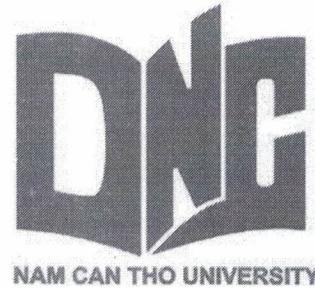


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CĂN THƠ



**QUY ĐỊNH
CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH ĐƯỢC HỌC
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 148/QĐ-ĐHNCT ngày 19 tháng 7 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Nam Cần Thơ)

Cần Thơ, 2022

**QUY ĐỊNH CHUẨN ĐẦU RA
NGÀNH DƯỢC HỌC**

(Ban hành kèm theo quyết định số 148/QĐ-DHNCT ngày 19 tháng 07 năm 2022 của
Hiệu trưởng trường Đại học Nam Cần Thơ)

A. GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH

1. Chương trình đào tạo.

- Tên ngành đào tạo - Tiếng việt: Dược học
- Tiếng anh: Pharmacy

Mã ngành đào tạo: 7720201

Trình độ đào tạo: Đại học (5 năm)

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Dược sĩ đại học

2. Mục tiêu chung

- Đào tạo nguồn nhân lực có trình độ cử nhân có đầy đủ sức khỏe, kiến thức vững chắc, năng lực chuyên môn đáp ứng yêu cầu xã hội và nhu cầu của người học, phù hợp với tiến trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.
- Có phẩm chất đạo đức, khả năng tự học, tự nghiên cứu nhằm đạt được các chuẩn đầu ra về kiến thức, kỹ năng và năng lực tự chủ và trách nhiệm.
- Đào tạo nhân lực đủ năng lực làm việc tại các cơ quan, nhà máy, công ty, doanh nghiệp liên quan đến lĩnh vực dược phẩm.

3. Mục tiêu cụ thể

M1. Hiểu và vận dụng được kiến thức cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, Đường lối cách mạng Đảng Cộng Sản Việt Nam và tư tưởng Hồ Chí Minh trong sự nghiệp chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân.

M2. Hiểu và vận dụng được kiến thức cơ bản về Dược vào hoạt động nghề nghiệp (sản xuất, kiểm nghiệm, quản lý cung ứng thuốc và công tác dược lâm sàng).

M3. Nắm vững và vận dụng kiến thức khoa học cơ bản, y dược học cơ sở và có phương pháp luận trong nghiên cứu khoa học.

M4. Tổ chức được và thực hành tốt trong các lĩnh vực bào chế, sản xuất, đảm bảo chất lượng thuốc, kiểm nghiệm, quản lý cung ứng thuốc, đặc biệt trong công tác dược lâm sàng về tư vấn, hướng dẫn sử dụng thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm chức năng.

M5. Nắm vững và vận dụng được các văn bản pháp quy về dược có liên quan đến lĩnh vực hoạt động chuyên ngành.

M6. Xây dựng và triển khai kế hoạch về công tác dược trong các cơ sở y tế, cộng đồng và trong các chương trình y tế quốc gia

M7. Có năng lực tự học, tự nghiên cứu, tự trải nghiệm và kỹ năng mềm để tự phát

triển nghề nghiệp, sáng tạo trong giải quyết các vấn đề thực tiễn trong lĩnh vực dược.

M8. Có đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm đối với cộng đồng, tận tụy vì sự nghiệp chăm sóc và bảo vệ sức khoẻ nhân dân.

B. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH

Sinh viên tốt nghiệp ngành Dược học phải có những kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm, cụ thể như sau:

1. Về kiến thức

- Kiến thức chung

PO1. Hiểu được các nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam và Pháp luật Việt Nam, lấy đó làm cơ sở để tu dưỡng đạo đức chính trị.

PO2. Vận dụng được kiến thức về Giáo dục quốc phòng, từ đó rèn luyện ý thức, trách nhiệm bảo vệ tổ quốc.

PO3. Đạt trình độ ngoại ngữ tiếng Anh, Tin học theo quy định của Nhà trường (về Tin học, đạt từ module 1 đến 6 của chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin theo Thông tư 03/2014/TT-BTTT).

- Kiến thức chuyên môn

PO4. Mô tả và phân tích được những kiến thức chuyên môn về dược như dược lý, dược lâm sàng, bào chế, sản xuất, đảm bảo chất lượng thuốc, kiểm nghiệm, quản lý cung ứng thuốc, công nghệ sinh học, bán tổng hợp, tổng hợp trong sản xuất nguyên liệu làm thuốc.

PO5. Trình bày và vận dụng các quy trình, hệ thống quản lý chất lượng dược phẩm, luật và các quy định, nghị định được ban hành bởi các cơ quan có liên quan về dược phẩm.

PO6. Giải thích và so sánh các quy trình sản xuất, quy trình điều chế, thiết bị sản xuất dược phẩm, sử dụng dược phẩm an toàn, hợp lý và phương pháp kiểm nghiệm, bảo quản dược phẩm.

2. Về kỹ năng

- Kỹ năng chuyên môn:

PO7. Thực hiện kiểm nghiệm, phân tích và đánh giá chất lượng nguyên liệu và sản phẩm dược phẩm trước, trong và sau quá trình sản xuất.

PO8. Nhận biết được và đề ra phương hướng, biện pháp xử lý các vấn đề kỹ thuật phát sinh trong quá trình vận hành sản xuất dược phẩm, sử dụng dược phẩm trên lâm sàng.

PO9. Xây dựng và triển khai kế hoạch sản xuất cho xưởng, nhà máy sản xuất, trung kiểm nghiệm, kinh doanh và phân phối dược phẩm.

PO10. Tiếp cận và phát triển công nghệ, kiến thức mới để cải thiện, nâng cao trình độ chuyên môn và hiệu quả công việc.

- Kỹ năng mềm:

PO11. Giao tiếp hiệu quả thông qua các việc thuyết trình, báo cáo, thảo luận, lắng nghe và làm chủ tình huống.

PO12. Hợp tác, làm việc nhóm, tổ chức và sắp xếp công việc hiệu quả.

PO13. Làm việc, nghiên cứu và giải quyết vấn đề độc lập.

PO14. Hướng dẫn, truyền đạt và đánh giá năng lực của người khác trong lĩnh vực chuyên môn và các lĩnh vực có liên quan.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

PO15. Thể hiện được trách nhiệm công dân, phẩm chất chính trị, yêu nước và yêu nghề.

PO16. Ý thức được vai trò và trách nhiệm của dược sĩ trong việc đảm bảo và nâng cao chất lượng dược phẩm, bảo vệ sức khỏe người tham gia sản xuất dược phẩm và người sử dụng dược phẩm.

PO17. Nhận thức được sự cần thiết và khả năng tham gia việc học tập suốt đời. Chia sẻ và lan truyền năng lực đến cộng đồng và xã hội.

4. Vị trí việc làm của Dược sĩ

Chuyên viên, kỹ thuật viên làm việc tại các công ty, doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh dược phẩm và các sản phẩm có liên quan đến lĩnh vực dược.

Cán bộ làm việc tại các cơ quan, tổ chức chính phủ/phi chính phủ, công ty quản lý, kiểm nghiệm, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ liên quan đến dược phẩm.

Nhân viên, trợ lý làm việc tại các đơn vị giáo dục và đào tạo khoa học – kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực dược phẩm.

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

Sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể tiếp tục học tập và nâng cao trình độ chuyên môn ở bậc Chuyên khoa 1, Chuyên khoa 2, Thạc sĩ, Tiến sĩ và cả ở các ngành liên quan như Công nghệ sinh học, Hoá dược ở các trường Đại học trong và ngoài nước.

C. TÀI LIỆU THAM KHẢO

Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo đại học ngành Dược học của Trường Đại học Nam Cần Thơ được xây dựng dựa trên cơ sở tham khảo :

- Dựa theo các thông tư, quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Các bộ tiêu chuẩn quốc tế ABET, AUN và CDIO;
- Chương trình đào tạo cũng như Chuẩn đầu ra các ngành Dược học của các trường Đại học Y Dược Cần Thơ, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, Đại học Y Dược Hà Nội, Đại học Y Dược Thái Nguyên.

Noi nhận:

- HD Trường;
- P.QLĐT, Khoa Dược;
- Lưu VT, TC-HC, MC

