

## CHUẨN ĐẦU RA CỦA NGÀNH DƯỢC SỸ HỆ CHÍNH QUY 5 NĂM

### 1. Kiến thức

#### *Trình bày và áp dụng được*

1.1. Trình bày được các kiến thức của các môn cơ sở ngành Thực vật, Hoá hữu cơ, Hoá phân tích, Hoá lý, Độc chất, Sinh hoá... tạo điều kiện cho việc học tập các môn chuyên ngành.

1.2. Nắm vững các nguyên tắc sử dụng thuốc an toàn, hợp lý, cơ chế tác dụng và quá trình dược động học của thuốc trong cơ thể.

1.3. Hiểu biết được đặc điểm thực vật để nhận thức cây thuốc, thành phần hoá học chính và hàm lượng, bộ phận dùng, công dụng, liều dùng của một số cây thuốc và vị thuốc thông thường và phổ biến.

1.4. Trình bày được kiến thức về đặc điểm của các dạng bào chế, yêu cầu chất lượng trong việc thiết kế công thức và quy trình bào chế một số dạng thuốc thông thường và một số dạng thuốc mới.

1.5. Nắm vững các quy định về luật dược và những vấn đề liên quan đến đảm bảo chất lượng thuốc.

### 2. Kỹ năng

2.1. Thực hiện được nghiên cứu quy trình sản xuất thuốc và chuyển giao công nghệ vào thực tiễn sản xuất đáp ứng được nhu cầu của thị trường.

2.2. Tư vấn được cho thầy thuốc chỉ định thuốc và hướng dẫn bệnh nhân sử dụng thuốc an toàn, hợp lý.

2.3. Tham gia vào việc đảm bảo được chất lượng thuốc, cung ứng thuốc, một số dụng cụ y tế và mỹ phẩm.

2.4. Thực hiện được kỹ năng xây dựng và triển khai kế hoạch về dược trong các cơ sở y tế cộng đồng và các hoạt động chuyên môn về dược.

2.5. Chiết xuất được các thành phần hoá học trong cây thuốc và biết kiểm nghiệm các thành phần thuốc.

2.6. Thực hiện được kỹ năng làm việc nhóm và năng lực giải quyết vấn đề độc lập.

2.7. Thực hiện được năng lực, trình độ giải quyết các vấn đề trong thực tế tại đơn vị công tác dược giao.

2.8. Sử dụng tối thiểu được một ngoại ngữ để đọc, hiểu được tài liệu chuyên môn và thành thạo công nghệ thông tin để phục vụ cho quản lý, nghiên cứu khoa học.

