

36. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN DƯỢC LÝ 1

1. Tên học phần: DƯỢC LÝ 1

Đơn vị phụ trách giảng dạy : Bộ môn Dược lý - Dược lâm sàng - Độc chất

2. Mã học phần

3. Số tín chỉ : 3

4. Trình độ : Dành cho sinh viên năm thứ 3

5. Phân bố thời gian : - Lý thuyết: 3 tín chỉ: 45 tiết

- Thực hành: 0 tín chỉ: 0 tiết

- Tự học 60 tiết

6. Điều kiện tiên quyết : Sinh lý bệnh – miễn dịch, Hóa sinh, Hóa dược

7. Mục tiêu của học phần

Sau khi học xong học phần, sinh viên phải:

Kiến thức:

Trình bày được cơ chế tác dụng và yếu tố ảnh hưởng đến tác dụng của thuốc.

Mô tả được tác dụng, cơ chế tác dụng, tác dụng không mong muốn, chỉ định, chống chỉ định, liều lượng và cách dùng của thuốc trong các nhóm thuốc.

Kỹ năng:

Thực hành một vài mô hình dược lý thực nghiệm đơn giản để khảo sát, đánh giá tác dụng, độc tính cấp và bán cấp của thuốc.

Thái độ:

Rèn luyện tác phong thận trọng, chính xác, trung thực

8. Mô tả vắn tắt nội dung học phần

Học phần Dược lý 1 cung cấp cho sinh viên kiến thức về các cơ chế và yếu tố ảnh hưởng đến tác dụng của thuốc. Học phần này cũng giúp sinh viên phân loại một số nhóm thuốc cơ bản; tác dụng không mong muốn, chỉ định, chống chỉ định, liều lượng và cách dùng một số thuốc trong nhóm thuốc tác dụng lên hệ thần kinh trung ương.

9. Lượng giá

Áp dụng Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng theo Quyết định số 17/VBHN - BGDDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

+ **Lượng giá quá trình:** Điểm chuyên cần: trọng số 10%; Điểm kiểm tra thường xuyên: trọng số 10%; Điểm kiểm tra giữa kỳ: trọng số: 20%

+ **Lượng giá cuối kỳ:** Thi tự luận, vấn đáp, test trắc nghiệm: trọng số 60%

+ Điểm môn học = (điểm lý thuyết x 2 + điểm thực hành)/3

10. Thang điểm: 10 (Lấy một chữ số thập phân)

11. Nội dung chi tiết học phần

TT	Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học					Tổng số
		Lên lớp			TH, TN, TT	Tự học	
		Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
	DUỢC LÝ ĐẠI CƯƠNG						
1	Giới thiệu dược lý học	1				2	3
2	Cơ chế tác dụng của thuốc ở mức độ tế bào và phân tử	3				4	7
3	Các yếu tố ảnh hưởng đến tác dụng của thuốc	2				2	4
4	Độc tính của thuốc	2				2	4
	THUỐC TÁC ĐỘNG TRÊN HỆ THẦN KINH TRUNG ƯƠNG						
5	Thuốc tê – Thuốc mê	4				6	10
6	Thuốc ngủ - An thần	4				6	10
7	Thuốc giảm đau opioid	3				4	7
8	Thuốc trị động kinh	2				2	4
9	Thuốc chống trầm cảm	3				4	7
10	Thuốc kích thích thần kinh trung ương	2				2	4
11	Thuốc điều trị rối loạn tâm thần	3				6	9
	THUỐC TÁC ĐỘNG TRÊN HỆ THẦN KINH THỰC VẬT						
12	Giới thiệu hệ thần kinh thực vật	3				2	5
13	Thuốc cường đối giao cảm – Liệt đối giao cảm	3				6	9
14	Thuốc ức chế thần kinh cơ – Thuốc liệt hạch	3				6	9
15	Thuốc chống co thắt cơ trơn hướng cơ	3				3	6
16	Các chất cường giao cảm – Liệt giao cảm	4				3	7
Tổng		45				60	105

12. Tài liệu học tập

- Sách giáo trình chính

1. Mai phương Mai (chủ biên), *dược lý học* tập 1, NXB Y học, 2007.

- Tài liệu tham khảo

1. Bộ môn Dược lý, Trường đại học Y Hà Nội (2003), *Dược lý học lâm sàng*, Nhà xuất bản Y học.
2. Bộ Y tế (2002), *Dược thư quốc gia*, lần xuất bản thứ nhất.
3. Bộ môn dược lý, Trường Đại học Y Hà Nội, *Dược lý học*, NXB Y học, 2008

4. Bộ Y tế, *Dược điển Việt Nam*, xuất bản lần thứ 5, 2017

13. Phương pháp dạy học

Tổ chức dạy/học tại trường

Phối hợp các phương pháp dạy học tích cực:

- Lý thuyết: Thuyết trình tích cực, nêu vấn đề, thảo luận nhóm
- Thực hành: Hướng dẫn sinh viên thực hành theo quy trình kỹ thuật tại phòng thí nghiệm

14. Giảng viên tham gia giảng dạy

- TS BS Nguyễn Xuân Trường
- Ths. Ds Nguyễn Thị Thu Bắc

