

Số: *493* /DHN-QLĐT
V/v Mở lớp tập huấn biện pháp đảm bảo chất
lượng thuốc viên nén và thuốc tiêm

Hà Nội, ngày *17* tháng *7* năm 2023

Kính gửi:

- Các Sở Y tế.
- Các Công ty Dược phẩm.
- Các Đơn vị trong ngành y tế và cá nhân có nhu cầu.

Thực hiện kế hoạch đào tạo liên tục năm 2023, Trường Đại học Dược Hà Nội thông báo mở khóa tập huấn: “**Biện pháp đảm bảo chất lượng thuốc viên nén và thuốc tiêm**”. Khóa học sẽ cung cấp cho các dược sĩ hoặc nhân sự khác đang làm việc trong các lĩnh vực liên quan (quản lý, nghiên cứu phát triển; sản xuất; kiểm tra chất lượng thuốc) những kiến thức về lý thuyết và thực tế, nhằm *giải quyết một số vấn đề cơ bản liên quan tới chất lượng của viên nén để uống và thuốc tiêm sản xuất trong nước*. Trong đó, chủ yếu đề cập tới những khía cạnh của quá trình xây dựng công thức, sản xuất, bảo quản, độ ổn định và hấp thu thuốc. Ngoài ra, khóa đào tạo cũng sẽ hỗ trợ cho các doanh nghiệp nghiên cứu phát triển sản phẩm toàn diện hơn, đảm bảo chất lượng, hội nhập với khu vực và thế giới.

Thông tin về khóa học:

Thời gian: 02 ngày, ngày 11-12/8/2023 (Thứ Sáu, thứ Bảy).

Hình thức đào tạo: Học trực tiếp tại Trường Đại học Dược Hà Nội,

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

Học phí đào tạo: 2.500.000đ/học viên.

Thời hạn đăng ký: Đến hết ngày **09/8/2023**.

Nội dung lớp tập huấn: *Đính kèm theo thông báo này*

Học viên đăng ký bắt đầu từ ngày **17/7/2023**. Ban Tổ chức sẽ gửi giấy mời và tài liệu lớp học cho học viên sau khi hoàn thành thủ tục đăng ký và nộp học phí. Để lớp tập huấn đạt được hiệu quả tốt nhất, thiết thực nhất, Ban Tổ chức lớp học sẽ tiến hành theo phương thức gửi tài liệu trước qua email (hoặc qua Zalo lớp học) cho học viên để đọc, nghiên cứu và liên hệ với thực tiễn tại cơ sở. Trên cơ sở đó, học viên gửi trước câu hỏi hoặc vấn đề đang gặp khó khăn liên quan tới vấn đề sản xuất và tiêu chuẩn hóa thuốc cổ truyền đến Ban Tổ chức. Giảng viên sẽ kết hợp giải đáp, trao đổi và thảo luận trên lớp.
Link đăng ký tham dự lớp học: <https://s.net.vn/eybU>

Hoặc quét mã QR:



Học viên nộp học phí theo hình thức chuyển khoản 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: 16010000288866 - tại Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam (BIDV), chi nhánh Sở giao dịch 3.
Lý do nộp: Nguyễn Văn A - SĐT nộp học phí ĐBCL thuốc 2023.

Mọi chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ:

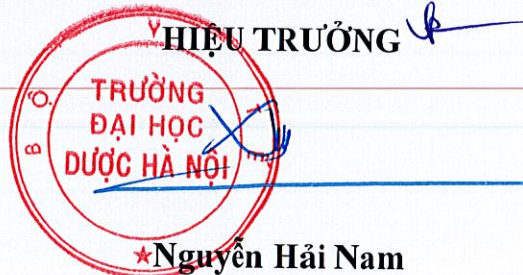
Trung tâm Đào tạo liên tục, P. Quản lý đào tạo – Trường Đại học Dược Hà Nội

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

Điện thoại: 024.38267480 hoặc 0979630372 (TS. Giang).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Hội đồng trường (để báo cáo);
- Các đơn vị;
- Website;
- Lưu: VT, QLĐT.





CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO

“BIỆN PHÁP ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG THUỐC VIÊN NÉN VÀ THUỐC TIÊM”

(Kèm theo CV số: H93/DHN-QLĐT ngày 17/7/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Dược Hà Nội)

Thời gian	Nội dung	Người thực hiện
Ngày 11/8/2023 (Thứ Sáu)		
Sáng	8h00 - 8h30	Khai giảng khóa học
	8h30 - 11h30	Thuốc viên nén để uống (viên nén không bao và viên bao) Biện pháp đảm bảo chất lượng, bao gồm yếu tố công thức, quy trình sản xuất, công nghệ, nhằm cải thiện: - Tính chất cơ lý của thuốc viên nén, viên bao, - Độ hòa tan dược chất.
Chiều	13h30-17h30	Thuốc viên nén để uống (viên nén không bao và viên bao) (tiếp) - Độ ổn định và tuổi thọ. - Hấp thu thuốc qua đường tiêu hóa (khang miệng, dạ dày, ruột và đại tràng)
Ngày 12/08/2023 (Thứ Bảy)		
Sáng	8h30 - 11h30	Thuốc tiêm (dung dịch, hỗn dịch, nhũ tương, bột tiêm) 2.2.1. Biện pháp đảm bảo chất lượng, bao gồm yếu tố công thức, quy trình sản xuất, thiết bị, công nghệ, nhằm cải thiện: - Độ tan dược chất. - Hạn chế nhiễm vi sinh trong quá trình sản xuất (vi khuẩn, nội độc tố, chất gây sốt). - Độ ổn định và tuổi thọ. - Hấp thu thuốc qua đường tiêm bắp.
	13h30-15h00	2.2.2. Cập nhật một số vấn đề liên quan tới Thực hành tốt sản xuất thuốc vô khuẩn-GMP (TRS 1044/2022).
Chiều	15h00-17h30	- Trao đổi, thảo luận - Kiểm tra test - Bế giảng

GV hỗ trợ chung lớp học: TS. Nguyễn Văn Giang.