

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

Tên môn học: **Một số quá trình và thiết bị trong Công nghệ dược phẩm**
(Processes and Equipments in Pharmaceutical Technology)

Tên học phần: **Một số quá trình và thiết bị trong Công nghệ dược phẩm**
(Processes and Equipments in Pharmaceutical Technology)

Mã học phần:

Khoa phụ trách: Công nghệ hóa dược

Bộ môn giảng dạy chính: Kỹ thuật hóa dược và chiết xuất

Bộ môn phối hợp: Không

Đào tạo trình độ: Đại học

Ngành học: Dược học

Định hướng: Công nghiệp Dược

Loại học phần: Bắt buộc

Số tín chỉ: 03

Tổng số tiết học (tính theo giờ chuẩn):

Tổng số	Lý thuyết	Bài tập	Thực hành	Seminar
45	45	0	0	0

Các học phần tiên quyết: Vật lý đại cương, Hóa hữu cơ 1 và 2, Hóa lý dược.

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về nguyên lý, phương pháp và thiết bị thực hiện một số quá trình thường gặp trong công nghiệp dược phẩm.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

Trình bày được kiến thức chung về một số quá trình cơ bản ứng dụng trong công nghệ dược phẩm.

Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động và ứng dụng của một số thiết bị vào quá trình sản xuất dược phẩm.

Có kỹ năng khai thác thông tin, phản biện, khả năng làm việc nhóm và vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các những vấn đề phát sinh trong thực hành nghề nghiệp.

4. CHUẨN ĐẦU RA CỦA HỌC PHẦN