

Số: 852/QĐ-DHN

Hà Nội, ngày 05 tháng 11 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Chuẩn đầu ra Chương trình đào tạo
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 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 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:

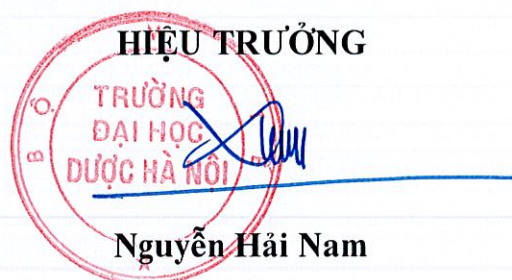
Điều 1. Ban hành kèm theo quyết định này Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Dược học, trình độ Đại học của Trường Đại học Dược Hà Nội.

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./. *vy*

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: 85/QĐ-DHN, ngày 05 tháng 11 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)*

Tên ngành đào tạo: Dược học

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 3/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

1.3. Ứng dụng được kiến thức cơ bản về hệ thống pháp luật Việt Nam, Luật Dược và các văn bản quy phạm pháp luật khác 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 để hướng tới tối ưu hóa trong 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 một số phần mềm thông dụng trong lĩnh vực Dược.

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

1.7. Vận dụng được các kiến thức cơ bản 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.

1.8. Vận dụng các kiến thức cơ bản liên quan đến sử dụng thuốc hợp lý nhằm tối ưu hóa sử dụng thuốc trong một số tình huống lâm sàng thường gặp.

1.9. Vận dụng được một số phương pháp, chức năng quản lý và kinh tế dược trong các hoạt động cung ứng thuốc ở quy mô, đơn vị khác nhau.

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

1.11. Có kiến thức bổ trợ về một trong các lĩnh vực sau:

1.11.1. Vận dụng được các kiến thức cơ bản về bào chế và công nghệ dược phẩm trong nghiên cứu phát triển, sản xuất một số nguyên liệu làm thuốc, thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

1.11.2. Vận dụng được các kiến thức trong bảo tồn, nghiên cứu phát triển nguồn dược liệu ở Việt Nam; xây dựng công thức, quy trình sản xuất một số dạng thuốc, sản phẩm bảo vệ sức khỏe có nguồn gốc từ dược liệu, thuốc cổ truyền.

1.11.3. Vận dụng các kiến thức cập nhật liên quan đến sử dụng thuốc hợp lý để tư vấn, hướng dẫn sử dụng thuốc cho cán bộ y tế và người bệnh.

1.11.4. Vận dụng được kiến thức kinh tế, quản trị trong quản lý cung ứng thuốc, kinh doanh thuốc, dược cộng đồng.

1.11.5. Vận dụng được các phương pháp phân tích hiện đại trong đánh giá chất lượng, nghiên cứu phát triển thuốc và nguyên liệu làm 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. Khai thác, đánh giá, phản biện và phổ biến được các thông tin cơ bản liên quan đến thuốc và sức khỏe.

2.4. Có kỹ năng dẫn dắt nhóm chuyên môn và tư duy khởi nghiệp.

2.5. Sử dụng được tiếng Anh trong các tình huống cơ bản của giao tiếp, trao đổi học thuật và nghiên cứu trong lĩnh vực Dược.

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

2.7. Đưa ra các ý tưởng, giải pháp phù hợp với hoàn cảnh và điều kiện thực tế, đáp ứng kịp thời với sự thay đổi của môi trường.

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

2.9. 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.

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

2.11. Tham gia được một số hoạt động cơ bản trong triển khai, theo dõi, giám sát sử dụng thuốc trên người bệnh và một số hoạt động thúc đẩy việc sử dụng thuốc hợp lý tại cơ sở y tế.

2.12. Thực hiện được một số phương pháp, chức năng quản lý và kinh tế dược trong một số hoạt động cung ứng thuốc ở quy mô, đơn vị khác nhau.

2.13. Thực hiện được các quá trình đảm bảo chất lượng thuốc, nguyên liệu làm thuốc trong sản xuất và cung ứng thuốc.

2.14. *Có kỹ năng bổ trợ về một trong các cách lĩnh vực sau:*

2.14.1. Nghiên cứu phát triển, thực hiện được quy trình sản xuất một số nguyên liệu làm thuốc, thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng bằng công nghệ hiện đại.

2.14.2. Bảo tồn, nghiên cứu phát triển dược liệu, thuốc cổ truyền ở Việt Nam; xây dựng được công thức, quy trình sản xuất một số dạng thuốc hiện đại có nguồn gốc từ dược liệu.

2.14.3. Tham gia được vào 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.

2.14.4. Tham gia thực hiện được một số nghiên cứu dịch tễ, kinh tế dược, dược cộng đồng cơ bản; thực hiện được các chiến lược quản trị, marketing, quản lý trong hoạt động doanh nghiệp dược.

2.14.5. Thực hiện được phương pháp phân tích hiện đại trong đánh giá chất lượng, nghiên cứu phát triển thuốc và nguyên liệu làm thuốc.

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 hoặc phối hợp làm việc nhóm trong điều kiện thay đổi.

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 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 và thực phẩm chức năng.

4.3. Làm việc tại các bộ phận đảm bảo chất lượng, kiểm tra chất lượng 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.

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.

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. Tham gia thành lập và điều hành doanh nghiệp trong lĩnh vực Dược.

4.9. Tham gia hợp tác và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực Dược.

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.

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.

ky

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Hải Nam