

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành, nghề: Cao đẳng

Mã ngành, nghề: 6720201

Trình độ đào tạo: Dược

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông

Thời gian đào tạo: 03 năm

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung: Đào tạo người Dược sĩ trình độ cao đẳng có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp và sức khỏe tốt, có kiến thức chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp cơ bản về dược để thực hiện tốt các nhiệm vụ chuyên môn; có khả năng tự học vươn lên góp phần đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe nhân dân.

1.2. Mục tiêu cụ thể:

- Kiến thức:

+ Tư vấn và hướng dẫn dược cho cộng đồng về sử dụng thuốc hợp lý, an toàn hiệu quả.

+ Biết cách triển khai thực hiện các văn bản pháp quy về dược và kiểm tra việc thực hiện các văn bản đó.

+ Tham gia dược thực hành tốt trong các lĩnh vực: sản xuất, đảm bảo chất lượng, tồn trữ, cung ứng và tư vấn sử dụng thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng. Tham gia vào các hoạt động khoa học công nghệ trong các lĩnh vực trên.

+ Triển khai kế hoạch về công tác dược trong các cơ sở Y tế, cộng đồng và các chương trình Y tế quốc gia.

+ Cùng tham gia thu thập, tổng hợp, đánh giá và phổ biến dược các thông tin liên quan đến thuốc và sức khỏe.

+ Sản xuất và phát triển thuốc (tham gia tổ chức và sản xuất dược một số thuốc, mỹ phẩm và thực phẩm chức năng).

+ Quản lý và kinh tế dược (thực hiện dược các phương pháp, các chức năng quản lý và kinh tế dược trong lựa chọn, mua sắm, phân phối, sử dụng thuốc và các dịch vụ Y tế phù hợp với từng địa phương, đơn vị).

+ Tham gia xây dựng tiêu chuẩn chất lượng và thực hiện các phương pháp kiểm nghiệm.

+ Dược liệu: phân biệt, chế biến, sản xuất, tư vấn và hướng dẫn sử dụng dược một số dược liệu và chế phẩm có nguồn gốc dược liệu).

- Kỹ năng:

+ Có khả năng giao tiếp, thuyết trình, thảo luận phục vụ trong công tác nghề nghiệp

+ Có khả năng tổ chức và làm việc theo nhóm, hợp tác tốt với các thành viên khác trong nhóm trong thực hiện nhiệm vụ dược giao.

- + Có thể hướng dẫn về chuyên môn cho cán bộ dược có trình độ thấp hơn
- + Tích cực rèn luyện thân thể, nâng cao sức khỏe để đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ được phân công.

- Thái độ:

- + Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân;
- + Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp;
- + Trung thực, khách quan, có tinh thần học tập vươn lên;
- + coi trọng kết hợp y – dược học hiện đại với y – dược học cổ truyền.
- + Luôn cố gắng học tập vươn lên để nâng cao trình độ chuyên môn.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khi học xong chương trình cao đẳng ngành Dược, sinh viên có thể đảm nhiệm các vị trí công tác Dược tại:

- Các cơ quan quản lý nhà nước trong lĩnh vực dược
- Cơ sở khám chữa bệnh.
- Công ty sản xuất kinh doanh (sản xuất và cung ứng thuốc), Nhà thuốc, quầy thuốc.
- Trung tâm kiểm nghiệm dược phẩm, mỹ phẩm,
- Đơn vị đào tạo và nghiên cứu chuyên môn Y dược
- Và các cơ sở y tế khác có liên quan đến ngành dược thuộc công lập và ngoài công lập có yêu cầu sử dụng dược sĩ trình độ cao đẳng.

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học:

- Số lượng môn học, mô đun: 34
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 124 Tín chỉ
- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 450 giờ
- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 2550 giờ
- Khối lượng lý thuyết: **989** giờ (chiếm 32,9%); Thực hành, thực tập, thí nghiệm: **1981** giờ (chiếm 67,1%).

3. Nội dung chương trình:

| Mã MH/ MĐ | Tên môn học/mô đun | Số tín chỉ | Thời gian học tập (giờ) | | | |
|--------------|--|---------------------------------------|-------------------------|--------------|--|-----------------|
| | | | Tổng số | Trong đó | | |
| | | | | Lý thuyết | Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/b ài tập/thảo luận | Thi/Kiểm tra |
| I | | Các môn học chung | | | | |
| MH 01 | Chính trị | 5 | 90 | 60 | 24 | 6 |
| MH 02 | Pháp luật | 2 | 30 | 22 | 6 | 2 |
| MH 03 | Giáo dục thể chất | 2 | 60 | 4 | 52 | 4 |
| MH 04 | Giáo dục Quốc phòng an ninh | 3 | 75 | 36 | 36 | 3 |
| MH 05 | Tin học | 3 | 75 | 17 | 54 | 4 |
| MH 06 | Ngoại ngữ | 4 | 120 | 30 | 88 | 2 |
| | Tổng | 19 | 450 | 168 | 261 | 21 |
| II | | Các môn học, mô đun chuyên môn | | | | |
| II.1 | | Môn học, mô đun cơ sở | | | | |
| MĐ 07 | Toán - Lý - Sinh | 4 | 105 | 15 | 86 | 4 |
| MH 08 | Hóa hữu cơ | 2 | 30 | 28 | 0 | 2 |
| MĐ 09 | Giải phẫu sinh lý và Sinh lý bệnh | 4 | 90 | 30 | 56 | 4 |
| MĐ 10 | Vi sinh - Ký sinh trùng | 2 | 45 | 15 | 28 | 2 |
| MH 11 | Hóa sinh | 2 | 30 | 28 | 0 | 2 |
| MĐ 12 | Hóa phân tích | 4 | 90 | 30 | 59 | 1 |
| | Tổng số | 18 | 390 | 146 | 229 | 15 |
| II.2 | | Môn học, mô đun chuyên môn | | | | |
| MĐ 13 | Thực vật | 3 | 60 | 30 | 29 | 1 |
| MĐ 14 | Tổ chức và quản trị kinh doanh dược | 3 | 60 | 30 | 29 | 1 |
| MĐ 15 | Pháp chế dược | 4 | 75 | 45 | 29 | 1 |
| MĐ 16 | Bào chế 1 | 4 | 90 | 30 | 59 | 1 |

| | | | | | | |
|--|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| MĐ 17 | Bào chế 2 | 4 | 90 | 30 | 59 | 1 |
| MĐ 18 | Hoá Dược | 4 | 75 | 45 | 29 | 1 |
| MĐ 19 | Dược liệu | 5 | 105 | 45 | 59 | 1 |
| MĐ 20 | Dược lý 1 | 4 | 90 | 30 | 59 | 1 |
| MĐ 21 | Kiểm nghiệm | 5 | 105 | 45 | 59 | 1 |
| | Tổng số | 36 | 750 | 330 | 411 | 9 |
| II.3 | Môn học bổ trợ | | | | | |
| MH 22 | Bệnh học | 4 | 75 | 45 | 26 | 4 |
| MĐ 23 | Dược lý 2 | 5 | 105 | 45 | 59 | 1 |
| MĐ 24 | Dược lâm sàng | 4 | 90 | 30 | 59 | 1 |
| MĐ 25 | Kinh tế dược | 3 | 60 | 30 | 29 | 1 |
| MĐ 26 | Marketing dược | 3 | 60 | 30 | 29 | 1 |
| MĐ 27 | Đảm bảo chất lượng thuốc | 4 | 75 | 45 | 29 | 1 |
| MĐ 28 | Quản lý tồn trữ thuốc | 4 | 75 | 45 | 29 | 1 |
| MĐ 29 | Kỹ năng giao tiếp bán hàng | 5 | 105 | 45 | 59 | 1 |
| MĐ 30 | Viết và đọc tên thuốc | 2 | 45 | 15 | 29 | 1 |
| MĐ 31 | Thực tập cơ sở | 2 | 90 | 0 | 89 | 1 |
| MĐ 32 | Thực tập tốt nghiệp | 8 | 360 | 0 | 350 | 10 |
| MĐ 33 | Ôn và thi tốt nghiệp | 5 | 225 | 0 | 225 | 0 |
| MĐ 34 | Mô đun tự chọn | 2 | 45 | 15 | 29 | 1 |
| | Tổng số | 51 | 1410 | 345 | 1041 | 24 |
| Tổng cộng | | 124 | 3000 | 989 | 1942 | 69 |
| Mô đun tự chọn (chọn 1 trong 3 chuyên đề sau) | | | | | | |
| Chuyên đề Bào chế | | 2 | 45 | 15 | 29 | 1 |
| Chuyên đề Dược lâm sàng | | 2 | 45 | 15 | 29 | 1 |
| Chuyên đề Dược liệu | | 2 | 45 | 15 | 29 | 1 |