.

#### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cập nhật nội dung Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Dược học trình độ đại học (*nội dung kèm theo*).

**Điều 2.** Căn cứ Chuẩn đầu ra này, phòng Đào tạo đại học phối hợp với các Bộ môn, đơn vị liên quan tổ chức thực hiện và đánh giá chương trình đào tạo theo chuẩn đầu ra.

**Điều 3.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Các ông/bà Trưởng 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./.

#### Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Ban Giám đốc (để b/c);
- Lưu: VT, ĐTDH.



Đại Xuân Cảnh



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

## CHUẨN ĐẦU RA

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

(Ban hành kèm theo Quyết định số 70/QĐ-HVYDHCTVN ngày 31 tháng 01 năm 2018  
của Giám đốc Học viện Y Dược học cổ truyền Việt Nam)

Tên ngành đào tạo: **DƯỢC HỌC (PHARMACY)**

Mã ngành đào tạo: 7720201

Trình độ đào tạo: Đại học

Thời gian đào tạo: 5 năm

Loại hình đào tạo: Chính quy

Chức danh sau khi tốt nghiệp: Dược sĩ đại học

#### 1. Yêu cầu về kiến thức

CDR1. Hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin, đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam và Tư tưởng Hồ Chí minh để vận dụng vào việc thực hiện chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước trong công tác chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân dân.

CDR2. Vận dụng các quy định của pháp luật Việt Nam, chính sách ngành y tế liên quan đến chiến lược phát triển ngành dược.

CDR3. Có kiến thức về khoa học cơ bản, y dược học cơ sở phục vụ cho học tập và nghiên cứu chuyên môn dược.

CDR4. Có kiến thức chuyên môn dược học cơ bản liên quan đến sản xuất nguyên liệu hóa dược, sinh học và dược liệu dùng làm thuốc; kỹ thuật và công nghệ bào chế các dạng thuốc thông thường; đảm bảo chất lượng thuốc; bảo quản và cung ứng thuốc; tư vấn sử dụng thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng an toàn, hiệu quả cho nhân viên y tế và người bệnh.

CDR5. Có kiến thức chuyên môn về một trong các lĩnh vực:

Sản xuất và phát triển thuốc: Phát triển nguyên liệu làm thuốc, xây dựng công thức bào chế, quy trình sản xuất nguyên liệu, các dạng thuốc thông thường.

**Dược liệu và dược cổ truyền:** Phát triển và sử dụng bền vững nguồn tài nguyên cây thuốc, nuôi trồng, khai thác, chế biến cao định chuẩn và hoạt chất từ dược liệu, xây dựng tiêu chuẩn chất lượng cho dược liệu và thuốc nguồn gốc từ dược liệu.

**Kiểm tra chất lượng thuốc:** Xây dựng tiêu chuẩn kiểm nghiệm cho nguyên liệu, thành phần thông thường, thẩm định quy trình phân tích, xác định độ ổn định và tuổi thọ của thuốc, thiết lập chất đối chiếu dùng trong kiểm nghiệm.

**Quản lý và cung ứng thuốc:** Quản lý thuốc theo đúng quy định của pháp luật, quản lý kinh tế dược và quản trị doanh nghiệp dược, dự trữ, cung ứng, phân phối thuốc, nguyên liệu làm thuốc, quản lý chất lượng thuốc.

**Dược lâm sàng:** Thông tin thuốc cho các cán bộ y tế, hướng dẫn sử dụng thuốc hợp lý và an toàn trong cộng đồng, bệnh viện.

## 2. Yêu cầu về kỹ năng

CDR6. Sử dụng thành thạo các dụng cụ, thiết bị cơ bản dùng trong bào chế, kiểm nghiệm và nghiên cứu phát triển thuốc.

CDR7. Nhận biết được các dược liệu thiết yếu và thông dụng có trong danh sách mục các dược liệu thiết yếu của Bộ Y tế.

CDR8. Xây dựng được công thức, xây dựng được quy trình và tiến hành bào chế được các dạng thuốc thông thường và một số dạng thuốc mới. Xây dựng và áp dụng các quy trình thao tác chuẩn (SOPs) để đảm bảo chất lượng thuốc, tham gia thực hiện được hoạt động kiểm tra chất lượng thuốc theo yêu cầu thực tế.

CDR9. Thực hiện được quy trình kiểm nghiệm nguyên liệu, bán thành phẩm và chế phẩm thông thường. Thực hiện thành thạo các thao tác dược lý thực nghiệm cơ bản trên động vật thí nghiệm.

CDR10. Tính toán và hiệu chỉnh được liều lượng, chế độ thuốc cho các đối tượng khác nhau căn cứ trên đặc tính dược động học của thuốc và thể trạng người bệnh. Phân tích được các thông tin liên quan đến thuốc và sức khỏe người bệnh.

CDR11. Hướng dẫn sử dụng thuốc, dược liệu cho người bệnh an toàn, hiệu quả.

CDR12. Vận dụng được các kiến thức cơ bản về quản trị kinh doanh dược và kinh tế y tế. Lập được kế hoạch trong cung ứng thuốc, hóa chất, nguyên liệu, vật tư y tế tiêu hao.

CDR13. Vận dụng được các văn bản qui phạm pháp luật về dược trong hoạt động nghề nghiệp và có khả năng đào tạo chuyên môn dược cho nhân viên y tế cũng như cộng đồng.

CDR14. Có kỹ năng giao tiếp, ứng xử tốt với người bệnh, đồng nghiệp và cộng đồng.

CDR15. Đạt năng lực ngoại ngữ tối thiểu bậc 3 khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dành cho người Việt Nam (Thông tư 01/2014/TT - BGDĐT ngày 24/01/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo) hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương.

CDR16. Sử dụng thành thạo công nghệ thông tin để phục vụ cho quản lý, học tập, nghiên cứu khoa học và hoạt động nghề nghiệp.

### 3. Yêu cầu về thái độ

CDR17. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ. Có đạo đức nghề nghiệp, yêu ngành, yêu nghề, tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.

CDR18. Tôn trọng, cảm thông, chia sẻ, hết lòng phục vụ người bệnh và khách hàng. Tôn trọng và tích cực hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.

CDR19. Trung thực khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.

CDR20. Coi trọng việc kết hợp y dược học hiện đại với y dược học cổ truyền; Có ý thức bảo vệ môi trường.

### 4. Vị trí làm việc của người học sau tốt nghiệp

- Cơ quan quản lý nhà nước về y dược
- Cơ sở y tế trong và ngoài công lập
- Cơ sở đào tạo và viện nghiên cứu về lĩnh vực y dược
- Các cơ sở sản xuất, kinh doanh y dược

### 5. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi ra trường

- Dược sĩ chuyên khoa cấp I
- Dược sĩ chuyên khoa cấp II
- Thạc sĩ Dược học
- Tiến sĩ Dược học

