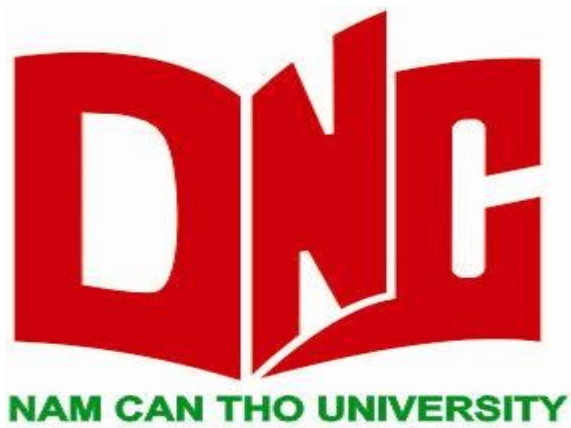


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA Y - DƯỢC



BÀI GIẢNG
BÀO CHẾ & SINH DƯỢC HỌC I

Trình độ: Đại học
Ngành: Dược

Cần Thơ – 2017
LƯU HÀNH NỘI BỘ

LỜI CẢM ƠN

Trong quá trình biên soạn tập bài giảng này, chúng tôi đã tham khảo và trích lục tài liệu từ sách và các giáo trình của các Thầy Cô là giảng viên giảng dạy lâu năm, nhiều kinh nghiệm tại Trường Đại Học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh và Trường Đại Học Dược Hà Nội. Chúng tôi xin được gửi lời cảm ơn sâu sắc đến quý Thầy Cô những người luôn tâm huyết, miệt mài với sự nghiệp giáo dục và nghiên cứu khoa học để đóng góp cho xã hội những thành quả lớn lao là bao thế hệ Dược sĩ ra trường phục vụ cho công tác chăm sóc sức khỏe nhân dân và cống hiến cho ngành Y Dược nước nhà các công trình nghiên cứu, các bộ sách giá trị.

Chúng tôi cũng xin gửi lời cảm ơn chân thành đến quý Thầy Cô, quý đồng nghiệp khoa Y-Dược trường Đại Học Nam Cần Thơ đã hỗ trợ và đóng góp ý kiến để bộ môn hoàn thành tập bài giảng này phù hợp với mục tiêu giảng dạy cho đối tượng sinh viên đại học và cao đẳng tại Trường Đại Học Nam Cần Thơ.

Cần Thơ, ngày 27 tháng 11 năm 2017

Bộ môn Bào chế - Công nghiệp dược

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1. ĐẠI CƯƠNG VỀ BÀO CHẾ HỌC VÀ SINH DƯỢC HỌC	4
Bài 1. Đại cương về bào chế học	4
Bài 2. Đại cương về sinh dược học	14
CHƯƠNG 2. DUNG DỊCH THUỐC	22
Bài 3. Sự hòa tan và kỹ thuật hòa tan hoàn toàn	22
Bài 4. Kỹ thuật lọc	35
Bài 5. Dung dịch thuốc	38
Bài 6. Siro thuốc	52
Bài 7. Nước thơm	58
CHƯƠNG 3. THUỐC TIÊM	61
Bài 8. Kỹ thuật bào chế thuốc tiêm	61
CHƯƠNG 4. THUỐC NHỎ MẮT	91
Bài 9. Thuốc nhỏ mắt	91
CHƯƠNG 5. CÁC DẠNG THUỐC BÀO CHẾ BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHIẾT XUẤT	104
Bài 10. Đại cương về hòa tan chiết xuất.....	104
Bài 11. Các phương pháp hòa tan chiết xuất	108
Bài 12. Cao thuốc – dịch chiết đậm đặc	112
Bài 13. Cồn thuốc – rượu thuốc	118
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	124