

Số: **551** /DHN-SDH

Hà Nội, ngày **15** tháng 9 năm 2019

V/v Mở lớp đào tạo liên tục
“Độ ổn định thuốc”

Kính gửi: - Các Sở Y tế;
- Các Công ty Dược phẩm, các đơn vị trong ngành Y tế.

Thực hiện Thông báo số 111/TB-DHN ngày 29/3/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội về việc tuyển sinh các khóa đào tạo liên tục cấp chứng chỉ, Trường Đại học Dược Hà Nội mở lớp đào tạo liên tục với chuyên đề “**Độ ổn định thuốc**” dành cho các dược sĩ công tác trong lĩnh vực y tế.

Chuyên đề này cung cấp cho người học các kiến thức chuyên sâu về các biến đổi vật lý, hóa học và sinh học thường gặp trong các chế phẩm thuốc; các biện pháp nâng cao độ ổn định trong bào chế, sản xuất và bảo quản thuốc; thiết kế và báo cáo kết quả nghiên cứu độ ổn định và dự đoán tuổi thọ thuốc; các hướng dẫn liên quan.

Thời gian: 2 ngày (Từ ngày 17-18/10/2019)

Khai giảng lớp học: 8h30' ngày 17/10/2019

Địa điểm: Trường Đại học Dược Hà Nội

Số lượng học viên: Dự kiến 60-70 người/lớp

Học phí đào tạo: 1.300.000đ/ học viên/chuyên đề.

Thời hạn đăng ký: đến hết ngày **15/10/2019**.

Học viên đăng ký tham dự lớp học trực tiếp qua điện thoại, gửi công văn về Phòng Sau đại học, Trường Đại học Dược Hà Nội hoặc qua email: p.saudaihoc@hup.edu.vn (Bản đăng ký ghi rõ: họ tên, ngày/tháng/năm sinh, đơn vị công tác, trình độ chuyên môn, điện thoại, địa chỉ email). Hạn đăng ký có thể kết thúc sớm hơn khi đạt đủ số lượng học viên/lớp.

Học viên nộp học phí trực tiếp tại Phòng Tài chính kế toán của Trường hoặc qua ngân hàng theo các thông tin sau:

Đơn vị nhận tiền: Trường Đại học Dược Hà Nội

Địa chỉ: 13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Tài khoản: 1420201005445 – tại Ngân hàng Agribank chi nhánh Đông Hà Nội

Lý do nộp: Nguyễn Văn A - nộp học phí chuyên đề Độ ổn định thuốc.

Mọi chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ:

Phòng Sau đại học – Trường Đại học Dược Hà Nội

Số 13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Điện thoại: 024.38267480 hoặc ThS. Bảo (098.303.2589); TS. Giang (0979.630.372)

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website;
- BM.BC, TCKT;
- Lưu: VT, SDH.

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Thanh Bình



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

CHƯƠNG TRÌNH LỚP HỌC

“ĐỘ ỔN ĐỊNH THUỐC”

(Kèm theo Công văn số: 551/DHN-SDH ngày 25/9/2019 của Hiệu trưởng Trường ĐH Dược HN)

Thời gian: (2 ngày) Từ ngày 17/10/2019 đến ngày 18/10/2019

Sáng: 08h30-11h30 **Chiều:** 13h30-16h30

Địa điểm: Giảng đường 12 - Trường Đại học Dược Hà Nội

TT	Ngày tháng	Nội dung	Giảng viên
1	Sáng thứ 5 17/10/2019	Khai giảng	BTC + Giảng viên
		Đại cương về độ ổn định thuốc Các biến đổi thường gặp ở thuốc	TS. Nguyễn Trần Linh Phó trưởng BM Bào chế
2	Chiều thứ 5 17/10/2019	Biện pháp nâng cao độ ổn định Thiết kế nghiên cứu độ ổn định và dự đoán tuổi thọ thuốc	TS. Nguyễn Trần Linh
3	Sáng thứ 6 18/10/2019	Một số nội dung chính trong Hướng dẫn của ASEAN về nghiên cứu độ ổn định của thuốc	TS. Nguyễn Trần Linh
4	Chiều thứ 6 18/10/2019	Thực hành trên một sản phẩm của doanh nghiệp	TS. Nguyễn Trần Linh TS. Phạm Bảo Tùng
		Bế giảng và trao CC	BTC + Giảng viên

Mục tiêu học tập:

Sau khi học xong chuyên đề này, người học có khả năng :

1. Trình bày và phân tích được các biến đổi vật lý, hóa học và sinh học thường gặp trong các chế phẩm thuốc.
2. Đề xuất được các biện pháp nâng cao độ ổn định trong bào chế, sản xuất và bảo quản thuốc.
3. Thiết kế và được một nghiên cứu độ ổn định và thực hành tính toán tuổi thọ thuốc phù hợp với các hướng dẫn liên quan.