

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

Tên môn học:	Kiểm soát giải phóng thuốc tại vùng hấp thu tối ưu trong đường tiêu hóa (<i>GI - specific drug delivery</i>)
Tên học phần:	Kiểm soát giải phóng thuốc tại vùng hấp thu tối ưu trong đường tiêu hóa (<i>GI - specific drug delivery</i>)
Mã học phần:	TSBC11
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:	Tiến sĩ
Ngành học:	Công nghệ dược phẩm và Bào chế thuốc
Loại học phần:	Bắt buộc
Số tín chỉ:	02
Tổng số tiết học:	

Tổng số	Lý thuyết	Bài tập	Thực hành	Seminar
30	20	0	0	10

Các học phần tiên quyết: Sinh dược học Bào chế (CS107)

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần này cung cấp cho người học lý thuyết về đặc tính khác biệt của sự hấp thu thuốc ở các vị trí khác nhau của đường tiêu hóa và áp dụng công nghệ bào chế để kiểm soát giải phóng thuốc tối ưu ở mỗi vùng đích. Học phần cũng cung cấp cơ sở khoa học để người học tiếp cận với các lĩnh vực nghiên cứu tiên tiến về công nghệ bào chế và phương pháp đánh giá mới trên thế giới.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

- Phân tích được ảnh hưởng của các yếu tố sinh lý, công thức và kỹ thuật bào chế tới đặc tính hấp thu thuốc và các biện pháp tăng hấp thu ở các vị trí khác nhau của đường tiêu hóa.

- Vận dụng được nguyên tắc bào chế, các tá dược, phương pháp đánh giá vào các dạng bào chế kiểm soát giải phóng dược chất tại các vị trí khác nhau của đường tiêu hóa.

- Vận dụng kiến thức để phân tích được các ví dụ ứng dụng kiểm soát giải phóng dược chất tại các vị trí hấp thu tối ưu.

4. PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP CỦA NGHIÊN CỨU SINH

Hình thức	Nội dung, tiêu chí đánh giá	Tỷ lệ (%)	CDRHP
Chuyên cần	Không	0	
Kiểm tra thường xuyên/ Bài tiểu luận	Không	0	
Thực hành	Không	0	
Thi hết học phần	Viết 02 tiểu luận (theo hướng dẫn của GV) Điểm trung bình cộng của 2 tiểu luận tính theo các tiêu chí sau: Nội dung: 50%; Trình bày: 20%; Thảo luận: 30%. Đạt: Điểm không dưới 5.	100	CLO1.1 CLO1.2 CLO1.3 CLO3.1