

## NỘI DUNG PHẦN LÝ THUYẾT – HỌC PHẦN HÓA DƯỢC I (Hệ Chính quy)

### 1. Mô tả môn học/ học phần:

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức:

- Nguồn gốc, phân loại, cấu tạo hoá học, liên quan cấu trúc – tác dụng sinh học, tính chất lý, hoá học chung và tác dụng, chỉ định chung của các nhóm thuốc hóa dược cơ bản.
- Cấu tạo hóa học, phương pháp điều chế chính, tính chất lý hóa, phương pháp kiểm nghiệm, pha chế, bảo quản, tác dụng và chỉ định của các thuốc chính trong các nhóm thuốc hóa dược cơ bản.

### 2. Nội dung học phần:

TT	Nội dung
1	Thuốc gây tê, gây mê; thuốc an thần, gây ngủ Thuốc gây tê, gây mê
2	Thuốc giảm đau và thuốc giảm đau, hạ sốt, chống viêm phi steroid
3	Thuốc điều trị ho và thuốc long đờm
4	Thuốc điều trị Parkinson
5	Thuốc kích thích thần kinh trung ương
6	Thuốc tác dụng lên hệ thần kinh giao cảm và phó giao cảm
7	Vitamin và một số chất dinh dưỡng
8	Thuốc tim mạch
9	Thuốc lợi tiểu
10	Các thuốc kháng H1 và ức chế giải phóng histamin
11	Thuốc ảnh hưởng chức năng dạ dày ruột
12	Hormon và các chất tương tự

### 3. Cách đánh giá các điểm thành phần :

- Điểm kiểm tra lý thuyết thường xuyên: 2 bài
- Các bài thực tập: chấm các bài thực tập.
- Để được xét thi lý thuyết hết học phần, các SV phải có tất cả các bài thực tập đạt.
- Hình thức thi hết học phần: tự luận.

#### **4. Cách tính điểm:**

- Kiểm tra thường xuyên (lý thuyết) 10%
- Thực hành 20% (điểm trung bình các bài thực hành chấm)
- Thi hết học phần 70%

#### **5. Tài liệu học tập:**

- Trường Đại học Dược Hà nội (2007), Hóa dược tập I, NXB Y học.
- Trường Đại học Dược Hà nội (2007), Hóa dược tập II, NXB Y học.

#### **6. Tài liệu tham khảo chính:**

- Bộ Y tế (2009), Dược điển Việt Nam, lần xuất bản thứ 4, NXB Y học.
- Trường Đại học Y khoa Hà nội (1999), Dược lý học, NXB Y học.
- J. N. Delgado, W.A. Remers (1998), Wilson and Gisvold's Textbook of organic medicinal and pharmaceutical chemistry, 10<sup>th</sup> edition.
- E. Braunwald et al. (2001), Harison's priciples of internal medicine, 15<sup>th</sup> edition, International edition, New York.
- Goodman and Gilman's (1996), The pharmacological Basis of therapeutics. 9<sup>th</sup> edition, The Mc Graw-Hill companies, New york.
- Gennaro A.R. (2000), Remington: The Science and Practice of Pharmacy, 20<sup>th</sup> edition Philadelphia.
- Stationery Office (U.K.), (2007), The British pharmacopoeia.
- United States Pharmacopeial Convention, Inc. (2007), The United states pharmacopeia 30/ The national formulary 25.
- Bộ Y tế (2009), Dược điển Việt Nam, lần xuất bản thứ 4, NXB Y học.
- United States Pharmacopeial Convention, Inc. (2007), The United states pharmacopeia 30/ The national formulary 25.

**Ghi chú:** Nội dung phần thực tập sẽ có thông báo trước khi thực tập 1 tuần trên bảng tin của bộ môn