

## QUYẾT ĐỊNH

### Ban hành Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo Chất lượng cao ngành Dược học, trình độ đại học

### HIỆU TRƯỞNG 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 Công văn số 2196/BGDĐT - GDĐH 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 Thông tư 23/2014/TT- TT-BGDĐT ngày 18/7/2014 của Bộ GD&ĐT ban hành quy định về đào tạo chất lượng cao trình độ đại học;

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

Căn cứ Quyết định số 4815/QĐ-BYT ngày 15/10/2019 của Bộ Y tế phê duyệt tài liệu "Chuẩn năng lực cơ bản của Dược sỹ Việt Nam";

Căn cứ Thông tư 08/2021/TT-BGDĐT ngày 18/3/2021 của Bộ GD&ĐT ban hành quy chế đào tạo trình độ Đại học;

Căn cứ Thông tư 17/2021/TT-BGDĐT 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 chương trình đào tạo chất lượng cao, ngành Dược học, trình độ Đại học 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 Đào tạo, 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./.

**Nơi nhận:**

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



**CHUẨN ĐẦU RA**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 848/QĐ-DHN, ngày 05 tháng 11 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)*

**Tên ngành đào tạo: Dược học - chất lượng cao**

**Trình độ đào tạo: Đại học**

**1. Yêu cầu về kiến thức**

1.1. Vận dụng được cơ sở lý luận triết học về 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 pháp luật của Nhà nước trong công tác chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

1.2. Đạt trình độ tiếng Anh từ bậc 4/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

1.3. Ứng dụng kiến thức cơ bản về hệ thống pháp luật Việt Nam, Luật Dược và các văn bản quy phạm pháp luật liên quan trong hoạt động nghề nghiệp.

1.4. Vận dụng được các kiến thức cơ bản của quản lý về lập kế hoạch, tổ chức, điều hành, giám sát và điều chỉnh quy trình để hướng tới tối ưu hóa các hoạt động chuyên môn.

1.5. Vận dụng được kiến thức về công nghệ thông tin cơ bản trong soạn thảo, trình bày văn bản, tính toán, thống kê và sử dụng hiệu quả một số phần mềm thông dụng trong lĩnh vực Dược.

1.6. Vận dụng được kiến thức cơ bản về nghiên cứu khoa học để thực hiện một số nghiên cứu trong lĩnh vực Dược.

1.7. Vận dụng được các kiến thức cơ bản, cốt lõi và công nghệ để xây dựng công thức, quy trình sản xuất các dạng bào chế thông dụng; xây dựng quy trình sản xuất nguyên liệu làm thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

1.8. Vận dụng được các kiến thức cơ bản và cốt lõi để phát triển dược liệu, thuốc dược liệu, thuốc cổ truyền, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng và hướng dẫn sử dụng được các sản phẩm có nguồn gốc dược liệu.

1.9. Vận dụng được các kiến thức cập nhật liên quan đến sử dụng thuốc để tư vấn, hướng dẫn sử dụng thuốc hợp lý cho nhân viên y tế và người bệnh.

1.10. Vận dụng được một số phương pháp, chức năng quản lý và kinh tế dược trong chu trình cung ứng thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng ở quy mô, đơn vị khác nhau.

1.11. Vận dụng được kiến thức cơ bản và quản lý trong đảm bảo chất lượng nguyên liệu làm thuốc, thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

**2. Yêu cầu về kỹ năng**

2.1. Thực hiện các biện pháp để đảm bảo an toàn cho người lao động, môi trường và cộng đồng trong thực hành và sản xuất.

2.2. Triển khai thực hành tốt (GPs) trong sản xuất, đảm bảo chất lượng, tồn trữ, cung ứng thuốc.

2.3. Tổng hợp, phản biện, phổ biến được các thông tin cơ bản liên quan đến thuốc, sức khỏe cho cộng đồng trong và ngoài nước.

2.4. Tham gia thực hiện được một số đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Dược.

2.5. Có khả năng dẫn dắt nhóm chuyên môn và tư duy khởi nghiệp.

2.6. Sử dụng tiếng Anh thành thạo trong giao tiếp, trao đổi học thuật và nghiên cứu trong lĩnh vực Dược.

2.7. Soạn thảo, trình bày văn bản, tìm kiếm thông tin y học, tính toán thống kê, sử dụng hiệu quả một số phần mềm thông dụng trong lĩnh vực Dược và biện giải được kết quả liên quan.

2.8. Đưa ra được các ý tưởng, giải pháp phù hợp với hoàn cảnh và điều kiện thực tế, đáp ứng linh hoạt, kịp thời với sự thay đổi của môi trường trong nước và quốc tế.

2.9. Có kỹ năng giao tiếp và hợp tác hiệu quả với nhiều đối tượng khác nhau.

2.10. Xây dựng, triển khai được quy trình sản xuất một số nguyên liệu làm thuốc, thuốc thông dụng, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

2.11. Thực hiện được quy trình chế biến, sản xuất, kiểm nghiệm và tư vấn, hướng dẫn sử dụng được một số dược liệu và chế phẩm có nguồn gốc từ dược liệu, thuốc cổ truyền.

2.12. Tham gia được việc xây dựng kế hoạch điều trị cho người bệnh; phát hiện, giải quyết được một số vấn đề liên quan đến thuốc trong tình huống lâm sàng.

2.13. Thực hiện được các phương pháp, chức năng quản lý và kinh tế dược trong chu trình cung ứng thuốc ở quy mô, đơn vị khác nhau.

2.14. Thực hiện được các quá trình đảm bảo chất lượng nguyên liệu làm thuốc, thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng trong sản xuất và cung ứng.

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

3.1. Hoạt động nghề nghiệp theo tiêu chuẩn đạo đức, đúng quy định của pháp luật.

3.2. Lập kế hoạch, quản lý các nguồn lực, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động về dược.

3.3. Có khả năng tự định hướng 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.

3.4. Có khả năng thuyết trình, 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.

3.5. Có khả năng hướng dẫn, tự giám sát và giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ chuyên môn.

3.6. Có khả năng làm việc độc lập và phối hợp làm việc nhóm trong môi trường hội nhập.

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

4.1. Làm việc ở vị trí nghiên cứu và phát triển trong các doanh nghiệp, tổ chức trong và ngoài nước có hoạt động nghiên cứu, sản xuất thuốc, nguyên liệu làm thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

4.2. Làm việc tại bộ phận sản xuất trong các cơ sở sản xuất thuốc, nguyên liệu làm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng trong nước và môi trường quốc tế.

4.3. Làm việc tại các bộ phận đảm bảo chất lượng, kiểm tra chất lượng trong trong các viện kiểm nghiệm, trung tâm kiểm nghiệm, nhà máy sản xuất thuốc, nguyên liệu làm thuốc, hóa mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

4.4. Làm việc trong các bệnh viện, trung tâm y tế, nhà thuốc, trung tâm thử nghiệm lâm sàng trong nước và môi trường quốc tế.

4.5. Đảm nhiệm vị trí kinh doanh trong các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh thuốc, nguyên liệu làm thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng trong nước và môi trường quốc tế.

4.6. Đảm nhiệm vị trí chuyên môn trong các cơ quan quản lý về thuốc, nguyên liệu làm thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

4.7. Làm việc ở các vị trí chuyên môn, giảng dạy, nghiên cứu trong các cơ sở đào tạo và nghiên cứu phù hợp thuộc lĩnh vực Dược.

4.8. Thành lập và điều hành các doanh nghiệp trong lĩnh vực Dược.

4.9. Hợp tác và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực Dược với các doanh nghiệp trong và ngoài nước.

4.10. Đảm nhiệm các vị trí công tác tại các cơ quan, đơn vị khác có yêu cầu sử dụng dược sỹ.

### **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, duy trì và phát triển các kỹ năng mềm trong môi trường quốc tế.

5.2. Có khả năng tham gia các khóa đào tạo liên tục, bồi dưỡng trong và ngoài nước để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.

5.3. Có khả năng theo học các chương trình đào tạo sau đại học trong và ngoài nước.

HIỆU TRƯỞNG 



TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC  
DƯỢC HÀ NỘI

★ Nguyễn Hải Nam