

Số: 830/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 I

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-GDĐH 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 Trưởng 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 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, 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, ĐH



Nguyễn Thanh Bình

CHUẨN ĐẦU RA

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

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 830/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 I

3. Yêu cầu về kiến thức

Hiểu biết cơ sở lý luận triết học về đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam và tư tưởng Hồ Chí Minh để vận dụng vào việc thực hiện chiến lược phát triển khoa học công nghệ, chủ trương, đường lối của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước trong công tác chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân dân.

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

Có kiến thức tổng hợp về bào chế, sản xuất, đảm bảo chất lượng, cung ứng, tư vấn sử dụng thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

Có kiến thức thực tế và lý thuyết chung về một trong các chuyên ngành:

- Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc: các kỹ thuật tạo nguyên liệu làm thuốc bằng các phương pháp tổng hợp, bán tổng hợp, sinh tổng hợp, chiết xuất; kỹ thuật bào chế các dạng thuốc.

- Dược học cổ truyền: điều tra, bảo tồn, khai thác, nuôi trồng, chế biến, tiêu chuẩn hóa, kiểm nghiệm, thiết kế, sản xuất, tư vấn sử dụng dược liệu và các chế phẩm có nguồn gốc dược liệu, chiết xuất dược liệu và thuốc cổ truyền.

- Dược lý và dược lâm sàng: dược lý phân tử, các đích tác dụng của thuốc; thiết kế, nghiên cứu đánh giá tác dụng và độc tính của thuốc; sử dụng thuốc hợp lý trong điều trị, chăm sóc dược cho người bệnh.

- Hóa sinh dược: các kỹ thuật hóa sinh và sinh học phân tử ứng dụng trong thực hành hóa sinh lâm sàng, phát triển thuốc và cơ chế tác dụng của thuốc.

- Kiểm nghiệm thuốc và độc chất: tiêu chuẩn hóa chất lượng thuốc; phương pháp kiểm nghiệm nguyên liệu, chế phẩm thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng, kiểm nghiệm thuốc trong dịch sinh học.

- Tổ chức quản lý dược: tổ chức, quản lý kinh tế dược trong các cơ sở y tế; quản lý điều trị, dự phòng, đảm bảo chất lượng, kinh doanh dược phẩm, dược cộng đồng.

4. Yêu cầu về kỹ năng

Có khả năng xây dựng, triển khai, kiểm soát, thẩm định được kế hoạch về công tác dược thuộc chuyên ngành.

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.

Có khả năng vận dụng kiến thức để phát hiện và xác định nguyên nhân/yếu tố ảnh hưởng của các vấn đề bất cập trong thực hành nghề nghiệp.

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

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

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

Có kỹ năng tiếng Anh để hiểu và trao đổi trong một số tình huống chuyên môn thông dụng, có thể viết được báo cáo khoa học cơ bản thuộc chuyên ngành.

Sử dụng được một số phần mềm thống kê thông dụng áp dụng trong thực hành nghề nghiệp.

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

- Công nghệ dược phẩm và bào chế thuốc: tổ chức thực hiện nghiên cứu để giải quyết được các sự cố kỹ thuật trong sản xuất nguyên liệu làm thuốc, thuốc thành phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng.

- Dược học cổ truyền: phát triển nguồn nguyên liệu làm thuốc từ thiên nhiên; tổ chức chế biến, sản xuất, kiểm nghiệm, tư vấn và hướng dẫn sử dụng các chế phẩm có nguồn gốc dược liệu.

- Dược lý và dược lâm sàng: 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; triển khai các quy trình chuyên môn trong lĩnh vực lâm sàng, thông tin thuốc, cảnh giác dược.

- Hóa sinh dược: triển khai và phân tích kết quả các xét nghiệm hóa sinh lâm sàng thông dụng; thực hành được các kỹ thuật sinh học phân tử thông dụng.

- Kiểm nghiệm thuốc và độc chất: thực hiện được việc đo lường và xây dựng tiêu chuẩn chất lượng thuốc, nguyên liệu làm thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng; ứng dụng được một số phương pháp phân tích trong kiểm nghiệm và nghiên cứu dược.

- Tổ chức quản lý dược: có các kỹ năng cơ bản về tổ chức, quản lý dược trong các cơ quan quản lý y tế, cơ sở điều trị, Viện/Trung tâm kiểm nghiệm, cơ sở kinh doanh dược; hoạt động chăm sóc sức khỏe ban đầu có chất lượng tốt tại cộng đồng.

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 dược.

Đảm nhiệm các vị trí công tác có yêu cầu sử dụng dược sĩ chuyên khoa cấp I 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 viên trong chuyên ngành nghiên cứu.

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

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

Có khả năng theo học các chương trình đào tạo để được cấp văn bằng sau đại học trong và ngoài nước.

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