

*Đà Nẵng, ngày 05 tháng 10 năm 2021*

**NỘI DUNG HỌC PHẦN TỐT NGHIỆP  
CHUYÊN NGÀNH DƯỢC  
KHÓA T23YDH và D24YDH**

**1. HỌC PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ**

**Trình bày các nội dung sau của 22 dược chất cụ thể ở phần DANH MỤC**

- ✓ Cơ chế tác dụng
- ✓ Chỉ định
- ✓ Tác dụng
- ✓ Tác dụng không mong muốn
- ✓ Minh họa 5 chế phẩm có chứa hoạt chất
- ✓ Liều dùng

**Trình bày các nội dung sau của 22 dược chất cụ thể ở phần DANH MỤC**

- ✓ Phân loại thuốc
- ✓ Định tính
- ✓ Định lượng
- ✓ Công dụng
- ✓ Kể tên 5 biệt dược có chứa dược chất

**PHẦN DANH MỤC: 22 chất cụ thể**

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. Phenobarbital   | 12. Cetirizin     |
| 2. Diazepam        | 13. Omeprazol     |
| 3. Ibuprofen       | 14. Prednisolon   |
| 4. Salbutamol      | 15. Simvastatin   |
| 5. Furosemid       | 16. Metformin     |
| 6. Vitamin A       | 17. Azithromycin  |
| 7. Vitamin C       | 18. Cefuroxim     |
| 8. Captopril       | 19. Ciprofloxacin |
| 9. Amlodipin       | 20. Metronidazol  |
| 10. Acyclovir      | 21. Paracetamol   |
| 11. Clorpheniramin | 22. Sorbitol      |

## 2. HỌC PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH

### 2.1 Nội dung liên quan Pháp chế - Tổ chức quản lý dược:

2.1.1. Trình bày các nội dung sau theo luật Dược 2016:

Chứng chỉ hành nghề: Vị trí công việc cần có Chứng chỉ hành nghề, Điều kiện cấp Chứng chỉ hành nghề Dược, Điều kiện đối với người chịu trách nhiệm chuyên môn trong các lĩnh vực liên quan đến thuốc và nguyên liệu làm thuốc

2.1.2. Trình bày khái niệm, công thức tính của một số chỉ tiêu tài chính: chi phí, doanh số, lợi nhuận, khấu hao, vòng quay vốn

2.1.3. Bốn nội dung cơ bản cung ứng thuốc cộng đồng

2.1.4. Bốn chức năng của quản trị và ba kỹ năng của nhà quản trị. Cho ví dụ minh họa

2.1.5. Bốn chính sách của marketing. Cho ví dụ minh họa

### 2.2 Nội dung liên quan sản xuất thuốc:

Trình bày ưu, nhược điểm; thành phần; phương pháp bào chế của 5 dạng bào chế sau:

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1. Thuốc nhỏ mắt | 4. Viên nén  |
| 2. Thuốc tiêm    | 5. Viên nang |
| 3. Thuốc đặt     |              |

### 2.3 Nội dung liên quan ứng dụng dược liệu:

2.3.1. **Saponin:** 5 tính chất đặc biệt; tác dụng, công dụng; tên 10 dược liệu tiêu biểu

2.3.2. **Anthranoid:** đặc điểm (của 2 nhóm anthranoid chính); tác dụng sinh học, công dụng chính; tên 10 dược liệu tiêu biểu

2.3.3. **Flavonoid:** tác dụng sinh học, công dụng chính; phân loại (3 nhóm flavonoid chính); tên các phân nhóm của euflavonoid

2.3.4. **Coumarin:** tác dụng, công dụng; tên các phân nhóm; tên 6 dược liệu tiêu biểu

2.3.5. **Tanin:** định nghĩa; phân loại (tính chất của 2 loại chính); tác dụng, công dụng; tên 5 dược liệu tiêu biểu

2.3.6. **Alkaloid:** định nghĩa (theo Max Polonovski); cách phân loại alkaloid (theo sinh phát nguyên); tác dụng sinh học; tên 15 dược liệu tiêu biểu

## A. DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO

### ➤ HỌC PHẦN kiến thức cơ sở

1. Bộ Y Tế (2015). *Dược thư Quốc Gia Việt Nam*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà Xuất bản Y học.
2. Trần Đức Hậu (2007). *Hóa dược 1*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
3. Trần Đức Hậu (2007). *Hóa dược 2*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
4. Mai Phương Mai, (2011), *Dược Lý học - tập 2*. Hồ Chí Minh, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
5. Mai Phương Mai, Trần Mạnh Hùng (2014). *Dược lý học - tập 1*. Hồ Chí Minh, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
6. Mai Tất Tố, Vũ Thị Trâm (2007). *Dược lý học tập 2*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học .

7. Mai Tất Tố, Vũ Thị Trâm (2012). *Dược lý học - tập 1*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.

➤ **HỌC PHẦN kiến thức chuyên ngành**

1. Nguyễn Thị Thái Hằng, Lê Việt Hùng (2007). *Quản lý kinh tế dược*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
2. Phạm Thanh Kỳ (2007). *Dược Liệu Học, tập 2*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
3. Võ Xuân Minh (2013). *Kỹ thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc-Tập 1*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
4. Võ Xuân Minh (2014). *Kỹ thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc-Tập 2*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.
5. Nghị định chính phủ (2017). Nghị định số 54/2017/NĐ-CP. Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật Dược.
6. Quốc hội 13 (2016). Luật Dược 105/2016/QH13.
7. Ngô Văn Thu, Trần Hùng (2011). *Dược Liệu Học, tập 1*. Hà Nội, Việt Nam: Nhà xuất bản Y học.

**BAN GIÁM HIỆU**

**PHÒNG ĐÀO TẠO**

**KHOA DƯỢC**

**ThS. Nguyễn Thị Thùy Trang**