

Số: 342/TB-DHN

Hà Nội, ngày 12 tháng 5 năm 2015

## THÔNG BÁO

### Nội dung hướng dẫn ôn tập cho đối tượng dự thi tuyển sinh đào tạo trình độ Dược sĩ chuyên khoa cấp I năm 2015

Trường Đại học Dược Hà Nội thông báo nội dung hướng dẫn ôn tập cho đối tượng dự thi tuyển sinh đào tạo trình độ Dược sĩ chuyên khoa cấp I năm 2015. Thí sinh dự thi 2 môn theo các nội dung sau:

#### I. Môn Kỹ thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc.

1. Các biện pháp làm tăng độ tan của dược chất và vận dụng trong kỹ thuật bào chế dung dịch thuốc.
2. Đặc điểm thành phần, yêu cầu chất lượng và áp dụng lâm sàng của thuốc tiêm truyền.
3. Ưu, nhược điểm của các dạng thuốc dùng tại chỗ ở mắt.
4. Thành phần của nhũ tương thuốc.
5. Thành phần của hỗn dịch thuốc.
6. Tá dược thuốc mỡ là gel từ dẫn xuất cellulose.
7. Kỹ thuật bào chế, sản xuất thuốc mỡ bằng phương pháp hoà tan.
8. Ưu, nhược điểm của thuốc đặt trực tràng.
9. Phân loại và ưu, nhược điểm của viên nén.
10. Tá dược dính dùng cho thuốc viên nén.
11. Mục đích đóng thuốc vào nang và ưu, nhược điểm của thuốc nang.

#### II. Môn Hóa dược.

STT	Chương / Nhóm thuốc	Thuốc cụ thể	Ghi chú tài liệu
1	<b><i>Thuốc an thần, gây ngủ</i></b>		
	Dẫn chất barbiturat	Phenobarbital	Hóa Dược I, tr. 26-39
	Dẫn chất benzodiazepin	Diazepam, Nitrazepam	
2	<b><i>Thuốc giảm đau, hạ sốt, chống viêm phi steroid</i></b>		
	Thuốc giảm đau, hạ sốt, chống viêm phi steroid	Aspirin, Paracetamol, Diclofenac	Hóa Dược I, tr. 79-114
3	<b><i>Thuốc tác dụng lên hệ thần kinh giao cảm, phó giao cảm</i></b>		
	Cường giao cảm Hủy phó giao cảm	Adrenalin, Ephedrin Atropin	Hóa Dược I, tr. 139-174
4	<b><i>Vitamin</i></b>		
	Nhóm các vitamin tan	Vitamin B1, B6, C	Hóa Dược I, tr.

	trong nước		226-271
5	<b>Thuốc ức chế tiết acid</b>		
	Nhóm kháng thụ thể H2	Cimetidin	Hóa Dược II, tr. 9-31
	Nhóm ức chế bơm proton	Omeprazol	
6	<b>Thuốc điều trị tiểu đường</b>		
	Nhóm sulfonylurea	Glibenclamid	Hóa Dược II, tr. 56-64
	Nhóm biguanid	Metformin	
7	<b>Thuốc kháng khuẩn quinolon</b>	Ciprofloxacin, Ofloxacin, Levofloxacin	Hóa Dược II, tr. 78-84
8	<b>Kháng sinh</b>		
	Penicillin Cephalosporin	Penicillin G, Amoxicillin, Cefuroxim, Cefotaxim, Ceftriaxon	Hóa Dược II, tr. 102-176
	Aminosid	Streptomycin	
Macrolid	Erythromycin		
9	<b>Thuốc điều trị lao</b>		
	Phân loại, tên 1 số thuốc	Isoniazid	Hóa Dược II, tr. 177-187

**Ghi chú:**

- Với nhóm thuốc cần ôn tập phần đại cương: công thức cấu tạo chung hoặc đặc điểm cấu tạo chung (nếu có), phân loại (nếu có), tên các thuốc chính, tính chất lý hóa chung, tác dụng và chỉ định chung.
- Với từng thuốc yêu cầu: phân tích công thức cấu tạo để tìm ra các tính chất lý, hóa học có thể ứng dụng trong pha chế, kiểm nghiệm, bảo quản; tác dụng và chỉ định. (không yêu cầu nhớ công thức cấu tạo của từng thuốc, trừ: aspirin, paracetamol, isoniazid).

**Nơi nhận:**

- Website;
- Hiệu trưởng;
- Lưu: VT, SDH.

