

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 5 năm 2018

THÔNG BÁO
V/v tổ chức seminar chuyên đề về sắc ký (GC-LC)

Nhằm tạo điều kiện cho giảng viên, sinh viên các ngành khối Hóa: Công nghệ Thực phẩm, ĐBCL và ATTP, Công nghệ Hóa học, Công nghệ Sinh học, Công nghệ chế biến Thủy sản, Kỹ thuật Môi trường,... có dịp tiếp cận với các thiết bị phân tích sắc ký hiện đại bao gồm: Sắc ký khí & Sắc kí lỏng (Gas Chromatography - Liquid Chromatography),

Trung tâm Công Nghệ Việt Đức – Trường Đại học Công Nghiệp Thực Phẩm TP. Hồ Chí Minh phối hợp với Công ty TNHH Thương Mại và Đầu tư T&N tổ chức seminar “**chuyên đề về sắc ký GC-LC**”.

Thời gian: **8:30 – 16:30 ngày 15/05/2018 (Thứ ba)**;

Địa điểm: **Hội trường C**, số 140 Lê Trọng Tấn, P. Tây Thạnh, Q. Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh.

Nhà trường trân trọng thông báo và kính mời các giảng viên và sinh viên nào quan tâm đến tham dự buổi seminar chuyên đề nêu trên. Nội dung chi tiết và link đăng kí tham dự seminar đính kèm thông báo này.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng website trường;
- Lưu: VT, VĐ.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Xuân Hoàn

Seminar chuyên đề về GC-LC

Ngày 15/5/2018) – Hội trường C (8h30)

Cơ sở lý thuyết về sắc ký

I. Giới thiệu chung (8h30)

II. Sắc ký khí

1. Mở đầu
2. Các đại lượng và phương trình cơ bản trong sắc ký khí
3. Dạng peak
4. Cột nhồi và cột mao quản
5. Các loại pha tĩnh thông dụng
6. Các chế độ bơm mẫu trong sắc ký khí
7. Detector trong sắc ký khí
8. Xử lý một số sự cố thường gặp trong sắc ký khí


<https://goo.gl/h7GKrs>

III. Sắc ký lỏng (buổi chiều 13h00)

1. Mở đầu
2. Các phương trình và đại lượng cơ bản trong HPLC
3. Các chế độ phân tích trong HPLC
4. Dung môi trong sắc ký lỏng cao áp
5. Rửa giải gradient và isocratic
6. Detector trong HPLC
7. Các vấn đề về thiết bị
8. Xử lý một số sự cố thường gặp trong HPLC

Ngày 16/5/2018 – Trung tâm CN Việt Đức

(Chỉ dành cho Giảng viên và các kỹ thuật viên đã có kinh nghiệm vận hành HPLC)

1. Khảo sát một số phương pháp phân tích đường trên thiết bị HPLC
2. Chuyên gia hãng Shodex giới thiệu cột HPLC Shodex cho phân tích đường
3. Thực hành trên thiết bị HPLC - RID