

37. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN DƯỢC LÝ 2

1. Tên học phần: DƯỢC LÝ 2

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: 2 tín chỉ: 30 tiết
- Thực hành: 1 tín chỉ: 30 tiết
- Tự học 60 tiết

6. Điều kiện tiên quyết : Dược lý 1

7. Mục tiêu của học phần

Sau khi học xong học phần, sinh viên phải:

Kiến thức:

Trình bày 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 2 cung cấp cho sinh viên kiến thức cơ bản về dược lý của các nhóm thuốc: Thuốc tác động trên hệ tiêu hóa, hô hấp, tim mạch, kháng sinh, giảm đau – kháng viêm – hạ sốt và hormone.

9. Lượng giá

Áp dụng Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng theo Quyết định số 17/VBHN - BGDDT 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			
	THUỐC TÁC ĐỘNG TRÊN ĐƯỜNG TIÊU HÓA VÀ HÔ HẤP						
1	Thuốc điều trị viêm loét dạ dày – tá tràng	2				4	6
2	Thuốc trị táo bón – tiêu chảy	1				4	5

3	Thuốc trị giun – sán	1				2	3
4	Thuốc kháng histamine H1	1				2	3
5	Thuốc trị hen suyễn	2				4	6
6	Thuốc trị ho – tiêu đàm	1				2	3
	KHÁNG SINH – KHÁNG NẤM – KHÁNG VIRUS						
7	Nhóm Beta – lactam	2				4	6
8	Nhóm Aminoglycosid	1				2	3
9	Nhóm quynolon	1				2	3
10	Nhóm Macrolid – cyclin	1				2	
11	Thuốc kháng nấm	1				2	3
12	Thuốc kháng virus	1				2	3
13	Thuốc kháng đơn bào	1				2	3
	THUỐC TÁC ĐỘNG TRÊN HỆ TIM MẠCH						
14	Thuốc lợi tiểu	1				2	3
15	Thuốc trị tăng huyết áp	2				4	6
16	Thuốc trị suy tim	1				2	3
17	Thuốc trị thiếu máu tim	1				2	3
18	Thuốc trị rối loạn lipid	1				2	3
19	Thuốc chống đông máu	1				2	3
	HORMON						
20	Hormon tuyến tụy và thuốc trị đái tháo đường	2				4	6
21	Hormon tuyến thượng thận và Glucocorticoid	1				2	3
22	Hormon sinh dục và thuốc kháng hormone sinh dục	1				2	3
23	Hormon tuyến giáp và thuốc kháng giáp	1				2	3
24	Thuốc giảm đau, hạ sốt chống viêm và điều trị bệnh gút	2				2	4
	PHẦN THỰC HÀNH						
25	Những thủ thuật cần biết khi làm những thử nghiệm dược lý				5		5
26	Sự liên quan giữa đường hấp thu và hoạt tính dược lực				5		5
27	Tác dụng đối kháng				5		5
28	Tác dụng hiệp lực				5		5
29	Độc tính cấp – xác định LD50 của strychnin sulfat				5		5
30	Kiểm nghiệm chất sinh nhiệt				5		5

Tổng	30			30	60	120
-------------	----	--	--	----	----	-----

12. Tài liệu học tập

- Sách giáo trình chính

1. Mai phương Mai (chủ biên), *dược lý học* tập 2, NXB Y học, 2007.

- Tài liệu tham khảo

1. Bộ môn dược lý, Trường Đại học Y Hà Nội, *Dược lý học*, NXB Y học, 2008
2. Bộ Y Tế, *Dược thư quốc gia Việt Nam*, xuất bản lần thứ nhất, Hà Nội, 2002.
3. 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