

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : Phản Ứng độc hại của thuốc (Adverse drug reaction)

- 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 : Bộ môn Dược lý – Dược lâm sàng

- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn:

3. Điều kiện tiên quyết: Dược lý, Dược lâm sàng

4. Mục tiêu của học phần:

4.1. Kiến thức:

4.1.1. Định nghĩa được cảnh giác dược và phản ứng có hại của thuốc.

4.1.2. Trình bày được đặc điểm của dị ứng thuốc và các yếu tố ảnh hưởng.

4.1.3. Trình bày được các nội dung của cảnh giác dược trong các nhóm đối tượng đặc biệt và Chương trình Y tế Quốc gia.

4.1.4. Phân loại được các sai sót trong Y khoa thường gặp.

4.2. Kỹ năng:

4.2.1. Thực hiện được cách báo cáo phản ứng có hại của thuốc

4.2.2. Thực hiện được cách lấy thông tin thuốc

4.3. Thái độ:

Tiếp cận được các vấn đề cảnh giác dược nhằm đề phòng và xử lý được phản ứng độc hại của thuốc gây ra

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Nội dung môn học nhằm cung cấp những kiến thức cơ bản về cảnh giác dược và các hệ thống cảnh giác dược, 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.

6. Cấu trúc nội dung học phần:

6.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Chương 1	Cảnh giác dược		
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	
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
Chương 4	Sử dụng thuốc ở các đối tượng đặc biệt	3
Chương 5	Sai sót trong Y khoa	3
		30

. 7. Phương pháp giảng dạy:

Thuyết trình, thảo luận nhóm, hỏi – trả lời.

8. 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

- 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.

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

9.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết/trắc nghiệm	20%	
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết/trắc nghiệm - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết - Bắt buộc dự thi	70%	

9.2. 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.

10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

Số đăng ký cá biệt

[1] Liên bộ môn Dược lý - Dược lâm sàng (2014), *Giáo trình Dược lâm sàng*, Trường ĐHYD Cần Thơ. MOL.015717
MOL.015718

[2] Bộ Y tế (2009), *Dược thư quốc gia Việt Nam*, NXB Y học.

[3] Trần Thị Thu Hằng (2014), *Dược lực học*, NXB Phương Đông. MOL.015675
MOL.076697

[4] Trường Đại Học Dược Hà Nội (2012), *Các nguyên lý cơ bản trong dược lâm sàng*, NXB Y học

[5] Danan Gaby (2002), *Pharmacovigilance in the European Union – Adverse Drug Reactions*, John Wiley & Sons.

[6] Pan American Health Organization (2011), *Good Pharmacovigilance Practices For The Americas*, Washington DC: PAHO.

[7] Routledge P.A (2000), *Adverse drug reaction and interaction : mechanisme, risk factors, detection, management and avoidance - Detection of new adverse drug reactions*. Macmillance Reference.

[8] WHO (2002), *The Importance of Pharmacovigilance – safety Monitoring of Medicinal Products*, Geneva.

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Chương 1:..... 1.1. 1.2. 1.3.	3	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.3, Chương 1 +Ôn lại nội dung đã học ở học phần +Tra cứu nội dung về -Tìm hiểu bài thí nghiệm số 1 (từ trang 3 đến trang 11) được hướng dẫn trong tài liệu [3] -...
2	Chương 2:..... 2.1.	3	5	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.1

	2.2.			<p>đến 2.2, Chương 2</p> <p>+Ôn lại nội dung đã học ở học phần</p> <p>+Tra cứu nội dung về</p> <p>-Tài liệu [2]: tìm hiểu Phần 1 (trang 3 đến trang 11) Phần 3 (trang 26 đến trang 32) để rõ hơn về các vấn đề sau</p> <p>-Làm bài tập số 1, 2, 3 và 4 của Chương 1, tài liệu [1]</p> <p>-Làm việc nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>): làm bài tập số 5 của Chương 1, tài liệu [1] và viết báo cáo của nhóm</p> <p>-Viết báo cáo bài thí nghiệm số 1</p> <p>-Tìm hiểu bài thí nghiệm số 2 được hướng dẫn trong tài liệu [3]. Chú ý tìm hiểu phương pháp thí nghiệm và phân tích số liệu về... (từ trang 12 đến trang 17)</p>
3	<p>2.3.</p> <p>2.4.</p> <p>Chương 3:.....</p> <p>3.1.</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p>	3	5	<p>-Nghiên cứu trước:</p> <p>+Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.3 đến 2.4 của Chương 2 và từ mục 3.1 đến 3.3 của Chương 3</p> <p>+Xem lại nội dung đã học ở học phần</p> <p>+Tra cứu nội dung về....</p> <p>-Tìm hiểu tài liệu [2] để rõ hơn về</p> <p>-Làm bài tập số 1, 2, 3 của Chương 2, tài liệu [1]</p> <p>-Làm việc nhóm: làm bài tập số 4 và 5 của Chương 2, tài liệu [1]</p> <p>-Viết báo cáo bài thí nghiệm số 2</p> <p>-Tìm hiểu bài thí nghiệm số 3 được hướng dẫn trong tài liệu [3], chú ý phần hướng dẫn chuẩn bị mẫu thí nghiệm và các bước tiến hành (từ trang 18 đến trang 24)</p>

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Cần Thơ, ngày 25 tháng 4 năm 2014
TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Trọng Tuấn