

Số: 831/QĐ - DHN

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Ban hành Chuẩn đầu ra
ngành đào tạo Dược học, trình độ Dược sĩ chuyên khoa cấp II

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 thành lập Trường Đại học Dược Hà Nội;

Căn cứ Luật Giáo dục Đại học số 08/2012/QH13, ngày 18/6/2012 của Quốc hội Nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16/4/2015 của Bộ GD&ĐT về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

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

Căn cứ Quyết định số 627/QĐ-DHN ngày 11/8/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội về việc thành lập Ban chỉ đạo Xây dựng và công bố chuẩn đầu ra;

Xét đề nghị của Trường phòng Khảo thí và Kiểm định chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chuẩn đầu ra ngành đào tạo Dược học, trình độ Dược sĩ chuyên khoa cấp II 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, tiếp tục rà soát, điều chỉnh và 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.

Điều 4. Các ông (bà) Trưởng phòng Hành chính tổng hợp, Sau đại học, Khảo thí và Kiểm định chất lượng, các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Bộ GD&ĐT (để báo cáo);
- Như Điều 4;
- Website;
- Lưu: VT, KT&KĐCL.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG PT, QL, DH

Nguyễn Thanh Bình

CHUẨN ĐẦU RA

Ngành đào tạo Dược học, trình độ Dược sĩ chuyên khoa cấp II

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 83M/QĐ-DHN, ngày 10 tháng 10 năm 2017
của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)*

1. Tên ngành đào tạo: Dược học (Pharmacy)

2. Trình độ đào tạo: Dược sĩ chuyên khoa cấp II

3. Yêu cầu về kiến thức

Có kiến thức nâng cao về khoa học y dược học cơ sở và phương pháp luận trong nghiên cứu khoa học.

Có kiến thức lý thuyết và thực tế chuyên sâu trong một số lĩnh vực về một trong các chuyên ngành:

- Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc: các kỹ thuật hiện đại tạo nguyên liệu làm thuốc bằng các phương pháp tổng hợp, bán tổng hợp, sinh tổng hợp và chiết xuất; các kỹ thuật bào chế các dạng thuốc giải phóng biến đổi, giải phóng tại đích bằng các công nghệ hiện đại.

- Dược học cổ truyền: phát triển nguồn nguyên liệu làm thuốc từ thiên nhiên; Phát triển các sản phẩm từ dược liệu, thuốc cổ truyền trên cơ sở khoa học.

- Dược lý và dược lâm sàng: thiết kế, nghiên cứu, đánh giá tác dụng dược lý và độc tính phục vụ cho phát triển thuốc mới; tối ưu hóa việc sử dụng thuốc trong điều trị.

- Hoá dược: các phương pháp và kỹ thuật hiện đại trong tổng hợp hóa dược, phát triển thuốc mới.

- Hoá sinh dược: các kỹ thuật hóa sinh và sinh học phân tử hiện đại.

- Kiểm nghiệm thuốc và độc chất: các phương pháp phân tích kiểm nghiệm thuốc và độc chất hiện đại.

- Tổ chức quản lý dược: các phương pháp khoa học để giải quyết vấn đề bất cập trong lĩnh vực công tác tổ chức, quản lý ngành dược; các phương pháp lượng giá kinh tế dược.

4. Yêu cầu về kỹ năng

Có khả năng tham gia chỉ đạo tuyến, đào tạo và hướng dẫn thực hành nghiệp vụ chuyên môn sâu trong tổ chức quản lý dược.

Có kỹ năng phát hiện, phân tích, tổng hợp, đánh giá để đưa ra giải pháp giải quyết các vấn đề bất cập thuộc chuyên ngành.

Có kỹ năng lập kế hoạch và tổ chức thực hiện kế hoạch; tổ chức, quản lý, thực hiện nghiên cứu khoa học và phát triển chuyên ngành.

Có khả năng tổ chức và làm việc độc lập hoặc theo nhóm để triển khai áp dụng những giải pháp mới, công nghệ mới trong chuyên ngành được đào tạo.

Có khả năng đưa ra được những kết luận mang tính thực tiễn về các vấn đề bất cập của chuyên ngành, bảo vệ và chịu trách nhiệm về kết luận đó.

Có kỹ năng tiếng Anh để hiểu được các báo cáo, trao đổi trong tình huống chuyên môn sâu và viết được báo cáo khoa học thuộc lĩnh vực chuyên ngành.

Có khả năng thực hành nghề nghiệp thành thạo về một trong các chuyên ngành sau:

- Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc: ứng dụng các kỹ thuật hiện đại tạo nguyên liệu làm thuốc bằng các phương pháp tổng hợp, bán tổng hợp, sinh tổng hợp và chiết xuất; ứng dụng các kỹ thuật bào chế các dạng thuốc giải phóng biến đổi, giải phóng tại đích bằng các công nghệ hiện đại.

- Dược học cổ truyền: tìm kiếm, phát hiện nguồn nguyên liệu làm thuốc từ thiên nhiên; phát triển các sản phẩm từ dược liệu, thuốc cổ truyền trên cơ sở khoa học.

- Dược lý và dược lâm sàng: đánh giá tác dụng dược lý và độc tính phục vụ cho phát triển thuốc mới; cá thể hóa việc sử dụng thuốc trong điều trị.

- Hoá dược: triển khai phương pháp và kỹ thuật hiện đại trong tổng hợp hóa dược, phát triển thuốc mới.

- Hoá sinh dược: Vận dụng các kỹ thuật hiện đại trong nghiên cứu sinh học tế bào; hóa sinh dinh dưỡng và thực phẩm chức năng; hóa sinh phân tử và các ứng dụng trong y - dược.

- Kiểm nghiệm thuốc và độc chất: triển khai các phương pháp phân tích kiểm nghiệm thuốc và độc chất bằng các phương pháp hiện đại.

- Tổ chức quản lý dược: vận dụng các phương pháp khoa học để giải quyết vấn đề bất cập trong lĩnh vực công tác tổ chức, quản lý ngành dược; triển khai các phương pháp lượng giá kinh tế dược.

5. Yêu cầu về thái độ

Tự chủ, độc lập, trách nhiệm trong công việc.

Có động cơ, thái độ học tập, nghiên cứu khoa học và làm việc đúng đắn.

Có đạo đức nghề nghiệp, đạo đức nghiên cứu, thực hành nghề nghiệp đúng pháp luật, trung thực, khách quan.

Có ý thức chấp hành pháp luật, tổ chức quản lý và bảo vệ môi trường liên quan đến lĩnh vực Dược.

Có trách nhiệm công dân, ý thức cộng đồng.

Có tinh thần cầu tiến, hợp tác, sẵn sàng giúp đỡ đồng nghiệp.

6. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

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

Đảm nhiệm các vị trí công tác có yêu cầu sử dụng được sĩ chuyên khoa cấp II 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.

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

7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

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

Có khả năng tham gia các khóa đào tạo chuyên đề sau đại học để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG PT, QL, ĐH



Nguyễn Thanh Bình