

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH DƯỢC LIỆU - DƯỢC HỌC CỔ TRUYỀN
TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP

(Ban hành kèm theo Quyết định số/QĐ - TSG ngày ... tháng ... năm 20... của Hiệu trưởng Trường Trung cấp Tây Sài Gòn)

1. Tên ngành đào tạo: Trung cấp Dược liệu - Dược học cổ truyền (Traditional Medicine Herbal Technician)

2. Trình độ đào tạo: Trung cấp

3. Mục tiêu đào tạo:

Đào tạo kỹ thuật viên Dược liệu - Dược học cổ truyền trình độ trung cấp có phẩm chất đạo đức nghề nghiệp, có kiến thức chuyên môn toàn diện về nhận diện, nuôi trồng, thu hái, sơ chế, bảo quản, kiểm tra chất lượng và bào chế dược liệu; có kỹ năng thực hành thành thạo; có khả năng làm việc tại các cơ sở sản xuất, kinh doanh dược liệu, cơ sở y học cổ truyền; góp phần bảo tồn và phát triển nguồn dược liệu trong nước, đáp ứng yêu cầu chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

3.1. Về kiến thức

- Trình bày được kiến thức cơ bản về chính trị, pháp luật, y đức và các quy định của pháp luật liên quan đến lĩnh vực dược, y học cổ truyền và kinh doanh dược liệu.
- Trình bày được kiến thức thực vật dược, đặc điểm hình thái, vi phẫu, phân loại và nhận diện các cây thuốc thông dụng và quý hiếm.
- Phân tích được thành phần hóa học chính, tác dụng dược lý, tính vị, quy kinh, công năng, chủ trị của các dược liệu thường dùng trong y học cổ truyền.
- Trình bày được nguyên tắc nuôi trồng, thu hái dược liệu theo tiêu chuẩn GACP-WHO.
- Trình bày được quy trình sơ chế, bảo quản dược liệu đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng, tránh ẩm mốc, nhiễm tạp.
- Trình bày được quy trình bào chế các dạng thuốc cổ truyền: thuốc thang, hoàn, tán, cao, đơn, rượu thuốc và các chế phẩm thông dụng.

- Hiểu được nguyên tắc kiểm nghiệm cảm quan, định tính đơn giản và đánh giá chất lượng dược liệu.
- Trình bày được quy định về thực hành tốt sản xuất thuốc cổ truyền (GMP), thực hành tốt bảo quản thuốc (GSP) ở mức cơ bản.
- Hiểu được các quy định về quản lý, lưu thông và kinh doanh dược liệu theo pháp luật hiện hành.
- Trình bày được nguyên tắc đảm bảo an toàn lao động, vệ sinh môi trường và phòng chống cháy nổ trong bảo quản, sản xuất dược liệu.

3.2. Về kỹ năng

- Nhận diện chính xác, phân loại được các dược liệu thông dụng bằng phương pháp cảm quan và đối chiếu tài liệu.
- Thực hiện được các kỹ thuật trông, chăm sóc, thu hái dược liệu đúng thời điểm đảm bảo hàm lượng hoạt chất.
- Thực hiện thành thạo các phương pháp sơ chế: phơi, sấy, thái phiến, sao, tẩm, chế biến theo đúng quy trình.
- Bào chế được một số dạng thuốc cổ truyền thông thường đảm bảo đúng tỷ lệ, đúng kỹ thuật.
- Thực hiện bảo quản dược liệu và thành phẩm thuốc cổ truyền đúng quy định về nhiệt độ, độ ẩm.
- Ghi chép sổ sách, quản lý kho dược liệu theo đúng quy trình.
- Tư vấn, hướng dẫn khách hàng lựa chọn và sử dụng dược liệu an toàn, hợp lý.
- Phát hiện và xử lý ban đầu các tình huống phát sinh trong quá trình bảo quản, chế biến dược liệu.
- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản trong quản lý và tra cứu tài liệu; sử dụng được ngoại ngữ bậc 1/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam.

3.3. Về năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Làm việc độc lập hoặc theo nhóm trong phạm vi chuyên môn được giao.
- Chịu trách nhiệm về chất lượng dược liệu và sản phẩm bào chế trong phạm vi nhiệm vụ.
- Tuân thủ nghiêm ngặt các quy định pháp luật về sản xuất, kinh doanh dược liệu và thuốc cổ truyền.

- Chủ động cập nhật kiến thức chuyên môn, cải tiến kỹ thuật nuôi trồng và bào chế dược liệu.
- Có ý thức bảo tồn nguồn dược liệu, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.
- Thực hiện đạo đức nghề nghiệp, trung thực trong hoạt động sản xuất, kinh doanh dược liệu.

4. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

- Kỹ thuật viên tại cơ sở nuôi trồng, sản xuất và chế biến dược liệu;
- Nhân viên bào chế thuốc y học cổ truyền tại cơ sở sản xuất thuốc cổ truyền;
- Nhân viên kho, bảo quản dược liệu tại cơ sở y tế, doanh nghiệp dược;
- Nhân viên tư vấn, kinh doanh dược liệu và thuốc cổ truyền theo quy định pháp luật;
- Tham gia các dự án bảo tồn và phát triển nguồn dược liệu.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ

- Đáp ứng yêu cầu khối lượng kiến thức tối thiểu theo quy định đối với trình độ trung cấp.
- Có khả năng học liên thông lên trình độ cao đẳng, đại học ngành Dược học cổ truyền, Dược học hoặc các ngành gần theo quy định.
- Có khả năng tự học, nghiên cứu và tham gia các khóa bồi dưỡng chuyên môn nhằm nâng cao năng lực nghề nghiệp.
- Có khả năng tham gia các lớp đào tạo chuyên sâu về kiểm nghiệm, sản xuất thuốc cổ truyền.

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Khắc Thương