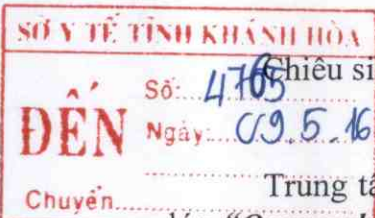


Số: 21/TB-TTĐTBD

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 4 năm 2016

THÔNG BÁO



Chiều sinh lớp “Quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) và ứng dụng phân tích kim loại trong nước, nông sản, thủy sản và thực phẩm”

Trung tâm Đào tạo, Bồi dưỡng Cán bộ quản lý ngành Y tế phía Nam dự kiến mở lớp “Quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS) và ứng dụng phân tích kim loại trong nước, nông sản, thủy sản và thực phẩm” chi tiết như sau:

- Thời gian dự kiến: 30/5/2016 đến 03/6/2016
- Đối tượng: Nhân viên xét nghiệm
- Chi phí đào tạo: 3.500.000đ/học viên
- Chi phí đi lại, ăn ở của học viên do đơn vị cử đi chi trả theo chế độ hiện hành
- Địa điểm học: Viện Y tế công cộng Tp. Hồ Chí Minh

Số 159 Hưng Phú, P.8, Q.8, Tp. Hồ Chí Minh;

- Chương trình đào tạo:

* Lý thuyết về quang phổ hấp thụ nguyên tử, ưu - khuyết điểm và ứng dụng trong phân tích: Các khái niệm; kỹ thuật F-AAS, GF-AAS, HG-AAS; xử lý mẫu cho phân tích kim loại; Kỹ thuật xử lý mẫu ướt; kỹ thuật xử lý mẫu khô; kỹ thuật xử lý mẫu bằng lò vi sóng.

* Quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật ngọn lửa: Tối ưu hóa các thông số trên máy AAS (đèn, đầu đốt, tỷ lệ hóa khí oxi hóa/khử, kiểm tra nồng độ đặc trưng, độ lặp lại). Bảo trì, phân tích Zn, Cu, Fe trong nước và nước thải.

* Quang phổ nguyên tử kỹ thuật phát xạ: Phân tích Na, K trong nước. Xử lý mẫu phân tích Hg trong mẫu nông sản, thủy sản.

* Quang phổ hấp thụ nguyên tử kỹ thuật hydrua hóa: Tối ưu hóa các thông số trên máy, bảo trì, phân tích thủy ngân bằng kỹ thuật hóa hơi lạnh.

* Xác định giá trị sử dụng của phương pháp AAS: Xác định khoảng tuyến tính, giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng, độ lặp lại và tái lập nội bộ phòng thí nghiệm.

Đề nghị các đơn vị có nhu cầu đăng ký danh sách học viên theo đường công văn hoặc điện thoại về Trung tâm Đào tạo, Bồi dưỡng Cán bộ quản lý ngành y tế phía Nam trước ngày 09/5/2016.

- Điện thoại: 08 3855.9503 – 279

- Fax: 08 3856.3164 (gửi: TTĐTBD)

- Email: ttdt@iph.org.vn

Nơi nhận:

- Các Sở Y tế phía Nam;
- TTYTDP Q/H/T/TP;
- CCTCĐLCL tỉnh/TP phía Nam;
- TTKN Thuốc tỉnh/TP phía Nam;
- Lưu phòng TCHC, TTĐTBD.

GIÁM ĐỐC



Phạm Kim Anh