

Số: 541 /QĐ-DHN

Hà Nội, ngày 29 tháng 6 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Chuẩn đầu ra 02 Chương trình đào tạo,  
trình độ Thạc sĩ, định hướng ứng dụng

### 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 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-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 Quyết định số 768/QĐ-DHN ngày 15/10/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội ban hành quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Biên bản cuộc họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Dược Hà Nội ngày 23 / 6 /2022;

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 trình độ Thạc sĩ định hướng ứng dụng ngành: Dược lý-Dược lâm sàng, Tổ chức quản lý dược 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./.

**Nơi nhận:**

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



**HIỆU TRƯỞNG**

**Nguyễn Hải Nam**

**CHUẨN ĐẦU RA**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 541/QĐ-DHN, ngày 29 tháng 6 năm 2022  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)

**Tên ngành đào tạo: Dược lý - Dược lâm sàng**

**Trình độ đào tạo: Thạc sĩ, định hướng ứng dụng**

**1. Yêu cầu về kiến thức**

PLO1.1. Vận dụng được cơ sở lý luận 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.

PLO1.2. Đạt trình độ ngoại ngữ từ bậc 4/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

PLO1.3. Vận dụng được các kiến thức cập nhật cơ sở ngành và liên ngành có liên quan để áp dụng trong hoạt động thực tiễn của ngành dược lý và dược lâm sàng.

PLO1.4. Vận dụng được các nguyên lý của quản trị trong hoạt động nghề nghiệp và điều hành tổ chức.

PLO1.5. Làm chủ kiến thức chuyên môn nền tảng và kiến thức cập nhật trong lĩnh vực dược lý và dược lâm sàng.

PLO1.6. Vận dụng được kiến thức chuyên ngành dược lý - dược lâm sàng trong việc hình thành các giải pháp công nghệ, công cụ, quy trình nhằm tổ chức triển khai các hoạt động nghề nghiệp.

**2. Yêu cầu về kỹ năng**

PLO2.1. Xây dựng, triển khai, kiểm soát, thẩm định kế hoạch về công tác dược thuộc ngành dược lý và dược lâm sàng.

PLO2.2. 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.

PLO2.3. Phát hiện các vấn đề bất cập và xác định nguyên nhân, yếu tố ảnh hưởng trong thực hành nghề nghiệp. Đưa ra những kết luận mang tính thực tiễn về các vấn đề của ngành một cách có cơ sở.

PLO2.4. Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm để thực hiện các đề án hoặc dự án trong lĩnh vực thực hành dược lý và dược lâm sàng.

PLO2.5. Có khả năng sử dụng Tiếng Anh tương đương bậc 4/6 trong phục vụ hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.

PLO2.6. Sử dụng được một số phần mềm thông dụng trong ngành dược lý và dược lâm sàng

PLO2.7. Có khả năng phân tích, tổng hợp, dữ liệu và thông tin để xử lý các vấn đề thuộc ngành dược lý và dược lâm sàng một cách khoa học.

PLO2.8. Có khả năng phân tích đơn thuốc và đưa ra được các can thiệp dược lâm sàng phù hợp.

PLO2.9. Phối hợp/tổ chức xây dựng, triển khai, giám sát các quy trình hoạt động thực hành dược lâm sàng tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

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

PLO3.1. Phát hiện và giải quyết các vấn đề thuộc ngành được đào tạo và đề xuất những sáng kiến có giá trị.

PLO3.2. Đưa ra các ý tưởng và đáp ứng nhanh 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.

PLO3.3. Phản biện các ý kiến chuyên môn liên quan đến lĩnh vực Dược, đưa ra kết luận mang tính chuyên gia và chịu trách nhiệm về những kết luận đó.

PLO3.4. Tổ chức, quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn thường xuyên, liên tục.

PLO3.5. 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.

PLO3.6. Có khả năng tổ chức và làm việc độc lập, theo nhóm để thử nghiệm, phát triển những giải pháp mới, công nghệ mới trong ngành được đào tạo.

PLO3.7. Làm chủ các tình huống trong giao tiếp, soạn thảo, thuyết trình, đàm phán và bảo vệ kết quả liên quan đến nghề nghiệp.

### **4. Vị trí việc làm**

PLO4.1. Đảm nhiệm các vị trí công tác có yêu cầu sử dụng thạc sĩ dược lý và dược lâm sàng trong các cơ quan quản lý, cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, sản xuất, kinh doanh, kiểm tra giám sát chất lượng dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

PLO4.2. Tham gia giảng dạy, hướng dẫn thực hành trong các đơn vị đào tạo và hành nghề dược.

PLO4.3. Tự tạo lập doanh nghiệp và tìm kiếm cơ hội kinh doanh riêng.

PLO4.4. Đảm nhiệm vị trí cán bộ quản lý, chuyên viên, chuyên gia trong lĩnh vực dược đào tạo.

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

PLO5.1. Có khả năng tự học tập, nâng cao năng lực chuyên môn, tự đào tạo và đào tạo.

PLO5.2. Có khả năng theo học chương trình đào tạo tiến sĩ dược học, Dược sỹ chuyên khoa cấp II.



**CHUẨN ĐẦU RA**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 541/QĐ-DHN, ngày 29 tháng 6 năm 2022  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)*

**Tên ngành đào tạo: Tổ chức quản lý dược**

**Trình độ đào tạo: Thạc sĩ, định hướng ứng dụng**

**1. Yêu cầu về kiến thức**

PLO1.1. 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.

PLO1.2. Đạt trình độ ngoại ngữ từ bậc 4/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

PLO1.3. Vận dụng được các kiến thức về bào chế, sản xuất, 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.

PLO1.4. Vận dụng các kiến thức quản lý/quản trị để áp dụng trong ngành dược.

**2. Yêu cầu về kỹ năng**

PLO2.1. Xây dựng, triển khai và đánh giá kế hoạch các hoạt động trong công tác dược.

PLO2.2. Tham gia xây dựng chính sách, các văn bản pháp quy về lĩnh vực dược; Tổ chức triển khai thực hiện các văn bản pháp quy về dược.

PLO2.3. Phát hiện các vấn đề bất cập và xác định nguyên nhân/yếu tố ảnh hưởng trong thực hành nghề nghiệp và đề xuất các đề án, dự án, giải pháp để giải quyết các bất cập.

PLO2.4. Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm để thực hiện các đề án hoặc dự án trong lĩnh vực thực hành dược.

PLO2.5. Có khả năng sử dụng Tiếng Anh tương đương bậc 4/6 trong phục vụ hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.

PLO2.6. Ứng dụng công nghệ thông tin trong chuyên ngành tổ chức quản lý dược.

PLO2.7. Có khả năng phân tích, tổng hợp thông tin để đưa ra các quyết định trong công tác quản lý chuyên môn một cách khoa học.

PLO2.8. Có khả năng lập kế hoạch và tổ chức thực hiện việc cung ứng thuốc trong các cơ sở y tế.

PLO2.9. Thực hiện được các dự án, đề án trong lĩnh vực dược.

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

PLO3.1. Phát hiện và giải quyết các vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo, đề xuất những giải pháp khả thi và có giá trị.

PLO3.2. 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, theo các tình huống thực tiễn.

PLO3.3. Phản biện các ý kiến chuyên môn liên quan đến lĩnh vực của mình và chịu trách nhiệm về những ý kiến phản biện đó.

PLO3.4. Tổ chức, quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn thường xuyên/ định kỳ.

PLO3.5. 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

PLO3.6. 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.

PLO3.7. Có khả năng thuyết trình, đàm phán và bảo vệ những kết quả đúng liên quan đến hoạt động chuyên môn.

### **4. Vị trí việc làm**

PLO4.1. Đảm nhiệm các vị trí công tác có yêu cầu sử dụng thạc sĩ tổ chức quản lý được định hướng ứng dụng trong các cơ quan quản lý, cơ sở khám bệnh, chữa bệnh, sản xuất, kinh doanh, kiểm tra giám sát chất lượng dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

PLO4.2. Tham gia giảng dạy, hướng dẫn thực hành trong các đơn vị đào tạo và nghiên cứu chuyên môn dược.

PLO4.3. Tự tạo lập doanh nghiệp và tìm kiếm cơ hội kinh doanh riêng.

PLO4.4. Đảm nhiệm vị trí cán bộ quản lý, nhân viên trong các cơ quan tổ chức thuộc lĩnh vực được đào tạo.

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

PLO5.1. Có khả năng tự học tập, nâng cao kiến thức, kỹ năng chuyên môn; tự đào tạo và đào tạo.

PLO5.2. Có khả năng theo học chương trình đào tạo tiến sĩ dược học, dược sỹ chuyên khoa cấp II.

