

THÔNG BÁO CHIÊU SINH

Lớp Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử nâng cao

Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM thông báo chiêu sinh lớp **Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử nâng cao** như sau:

1. Mục tiêu đào tạo

- Trình bày được các nguyên tắc an toàn trong phòng xét nghiệm sinh học phân tử; nguyên lý real-time PCR định lượng, xác định genotype và phát hiện đột biến; một số xét nghiệm sinh học phân tử nâng cao khác như lai phân tử, MLPA và QF-PCR; các ứng dụng của sinh học phân tử đối với bệnh viêm gan siêu vi B, viêm gan siêu vi C, chẩn đoán thalassemia và bệnh hemoglobin; cách xác định giá trị chẩn đoán của phương pháp định lượng và kiểm soát chất lượng của xét nghiệm sinh học phân tử
- Ứng dụng thực hành kỹ thuật real-time PCR định lượng virus viêm gan siêu vi B (DNA), định lượng virus viêm gan siêu vi C (RNA) và xác định genotype vi khuẩn *H. pylori*
- Ý thức được ứng dụng đa dạng của xét nghiệm sinh học phân tử trong y học, tầm quan trọng của thao tác trong kiểm soát chất lượng xét nghiệm sinh học phân tử và giải quyết được các vấn đề phát sinh khi thực hiện xét nghiệm real-time PCR định lượng và xác định genotype vi sinh vật

2. Đối tượng đăng ký

- Cử nhân hoặc Kỹ sư chuyên ngành: Xét nghiệm, sinh học, công nghệ sinh học, hóa học; Dược sĩ; Bác sĩ Đa khoa

3. Chương trình: Đính kèm

4. Hình thức kiểm tra cuối khóa

- Lý thuyết: Thi cuối khóa (trắc nghiệm)
- Thực hành: Đánh giá toàn bộ quá trình thực hành tại Trung tâm

5. Tên chứng nhận

- *Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử nâng cao*, do Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM cấp.

6. Thời gian và địa điểm học:

- Thời gian học: Tháng 3/2023 – tháng 12/2023 (kế hoạch tổ chức lớp đính kèm)
- Địa điểm: Trung tâm Đào tạo và Chẩn đoán y sinh học phân tử - Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM (201 Nguyễn Chí Thanh, P.12, Q.5, TPHCM)

7. Hồ sơ đăng ký tham dự:

- 7.1. Đơn đăng ký tham dự lớp học (theo mẫu)



- 7.2. Giấy xác nhận trình độ của cơ quan hiện đang học tập/làm việc hoặc bản sao bằng tốt nghiệp (có công chứng)
- 7.3. Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của cơ quan đang học tập/làm việc hoặc xác nhận của địa phương nơi cư trú)
- 7.4. 04 ảnh 3x4cm

Tất cả cho vào túi đựng hồ sơ, bên ngoài ghi rõ họ tên, ngày tháng năm sinh, địa chỉ e-mail, địa chỉ và điện thoại liên lạc

8. Nộp hồ sơ và học phí

- Học phí: 6.000.000 đồng / học viên (Sáu triệu đồng chẵn)
- Số lượng học viên: 04 – 10 học viên
- Nộp hồ sơ tại: 07h30 – 17h00, thứ Hai - thứ Sáu hàng tuần tại Trung tâm Đào tạo và Chẩn đoán y sinh học phân tử - Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM (201 Nguyễn Chí Thanh, P.12, Q.5, TPHCM)

9. Hình thức đóng học phí

- Chuyển khoản:
 - + Số tài khoản: 1603311100006
 - + Tên tài khoản: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM
 - + Tên ngân hàng: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn – Chi nhánh Lý Thường Kiệt (Agribank)
 - + Nội dung: Ho ten + lop NC SHPT - TT YSHPT

*Ghi chú:

- Học viên tự túc: trang phục chuyên môn và chi phí đi lại, ăn ở trong thời gian đi học.

Mọi chi tiết vui lòng liên hệ TS. Nguyễn Tuấn Anh - Trung tâm Đào tạo và Chẩn đoán y sinh học phân tử - Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM qua số điện thoại 0917 010198 hoặc email: ttsinhhocphantu.cs2@umc.edu.vn

Nơi nhận:

- Bệnh viện Đa khoa các quận/ huyện;
- Bệnh viện Đa khoa các tỉnh/TP;
- Lưu: VT, KHĐT (N08-002-ntadao) (02).

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG KHOA HỌC VÀ ĐÀO TẠO



Le Minh Khôi

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC



CHƯƠNG TRÌNH
LỚP KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM SINH HỌC PHÂN TỬ NÂNG CAO

(Đính kèm thông báo số: .../ĐTB-BVĐHYD ngày ..16..tháng ..02.. năm 2023)

STT	Tên bài	Số tiết học			
		Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
				Lab	BV
1	Phương pháp real-time PCR định lượng và xác định genotype vi sinh vật <i>TS. Nguyễn Tuấn Anh</i>	2	2		
2	Xét nghiệm sinh học phân tử đối với bệnh viêm gan siêu B và viêm gan siêu vi C - ý nghĩa và các công đoạn thực nghiệm chính <i>PGS TS BS. Cao Minh Nga</i>	2	2		
3	Chẩn đoán thalassemia và bệnh hemoglobin <i>PGS TS BS. Nguyễn Thị Băng Sương</i>	2	2		
4	Xác định các giá trị chẩn đoán của phương pháp định lượng <i>TS. Nguyễn Tuấn Anh</i>	2	2		
5	Kiểm soát chất lượng xét nghiệm sinh học phân tử <i>TS. Nguyễn Tuấn Anh</i>	2	2		
6	Phương pháp real-time PCR định lượng virus viêm gan siêu vi B và virus viêm gan siêu C <i>TS. Nguyễn Tuấn Anh</i> <i>ThS. Ngô Đông Kha</i> <i>CN. Nguyễn Thanh Danh</i>	9	1	8	
7	Phương pháp real-time PCR xác định genotype <i>H. pylori</i> <i>TS. Nguyễn Tuấn Anh</i> <i>ThS. Ngô Đông Kha</i> <i>CN. Nguyễn Thanh Danh</i>	3	1	2	
8	Giải quyết vấn đề phát sinh khi xét nghiệm bằng phương pháp real-time PCR định lượng và xác định genotype vi sinh vật <i>TS. Nguyễn Tuấn Anh</i>	2	2		
9	Đánh giá cuối khóa				
10	Thảo luận và bế mạc				
	Tổng số tiết học	24	14	10	