

CHUẨN ĐẦU RA CỦA THẠC SĨ DƯỢC HỌC

CHUYÊN NGÀNH: DƯỢC LÝ VÀ DƯỢC LÂM SÀNG

A. Ngành đào tạo: Dược lý và Dược lâm sàng
(Pharmacology and Clinical Pharmacy)

B. Trình độ đào tạo: Thạc sĩ

Hoàn thành chương trình cao học chuyên ngành Dược lý và Dược lâm sàng các thạc sĩ sẽ có đủ năng lực hướng dẫn sử dụng thuốc an toàn – hợp lý; Có khả năng phối hợp với bác sĩ điều trị trong việc đưa ra quyết định sử dụng thuốc trên lâm sàng; Phát triển các kỹ năng nghiên cứu về dược lý thực nghiệm, đánh giá sử dụng thuốc và thử nghiệm lâm sàng.

C. Chuẩn về kiến thức:

- Có kiến thức chuyên sâu về Dược lý, Dược lâm sàng
- Phân tích được các hướng dẫn trị liệu đối với các nhóm bệnh mạn tính, không lây nhiễm (tăng huyết áp, suy tim, đái tháo đường, hen suyễn, COPD ...) và các bệnh lây nhiễm (nhiễm trùng bệnh viện, kháng sinh dự phòng...)
- Phân tích và bàn luận được tính hợp lý về sử dụng thuốc trong đơn thuốc, bệnh án
- Tổ chức và vận hành được hoạt động của đơn vị thông tin thuốc
- Thiết kế được đề cương nghiên cứu về dược lý thực nghiệm, đánh giá sử dụng thuốc trên lâm sàng và thử nghiệm lâm sàng
- Tổng hợp và biên soạn được các kết quả nghiên cứu về dược lý thực nghiệm, đánh giá sử dụng thuốc trên lâm sàng và thử nghiệm lâm sàng

D. Chuẩn về kỹ năng:

D1. Kỹ năng chuyên môn

- Khai thác được thông tin bệnh nhân từ đó hiểu và tư vấn được về sử dụng thuốc (từ đơn thuốc, bệnh án) cho bệnh nhân
- Phân tích và đánh giá được tương tác thuốc trong đơn thuốc, bệnh án
- Soạn thảo và trình bày được thông tin thuốc.
- Tổng hợp được các nguồn tài liệu tham khảo để thông tin thuốc và thiết kế đề cương nghiên cứu về dược lý thực nghiệm, đánh giá sử dụng thuốc và thử nghiệm lâm sàng
- Triển khai được các nghiên cứu về dược lý, dược lâm sàng
- Phối hợp được với nhân viên y tế (bác sĩ, điều dưỡng, dược sĩ ...) để thực hiện kế hoạch điều trị và chăm sóc cho bệnh nhân

D2. Kỹ năng mềm

- Đọc hiểu các tài liệu hướng dẫn sử dụng thuốc bằng tiếng Anh

- Soạn thảo được văn bản, tính toán thông thạo và xử lý số liệu bằng các phần mềm thống kê.
- Có kỹ năng thuyết trình
- Có kỹ năng làm việc nhóm.

D. Chuẩn về thái độ

- Thực hiện đúng 12 điều đạo đức của người cán bộ y tế và 10 điều đạo đức của người hành nghề dược
- Có trách nhiệm và chịu trách nhiệm nghề nghiệp trong lĩnh vực hoạt động
- Tôn trọng bệnh nhân và chân thành hợp tác với đồng nghiệp và bản thân
- Trung thực, khách quan, có tinh thần tự học tập nâng cao trình độ

E. Vị trí làm việc sau tốt nghiệp

- Xí nghiệp (nghiên cứu phát triển thuốc)
- Cơ quan quản lý nhà nước về y tế (ngành vụ)
- Trường, viện (bộ phận chuyên môn)
- Cơ sở y tế (Khoa dược, bộ phận Dược lâm sàng)
- Nhà thuốc (bệnh viện, cộng đồng)
- Công ty dược (kinh doanh, tiếp thị, tư vấn)

G. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

- Nghiên cứu sinh các chuyên ngành thuộc y sinh học

H. Chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế đã tham khảo

University of Tasmania, Australia

University of Florida Health, USA

University of California at San Francisco, USA

National University of Singapore