

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : PHẢN ỨNG ĐỘC HẠI CỦA THUỐC

- Mã số học phần : TN390
- Số tín chỉ học phần : 02 tín chỉ
- Số tiết học phần : 30 tiết lý thuyết, 00 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn : Hóa học
- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa học Tự nhiên

3. Điều kiện tiên quyết: Không có

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Cung cấp cho sinh viên các kiến thức về phản ứng độc hại của thuốc dựa trên các kiến thức về dược lý, hóa sinh học; một số đặc điểm của dị ứng đối với thuốc và cảnh giác dược.	2.1.3b,c
4.2	Thực hiện việc điều tra, phân tích và đánh giá được các thuốc có hại Thực hiện việc lấy thông tin thuốc và viết báo cáo theo nhóm	2.2.1a; 2.2.2b
4.3	Thái độ làm việc nghiêm túc, trung thực, khách quan có trách nhiệm nhằm đề phòng và xử lý được các phản ứng có hại do thuốc gây ra	2.3a

5. Chuẩn đầu ra của học phần

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	<ul style="list-style-type: none">- Định nghĩa được cảnh giác dược và phản ứng có hại của thuốc.- Trình bày được đặc điểm của dị ứng thuốc và các yếu tố ảnh hưởng.- Trình bày được các nội dung của cảnh giác dược trong các nhóm đối tượng đặc biệt và Chương trình Y tế Quốc gia.- Phân loại được các sai sót trong Y khoa thường gặp.	4.1	2.1.3b,c
CO2	<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện được cách báo cáo phản ứng có hại của thuốc	4.1	2.1.3b,c

CO3	- Tiếp cận được các vấn đề cảnh giác được nhằm đề phòng và xử lý được phản ứng độc hại của thuốc gây ra	4.1	2.1.3b,c
	Kỹ năng		
CO4	- Thực hiện được cách lấy thông tin thuốc, làm việc theo nhóm và viết báo cáo. - Sử dụng internet, tin học văn phòng để tìm kiếm thông tin và viết báo cáo.	4.2	2.2.2a,b
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO5	Hiểu rõ đúng mức về môn học	4.3	2.3a

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Nội dung môn học nhằm cung cấp những kiến thức cơ bản về cảnh giác được và các hệ thống cảnh giác được, phản ứng có hại của thuốc; phân tích và xử lý các biến cố có hại liên quan đến sử dụng thuốc. Cách thức báo cáo phản ứng có hại của thuốc và cách lấy thông tin thuốc để thầy thuốc có thể hướng dẫn sử dụng thuốc hiệu quả, hợp lý và an toàn.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 1	Cảnh giác dược	14	CO1-CO5
1.1	Đại cương về cảnh giác dược	3	
1.2	Các hệ thống và hoạt động cảnh giác dược	2	
1.3	Cảnh giác dược trong các nhóm đối tượng đặc biệt	2	
1.4	Cảnh giác dược trong các Chương trình Y tế Quốc gia	2	
1.5	Cách báo cáo phản ứng có hại của thuốc tại Việt Nam	5	
Chương 2	Phản ứng có hại của thuốc		CO2-CO5
2.1	Phản ứng có hại của thuốc và các bệnh gây ra do thuốc	3	
2.2	Các phản ứng có hại thường gặp của một số nhóm thuốc	2	
2.3	Dị ứng thuốc	2	
Chương 3	Thông tin thuốc	3	CO2-CO5

Chương 4	Sử dụng thuốc ở các đối tượng đặc biệt Các đường đưa thuốc và cách sử dụng	3	CO2
Chương 5	Sai sót trong Y khoa	3	CO1-CO5

8. Phương pháp giảng dạy:

- Phương pháp nêu vấn đề.
- Phương pháp thuyết trình
- Phương pháp phân tích tổng hợp

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- **Phương pháp học:** Sinh viên đọc giáo trình, tài liệu học tập trước khi lên lớp nghe giảng, ghi chép và tham gia trao đổi, thuyết trình, thảo luận nhóm, đặt câu hỏi, kiểm tra theo yêu cầu môn học.

- **Sinh viên tự học:** Nhận và chuẩn bị nội dung theo yêu cầu của giảng viên để hoàn thành bài tập, thuyết trình, thảo luận, báo cáo chuyên đề. Viết báo cáo thu hoạch theo các tiêu chí đánh giá của giảng viên, tranh thủ những ý kiến góp ý của bạn, tư vấn của giảng viên trước khi nộp bài hoặc trả lời các câu hỏi của giảng viên trước.

- Nhiệm vụ của sinh viên

- + Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- + Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/ bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.
- + Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- + Tham dự thi kết thúc học phần.
- + Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	5%	CO5
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm bài báo cáo ADR - Thi viết/trắc nghiệm 	<ul style="list-style-type: none"> 5% 20% 	CO1-CO4
3	Điểm thi kết thúc học phần	<ul style="list-style-type: none"> - Thi viết/trắc nghiệm - Bắt buộc dự thi 	70%	CO1-CO3

10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Hoàng Thị Kim Huyền (2014), Dược lâm sàng : Những nguyên lý cơ bản và sử dụng thuốc trong điều trị. Tập 1 - Các nguyên lý cơ bản trong dược lâm sàng, NXB Y Học, Hà Nội	MON.064477
[2] Hoàng Thị Kim Huyền (2014), Dược lâm sàng : Những nguyên lý cơ bản và sử dụng thuốc trong điều trị. Tập 2 - Sử dụng thuốc trong điều trị, NXB Y Học, Hà Nội	MON.064478
[3] Đào Văn Phan (2018), Dược lý học lâm sàng, NXB Y học, Hà Nội	MON.064273

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1+2+ 3+4+ 5	Chương 1: Cảnh giác dược	14		Sinh viên tìm hiểu trước: Tài liệu [1] Chương 5. Trang 112-137.
6+7	Chương 2: Phản ứng có hại của thuốc	7		Sinh viên tìm hiểu trước: Tài liệu [3] Phần I. Trang 62-69 Tài liệu [3] Phần V. Trang 393 - 424 Tài liệu [1] Chương 6. Trang 137-161 Tài liệu [2] Chương 20. Trang 202-237
8	Chương 3: Thông tin thuốc	3		Sinh viên tìm hiểu trước: Tài liệu [1] chương 4. Trang 87-112
9	Chương 4: Sử dụng thuốc ở các đối tượng đặc biệt	3		Sinh viên tìm hiểu trước: Tài liệu [3] Phần I. Trang 43-49 Tài liệu [1] Chương 10. Trang 230-259

10	Chương 5: Sai sót trong Y khoa	3		Sinh viên tìm hiểu trước: Tài liệu [1] Chương 5. Trang 112-137.
----	---------------------------------------	---	--	--

Cần Thơ, ngày 29 tháng 08 năm 2022

TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Trọng Tuân

