

Số: 850 /QĐ-DHN

Hà Nội, ngày 05 tháng 11 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**  
Ban hành Chuẩn đầu ra 02 Chương trình đào tạo  
Dược sỹ chuyên khoa cấp I

**HIỆU TRƯỜNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI**

Căn cứ quyết định số 828/BYT-QĐ ngày 29/9/1961 của Bộ Y tế về việc tách Trường Đại học Y Dược thành hai trường Đại học Y khoa và Đại học Dược khoa trực thuộc Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định số 1636/QĐ-BYT ngày 25/5/2001 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành Quy chế đào tạo chuyên khoa cấp I sau đại học;

Căn cứ Công văn số 2196/BGDDT - GDDH ngày 22/4/2010 của Bộ GD&ĐT về việc hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 01/2014/TT-BGD&ĐT ngày 14/01/2014 của Bộ GD&ĐT ban hành khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18/10/2016 của Thủ tướng chính phủ phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Thông tư 17/2021/TT-BGDDT ngày 22/6/2021 của Bộ GD&ĐT 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;

Căn cứ Biên bản cuộc họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Dược Hà Nội ngày 18/10/2021;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đảm bảo chất lượng & Khảo thí.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo quyết định này Chuẩn đầu ra 02 chương trình đào tạo Dược sỹ chuyên khoa cấp I của Trường Đại học Dược Hà Nội.

**Điều 2.** Căn cứ Chuẩn đầu ra được ban hành tại Quyết định này, các bộ môn, phòng chức năng và các đơn vị liên quan có nhiệm vụ tổ chức triển khai thực hiện, xây dựng Chương trình đào tạo để đảm bảo đạt được Chuẩn đầu ra.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, Các ông (bà) Trưởng phòng Sau đại học, Đảm bảo chất lượng & Khảo thí, Tổ chức - Hành chính và Trưởng các bộ môn và đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. *uy*

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Chủ tịch HĐT;
- Website;
- Lưu VT; ĐBCL&KT.



## CHUẨN ĐẦU RA

(Ban hành kèm theo Quyết định số: QĐ-DHN, ngày 05 tháng 11 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)

**Tên ngành đào tạo: Dược lý và dược lâm sàng**  
**Trình độ đào tạo: Dược sĩ chuyên khoa cấp I**

### 1. Yêu cầu về kiến thức

- 1.1. Vận dụng được kiến thức khoa học xã hội, triết học, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam trong việc thực hiện chiến lược phát triển khoa học công nghệ, chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước trong công tác chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.
- 1.2. Vận dụng được kiến thức về khoa học, y dược học cơ sở và phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong thực hành nghề nghiệp.
- 1.3. Vận dụng được kiến thức về sinh dược học bào chế, phát triển thuốc, đảm bảo chất lượng, cung ứng, tư vấn sử dụng thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng để áp dụng trong hoạt động thực tiễn nghề nghiệp.
- 1.4. Vận dụng được kiến thức về tin học trong hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.
- 1.5. Làm chủ kiến thức chuyên môn về dược lý, dược lý phân tử; sử dụng thuốc hợp lý trong điều trị, chăm sóc dược cho người bệnh.

### 2. Yêu cầu về kỹ năng

- 2.1. Xây dựng, triển khai, kiểm soát, thẩm định kế hoạch về công tác dược thuộc ngành dược lý và dược lâm sàng.
- 2.2. Phối hợp tổ chức, xây dựng, triển khai thực hiện được các văn bản pháp quy về dược và kiểm tra việc thực hiện các văn bản đó.
- 2.3. Xác định được các nguyên nhân, yếu tố ảnh hưởng của các vấn đề bất cập trong thực hành nghề nghiệp.
- 2.4. Có khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm để thực hiện những giải pháp mới, công nghệ mới trong ngành được đào tạo.
- 2.5. Đưa ra những kết luận mang tính thực tiễn về các vấn đề của ngành, bảo vệ và chịu trách nhiệm về kết luận đó.
- 2.6. Có khả năng sử dụng Tiếng Anh trong hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.
- 2.7. Thực hiện đánh giá tác dụng dược lý và độc tính của thuốc; phân tích và tư vấn việc sử dụng thuốc hợp lý trong thực hành lâm sàng; tham gia xây dựng và triển khai các quy trình chuyên môn trong lĩnh vực lâm sàng, thông tin thuốc, cảnh giác dược.

### 3. Yêu cầu về mức tự chủ và trách nhiệm

- 3.1. Phát hiện, giải quyết các vấn đề thuộc ngành được đào tạo và đề xuất giải pháp có giá trị.

3.2. Đưa ra các ý tưởng và đáp ứng kịp thời với sự thay đổi của môi trường, hoàn thành các công việc phức tạp, không thường xuyên xảy ra, không có tính quy luật, khó dự báo.

3.3. Phản biện các ý kiến chuyên môn liên quan đến lĩnh vực Dược, đưa ra kết luận phù hợp và chịu trách nhiệm về những kết luận đó.

3.4. Tổ chức, quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn thường xuyên, liên tục.

3.5. Có khả năng tự định hướng phát triển năng lực cá nhân, thích nghi với môi trường làm việc có tính cạnh tranh cao và năng lực hướng dẫn, dẫn dắt chuyên môn.

3.6. Có khả năng tổ chức, làm việc độc lập, theo nhóm để thử nghiệm, phát triển và cải tiến giải pháp, công nghệ trong ngành được đào tạo.

3.7. Có khả năng thuyết trình, đàm phán và bảo vệ kết quả liên quan đến hoạt động chuyên môn.

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

4.1. Tham gia hướng dẫn thực hành trong các đơn vị đào tạo và nghiên cứu chuyên môn dược.

4.2. Đảm nhiệm các vị trí công tác có yêu cầu sử dụng dược sĩ chuyên khoa cấp I ngành dược lý và dược lâm sàng trong các cơ quan quản lý, cơ sở điều trị, sản xuất, kinh doanh, kiểm tra giám sát chất lượng dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

4.3. Đảm nhiệm vị trí cán bộ quản lý, chuyên viên trong ngành nghiên cứu.

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

5.1. Có khả năng tự học tập, nâng cao kiến thức, kỹ năng chuyên môn; tự đào tạo và đào tạo.

5.2. Có khả năng theo học tiếp các chương trình đào tạo để được cấp văn bằng dược sĩ chuyên khoa cấp II hoặc tiến sĩ.

5.3. Có khả năng tham gia các khóa đào tạo liên tục về chuyên đề chuyên sâu để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.



## CHUẨN ĐẦU RA

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 85Q./QĐ-DHN, ngày 15 tháng 11 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)

Tên ngành đào tạo: Tổ chức quản lý dược  
Trình độ đào tạo: Dược sĩ chuyên khoa cấp I

### 1. Yêu cầu về kiến thức

1.1. Vận dụng được kiến thức khoa học xã hội, triết học, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam trong việc thực hiện chiến lược phát triển khoa học công nghệ, chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước trong công tác chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

1.2. Vận dụng được kiến thức về khoa học, y dược học cơ sở và phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong thực hành nghề nghiệp.

1.3. Vận dụng được kiến thức về sinh dược học bào chế, phát triển thuốc, đảm bảo chất lượng, cung ứng, tư vấn sử dụng thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng để áp dụng trong hoạt động thực tiễn nghề nghiệp.

1.4. Vận dụng được kiến thức về tin học trong hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.

1.5. Làm chủ kiến thức chuyên môn trong quản lý nhà nước về dược; quản trị các tổ chức, đơn vị thuộc lĩnh vực Dược, quản lý công nghệ y tế.

### 2. Yêu cầu về kỹ năng

2.1. Xây dựng, triển khai, kiểm soát, thẩm định kế hoạch về công tác dược thuộc ngành tổ chức quản lý dược.

2.2. Phối hợp tổ chức, xây dựng, triển khai thực hiện được các văn bản pháp quy về dược và kiểm tra việc thực hiện các văn bản đó.

2.3. Xác định được các nguyên nhân, yếu tố ảnh hưởng của các vấn đề bất cập trong thực hành nghề nghiệp.

2.4. Có khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm để thực hiện những giải pháp mới, công nghệ mới trong ngành được đào tạo.

2.5. Đưa ra những kết luận mang tính thực tiễn về các vấn đề của ngành, bảo vệ và chịu trách nhiệm về kết luận đó.

2.6. Có khả năng sử dụng Tiếng Anh trong hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.

2.7. Thực hiện được các hoạt động về tổ chức, quản lý dược trong các cơ sở y tế, cơ sở kinh doanh dược, cơ quan quản lý.

### 3. Yêu cầu về mức tự chủ và trách nhiệm

3.1. Phát hiện, giải quyết các vấn đề thuộc ngành được đào tạo và đề xuất giải pháp có giá trị.

3.2. Đưa ra các ý tưởng và đáp ứng kịp thời với sự thay đổi của môi trường, hoàn thành các công việc phức tạp, không thường xuyên xảy ra, không có tính quy luật, khó dự báo.

3.3. Phản biện các ý kiến chuyên môn liên quan đến lĩnh vực Dược, đưa ra kết luận phù hợp và chịu trách nhiệm về những kết luận đó.

3.4. Tổ chức, quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn thường xuyên, liên tục.

3.5. Có khả năng tự định hướng phát triển năng lực cá nhân, thích nghi với môi trường làm việc có tính cạnh tranh cao và năng lực hướng dẫn, dẩn dắt chuyên môn.

3.6. Có khả năng tổ chức và làm việc độc lập, theo nhóm để thử nghiệm, phát triển và cải tiến giải pháp, công nghệ trong ngành được đào tạo.

3.7. Có khả năng thuyết trình, đàm phán và bảo vệ kết quả liên quan đến hoạt động chuyên môn.

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

4.1. Tham gia hướng dẫn thực hành trong các đơn vị đào tạo và nghiên cứu chuyên môn dược.

4.2. Đảm nhiệm các vị trí công tác có yêu cầu sử dụng dược sĩ chuyên khoa cấp I ngành tổ chức quản lý dược trong các cơ quan quản lý, cơ sở điều trị, sản xuất, kinh doanh, kiểm tra giám sát chất lượng dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

4.3. Đảm nhiệm vị trí cán bộ quản lý, chuyên viên trong ngành nghiên cứu.

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

5.1. Có khả năng tự học tập, nâng cao kiến thức, kỹ năng chuyên môn; tự đào tạo và đào tạo.

5.2. Có khả năng theo học tiếp các chương trình đào tạo để được cấp văn bằng dược sĩ chuyên khoa cấp II hoặc tiến sĩ.

5.3. Có khả năng tham gia các khóa đào tạo liên tục về chuyên đề chuyên sâu để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.

