

VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO THI TUYỂN VIÊN CHỨC NĂM 2018

I. PHẦN THI KIẾN THỨC CHUNG (Thi Viết 120 phút)

1. Luật Bảo Vệ Sức Khỏe Nhân Dân số 21-LCT/HĐNN8 ngày 30/6/1989
2. 12 Điều Y Đức theo Quyết định số 2038/BYT-QĐ ngày 06/11/1996
3. Đạo Đức Hành Nghề Dược theo Quyết định số 2397/1999/QĐ-BYT ngày 10/8/1999
4. Luật Viên chức số 58/2010/QH12 ngày 15/11/2010
5. Quyết định số 68/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ngày 10 tháng 01 năm 2014 phê duyệt chiến lược quốc gia phát triển ngành Dược VN giai đoạn đến năm 2020 và tầm nhìn đến năm 2030.
6. Giới thiệu về Viện Kiểm nghiệm thuốc TP.HCM, tham khảo trên trang Thông tin điện tử www.idqc-hcm.gov.vn
7. Tiêu chuẩn Nghiên cứu viên, kỹ sư Công nghệ thông tin, nhân viên Văn thư (Tham khảo Thông tư 24/2014/TTLT-BKHCN-BNV ngày 01/10/2014, Thông tư 11/2014/TT-BNV ngày 09/10/2014....).

II. PHẦN THI NGOẠI NGỮ: Tương đương trình độ A2 (Bậc 2/6) theo tiêu chuẩn 6 bậc của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Thí sinh tự tìm hiểu, ôn tập. **(Thi Viết 60 phút)**

III. PHẦN THI TIN HỌC: Thí sinh tự tìm hiểu, ôn tập. Tương đương trình độ A. **(Thi trắc nghiệm 30 phút)**

IV. PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH: Thí sinh tự tìm hiểu, ôn tập theo trình độ chuyên ngành học. **(Thi Viết 180 phút)**

1. Dược: Giáo trình Khoa Dược - Đại học Y Dược Tp.HCM; Dược điển Việt Nam Việt

* Bào chế:

- Các dạng thành phẩm thuốc lưu hành trên thị trường
- Tá dược thường dùng cho mỗi loại bào chế

- Sinh dược học các dạng bào chế
- *In-vitro* & *in-vivo* trong nghiên cứu Tương đương sinh học
- * Kiểm nghiệm:
 - Cấu trúc một tài liệu Dược điển; nguyên tắc một số phương pháp định tính, định lượng nguyên liệu, thành phẩm hóa dược theo Dược điển Việt Nam
 - Các chỉ tiêu chất lượng của một thành phẩm hóa dược.
 - Dụng cụ thủy tinh chính xác thường sử dụng trong kiểm nghiệm
- * Dược liệu:
 - Nguyên tắc của các phương pháp định danh dược liệu theo Dược điển
 - Các chỉ tiêu kiểm nghiệm Dược liệu và thuốc từ dược liệu theo Dược điển

2. Hóa: (giáo trình ĐH KHTN hoặc giáo trình Khoa Dược - Đại học Y Dược Tp.HCM)

*** Hóa phân tích : Khái niệm và nguyên tắc tiến hành**

1. Nồng độ dung dịch; cách biểu thị nồng độ

2. Các phương pháp định lượng hóa học: Phương pháp cân khối lượng, Chuẩn độ acid-base, Chuẩn độ oxy-hóa khử, Chuẩn độ kết tủa, Chuẩn độ phức chất.

3. Các phương pháp hóa lý: Phương pháp UV-VIS, Phương pháp sắc ký lớp mỏng, Phương pháp HPLC, Phương pháp chuẩn độ điện thế, Phương pháp khối phổ, Phương pháp hồng ngoại.

4. Các thông số vật lý: pH, Góc quay cực riêng, Các chỉ số: khúc xạ, độ dẫn....

5. Dụng cụ thủy tinh chính xác thường sử dụng trong kiểm nghiệm

*** Hóa hữu cơ: Các nhóm chức hóa học**

3. Sinh: Giáo trình ĐH KHTN, tài liệu ACM TH 06, ISO 22717, ISO 22718, ISO 18416, Dược điển Việt Nam V

- Nguyên tắc và quy trình phân tích vi sinh vật trong nước, thực phẩm và mỹ phẩm
- Nguyên tắc, đối tượng mẫu của các thiết bị ứng dụng sinh học phân tử trong phân tích kiểm nghiệm

*** Xem các thông tin về Tuyển dụng – 2018 trên trang web của Viện (<http://www.idqc-hcm.gov.vn>)**