

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

Tên môn học:	Thuốc giải phóng kéo dài dùng qua đường tiêu hóa (<i>Oral extended release drug delivery systems</i>)
Tên học phần:	Thuốc giải phóng kéo dài dùng qua đường tiêu hóa (<i>Oral extended release drug delivery systems</i>)
Mã học phần:	CB221
Khoa phụ trách:	Bào chế - Công nghệ dược phẩm
Bộ môn giảng dạy chính:	Bào chế
Bộ môn phối hợp:	Không
Đào tạo trình độ:	Thạc sĩ
Ngành học:	Công nghệ dược phẩm và bào chế
Loại học phần:	Tự chọn
Số tín chỉ:	02
Tổng số tiết học:	

Tổng số	Lý thuyết	Bài tập	Thực hành	Seminar
30	24	0	0	6

Các học phần tiên quyết: CS107: Sinh dược học bào chế

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần này cung cấp cho học viên các kiến thức: khái niệm, phân loại, ưu, nhược điểm, nguyên tắc bào chế và đánh giá chất lượng một số dạng thuốc giải phóng kéo dài, thuốc giải phóng có kiểm soát, thuốc giải phóng theo nhịp sinh học dùng qua đường tiêu hoá; vận dụng trong nghiên cứu và sản xuất thuốc.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

- Giải thích được khái niệm, ưu nhược điểm và nguyên tắc bào chế các dạng thuốc giải phóng dược chất kéo dài, thuốc giải phóng có kiểm soát, thuốc giải phóng theo nhịp sinh học dùng qua đường tiêu hoá.

- Phân tích được cơ chế giải phóng dược chất của một số dạng thuốc giải phóng kéo dài, thuốc giải phóng có kiểm soát, thuốc giải phóng theo nhịp sinh học dùng qua đường tiêu hoá; vận dụng trong nghiên cứu và sản xuất thuốc.

4. PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP CỦA HỌC VIÊN

Hình thức	Nội dung, tiêu chí đánh giá	Tỷ lệ (%)	CĐRHP
Chuyên cần	Điểm danh tham gia không dưới 80% buổi học lý thuyết, làm đầy đủ các bài tập, tham gia đầy đủ các buổi seminar. Không tính điểm.	0 %	CLO3.1 CLO3.2
Kiểm tra thường xuyên/ Bài tiểu luận	1 điểm cho bài tiểu luận 1 điểm cho phần seminar Điểm kiểm tra là điểm trung bình của 2 bài Kiến thức dựa trên mục tiêu học tập	30 %	CLO1.1, CLO1.2 CLO3.1 CLO3.2
Thực hành	Không		
Thi hết học phần	- Hình thức: tự luận - Thời gian: 60 phút - Sử dụng tài liệu - Các kiến thức dựa trên mục tiêu học tập	70 %	CLO1.1 CLO1.2