

THÔNG BÁO CHIÊU SINH**Lớp “Kỹ thuật PCR thời gian thực (Real-time PCR)
trong thực hành lâm sàng”**

Trường Đại học Y Khoa Phạm Ngọc Thạch thông báo chiêu sinh lớp “Kỹ thuật PCR thời gian thực (Real-time PCR) trong thực hành lâm sàng” như sau:

1. Đối tượng chiêu sinh:

- Các bác sĩ, dược sĩ, cử nhân (xét nghiệm, sinh học, hoá học, y tế công cộng, điều dưỡng,...), kỹ thuật viên đang công tác tại các cơ sở y tế hoặc có nhu cầu tìm hiểu, quan tâm đến kỹ thuật PCR thời gian thực trong nghiên cứu và ứng dụng.
- Tối thiểu 16 học viên/khoá.

2. Thời gian đào tạo:

- Ngày khai giảng dự kiến: ngày 15, 16, 17 tháng 12 năm 2021 (03 ngày).
- *Trung tâm nhận hồ sơ ghi danh học liên tục cho đến khi đủ số lượng sẽ có thông báo nhập học cho học viên đã đăng ký.*

3. Địa điểm học: Trung tâm Nghiên cứu Y sinh – Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.**4. Nội dung chương trình và ban giảng huấn****4.1. Lý thuyết**

STT	Nội dung	Thời gian (Sáng: 7:30 - 11:30 Chiều: 13:30 - 16:30)	Ban giảng huấn
1	– Phát biểu khai giảng khoá học	Sáng	PGS. TS. BS. Trần Công Toại – Trưởng Trung tâm Nghiên cứu Y sinh
2	– Bài đánh giá đầu khoá – Đại cương về DNA và gen. Sự biểu hiện gen	Sáng	TS. BS. Nguyễn Hữu Ngọc Tuấn
3	– Các kỹ thuật cơ bản trong ly trích acid nucleic (phương pháp hạt từ và phương pháp cột lọc)	Sáng	TS. BS. Nguyễn Minh Hà
4	– Nguyên lý kỹ thuật PCR và	Sáng	TS. BS. Nguyễn Minh Hà

	realtime PCR		
5	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng kết và giải đáp thắc mắc - Đánh giá cuối khoá 	Chiều	TS. BS. Nguyễn Hữu Ngọc Tuấn
Tổng cộng		12 tiết	

4.2. Thực hành

STT	Nội dung	Thời gian Sáng: 7:30-11:30 Chiều: 13:30-16:30	GV phụ trách (dự kiến)
1	Tách chiết DNA trong mẫu máu giàu bạch cầu và huyết tương bằng phương pháp cột lọc	Chiều	TS. BS. Nguyễn Minh Hà ThS. Nguyễn Lê Thanh
2	Kỹ thuật qPCR SYBR Green xác định giới tính trên vùng gen AMELX/AMELY	Chiều	TS. BS. Nguyễn Hữu Ngọc Tuấn ThS. Nguyễn Lê Thanh
3	Tập huấn thực hiện ly trích vật chất di truyền của vi sinh vật từ mẫu phết tỵ hầu và tiến hành xét nghiệm chẩn đoán SARS-CoV-2 bằng kỹ thuật qRT-PCR	Sáng	TS. BS. Nguyễn Minh Hà ThS. Nguyễn Lê Thanh
Tổng cộng		12 tiết	

Ghi chú: học viên được điểm danh (Tổ Quản lý khóa học điểm danh học viên).

5. Học phí:

- Số tiền: 3.500.000đ/học viên (Ba triệu năm trăm ngàn đồng).
- Đóng học phí tại quầy thu phí Ngân hàng Phương Đông (OCB), tầng trệt - Khu A1, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, Số 2 Dương Quang Trung, P. 12, Q. 10, TP.HCM (học viên tự túc chi phí ăn ở, đi lại).
- Hoạch chuyển khoản vào tài khoản của Ngân hàng Phương Đông (OCB):
 - Tên tài khoản: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.
 - Số tài khoản: 003.910.000.682.000.
 - Tại OCB chi nhánh: OCB - CN Chợ lớn – PGD Sài Gòn.
 - Học viên ghi rõ cú pháp khi nộp tiền như sau: Họ và tên - Tên lớp – Đơn vị tổ chức (Nguyen Van A- PCR- TTNCYS).
- Học viên giữ biên lai thu tiền thay thế cho thẻ vào lớp. Nếu học viên chuyển khoản học phí thì liên hệ quầy thu phí của Ngân hàng OCB để đổi sang hóa đơn thu học phí (*nhà trường không giải quyết hoàn trả học phí sau khi đã đóng*).
- Hạn chót đóng tiền: trước ngày khai giảng lớp.

6. Hồ sơ đăng ký (đóng tiền trước khi nộp hồ sơ):

- Đơn đăng ký theo mẫu đính kèm;
- 01 ảnh (3 x 4), phía sau ảnh ghi đầy đủ họ tên và ngày tháng năm sinh;
- 01 bản sao văn bằng tốt nghiệp Trung cấp hoặc Đại học trở lên (có thị thực);
- Giấy giới thiệu đi học của cơ quan (nếu có)
- Biên lai bản sao đóng học phí.


Hồ sơ đăng ký nộp trực tiếp:

- Tổ Quản lý khoa học – Trung tâm Nghiên cứu Y sinh (lầu 5, khu A3), Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, số 2 Dương Quang Trung, P.12, Q.10, TP.HCM.


Chuyên viên Phạm Hồng Thái (ĐT: 032.909.1199) hoặc liên hệ (nếu cần) PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình (ĐT: 090.295.3839) – Phụ trách Tổ Quản lý khoa học – Trung tâm Nghiên cứu Y sinh, Trường đơn vị Tế bào - Mô – Trung tâm Nghiên cứu Y sinh

Email: phongqlkh.ttcys@pnt.edu.vn.

- Thời hạn nhận đăng ký: từ ngày ra thông báo đến trước ngày khai giảng dự kiến.
- **Lưu ý:** Học viên khi nộp hồ sơ và tham dự lớp vui lòng mang theo mình chứng (hình trên ứng dụng hoặc giấy xác nhận) đã tiêm đủ hai mũi vắc xin phòng COVID-19.

Rất mong Ban lãnh đạo các đơn vị chủ quản tạo điều kiện cho các cá nhân có nhu cầu tham gia lớp học này. 

Nơi nhận:

- Sở Y tế Tp. HCM;
- Các BV Quận, Huyện Tp, HCM;
- Các BVĐK khu vực Tp, HCM;
- BGH (để biết);
- Lưu: VT, TTNCYS, TTĐTNLTYT, H (20) 



PGS. TS. BS. Nguyễn Thanh Hiệp