

Phụ lục 4:

**ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP. HCM
KHOA DƯỢC
CHUYÊN NGÀNH DƯỢC LIỆU-
DƯỢC CỔ TRUYỀN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 02 năm 2023

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP THI TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC NĂM 2023

CHUYÊN NGÀNH: *Dược liệu-Dược cổ truyền*

BẠC ĐÀO TẠO (CKI, CKII, BSNT và Thạc sĩ): *Thạc sĩ và CKI*

TÊN BÀI ÔN TẬP:

1. DƯỢC LIỆU CHỨA GLYCOSID TIM

– *Đại cương:*

- Định nghĩa
- Cấu trúc, phân loại, liên quan giữa cấu trúc và tác dụng của glycosid tim.
- Định tính glycosid tim, các đơn vị để đánh giá glycosid tim.

– *Các dược liệu:*

Trúc đào, digital tía và digital lông, *Strophanthus gratus*, *Strophanthus kombe*.

2. DƯỢC LIỆU CHỨA SAPONIN

– *Đại cương:*

- Định nghĩa
- Cấu trúc hoá học và phân loại các saponin.
- Phương pháp định tính và đánh giá dược liệu chứa saponin.
- Tác dụng và công dụng của saponin

– *Các dược liệu:*

Cam thảo, Rau má, Nhân sâm, Tam thất, Sâm Việt nam, Ngũ gia bì chân chim, Ngưu tất, Thiên môn, Viễn chí.

3. DƯỢC LIỆU CHỨA FLAVONOID

– *Đại cương:*

- Định nghĩa,
- Cấu trúc và phân loại các flavonoid (chú trọng nhóm euflavonoid).
- Tính chất, định tính và định lượng các flavonoid.
- Tác dụng sinh học của flavonoid.

– *Các dược liệu:*

Hoè, Actisô, Diếp cá, Hồng hoa, Cúc gai, Bạch quả.

4. DƯỢC LIỆU CHỨA ANTHRANOID (ANTHRAQUINON)

– ***Đại cương:***

- Định nghĩa
- Cấu trúc và phân loại và phân bố trong tự nhiên của các nhóm anthranoid.
- Định tính và định lượng các anthranoid.
- Tác dụng sinh lý và công dụng của các anthranoid.

– ***Các dược liệu:***

Các loài thuộc chi *Senna*, Đại hoàng, Lô hội, Hà thủ ô đỏ, Ba kích, Nhàu.

5. DƯỢC LIỆU CHỨA TANNIN

– ***Đại cương:***

- Định nghĩa
- Cấu trúc và phân loại tannin.
- Tính chất, định tính và định lượng tannin.

5. DƯỢC LIỆU CHỨA COUMARIN

– ***Đại cương:***

- Định nghĩa, cấu trúc và phân loại coumarin.
- Định tính coumarin.
- Tác dụng và công dụng của coumarin

6. DƯỢC LIỆU CHỨA ALKALOID

– ***Đại cương:***

- Định nghĩa và phân bố tự nhiên của các alkaloid.
- Cấu tạo hóa học và phân loại các alkaloid.
- Tính chất của các alkaloid.
- Định tính và định lượng các alkaloid.
- Các phương pháp chiết xuất các alkaloid từ dược liệu.

– ***Các dược liệu:***

Cà độc dược, Canh ki na, Thuốc phiện, Bình vôi, Vàng đắng, Mã tiền, Ba gạc, Dừa cạn.

7. DƯỢC LIỆU CHỨA TINH DẦU

– ***Đại cương:***

- Thành phần cấu tạo của tinh dầu.
- Tính chất lý hoá và trạng thái thiên nhiên của tinh dầu.
- Các phương pháp chế tạo tinh dầu (nguyên tắc, ưu nhược điểm, mức độ ứng dụng).

– ***Các dược liệu:***

Sả, Tràm, Bạc hà, Tràm, Long não, Quế, Hương nhu trắng, Đại hồi.

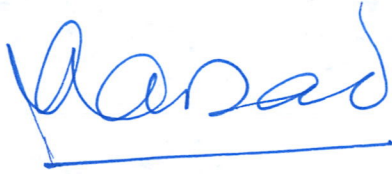
HÌNH THỨC THI: Trắc nghiệm.

TÀI LIỆU THAM KHẢO:

1. Đại học Y dược Thành phố Hồ Chí Minh và Trường Đại học Dược khoa Hà nội - Bài giảng Dược liệu, Tập 1, Nxb Y học, Hà nội, 2011.

2. Trường Đại học Dược khoa Hà nội - Bài giảng Dược liệu, Tập 2, Nxb Y học, Hà nội.
3. Tài liệu giảng dạy môn dược liệu của BM. Dược liệu - ĐH Y Dược Tp. HCM.
4. Bộ Y tế - Dược điển Việt nam V, Nxb. Y học.

XÁC NHẬN CỦA BAN CHỦ NHIỆM KHOA



Trần Thành Đạo

TRƯỞNG MÃ NGÀNH



TRẦN HÙNG