

THÔNG BÁO

Chiêu sinh khóa đào tạo “Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử ứng dụng”

Căn cứ kế hoạch 409/KCCL ngày 24/10/2025 của Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Đại học Y Dược TP.HCM về Kế hoạch đào tạo cập nhật kiến thức y khoa liên tục năm 2026.

Xét nghiệm sinh học phân tử là một công cụ quan trọng giúp phát hiện, chẩn đoán và theo dõi nhiều bệnh lý, đặc biệt là các bệnh lý truyền nhiễm, ung thư và các rối loạn di truyền. Việc đào tạo chuyên sâu về kỹ thuật này giúp đội ngũ y tế có thể nắm vững các phương pháp xét nghiệm tiên tiến, từ đó nâng cao chất lượng chẩn đoán và điều trị. Bên cạnh đó, với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ, kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử ngày càng trở nên tinh vi và đa dạng, yêu cầu người thực hiện phải có kiến thức vững chắc và kỹ năng thực hành cao. Việc mở khóa học sẽ giúp cập nhật các tiến bộ mới nhất trong lĩnh vực này, đồng thời đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về đội ngũ chuyên gia có trình độ cao, góp phần vào sự phát triển của hệ thống y tế và bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09/01/2023; Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chi tiết một số điều của Luật khám bệnh, chữa bệnh, Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh thông báo tổ chức khóa đào tạo “Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử ứng dụng” nhằm đáp ứng nhu cầu thực tiễn hiện nay.

1. Tên khóa học: “Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử ứng dụng”.

2. Hình thức đào tạo - Địa điểm - Thời gian:

- *Hình thức đào tạo:* **Trực tiếp.**

- *Địa điểm:* Bộ môn Xét nghiệm, Trường Điều dưỡng – Kỹ thuật y học, Đại học Y Dược TP.HCM (131 Nguyễn Chí Thanh, Phường An Đông, TP.HCM).

- *Thời gian dự kiến:*

+ Ngày **19/05/2026 - 22/05/2026.**

+ Thời gian học: 8 giờ 00 đến 17 giờ 00 mỗi ngày.

3. Mục tiêu khóa học:

Mục tiêu chung: Sau khóa học, người học nắm được các nguyên tắc an toàn trong phòng xét nghiệm sinh học phân tử; thực hiện được các thao tác tách chiết, đo mật độ quang, PCR, điện di và Real-time PCR; rút được kinh nghiệm cũng như khả năng xử lý khi xảy ra sự cố trong quá trình thao tác; nhìn nhận được tầm quan trọng của xét nghiệm SHPT trong việc chẩn đoán bệnh, có ý nghĩa trong hỗ trợ chẩn đoán và tư vấn cho bệnh nhân.

Mục tiêu cụ thể:

❖ **Kiến thức:**

- Trình bày được nguyên tắc và quy trình thực hiện các kỹ thuật sinh học phân tử y sinh.
- Mô tả được quy trình kiểm soát chất lượng ngoại kiểm trong sinh học phân tử.

❖ **Kỹ năng:**

- Thao tác được các kỹ thuật trong phòng lab sinh học phân tử như tách chiết DNA, Real - Time PCR.
- Diễn giải, biện luận được các kết quả đã phân tích.

❖ **Thái độ:**

- Nhận thức được tầm quan trọng của kỹ thuật chẩn đoán phân tử trong ứng dụng y học phân tử.
- Nhận thức được tầm quan trọng của việc tuân thủ các nguyên tắc y sinh.

4. Số tiết: 32 tiết (04 tiết/ buổi)

5. Nội dung khóa học: (Chương trình chi tiết đính kèm).

6. Đánh giá và cấp chứng nhận:

- Điều kiện cấp giấy chứng nhận: tham dự tối thiểu 90% tổng thời lượng chương trình và đạt $\geq 60\%$ đánh giá cuối khóa.
- Giấy chứng nhận: 32 giờ tín chỉ do Đại học Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp.

7. Học phí:

- Học phí: **4.500.000 đồng/ học viên** (bốn triệu năm trăm ngàn đồng).

(Học phí đã bao gồm: vật tư giảng dạy, giấy chứng nhận..., không bao gồm kinh phí ăn ở, đi lại)

- Hình thức đóng học phí:

+ Tiền mặt: đóng trực tiếp tại Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học.

- + Tiền mặt: đóng trực tiếp tại Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học.
- + Chuyển khoản: Nội dung ghi rõ “**Tên học viên, CME_NDTBM_T03.2026**”.
- + Thông tin chuyển khoản:

Tên tài khoản: Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh.

Số tài khoản: 051.100.0423560 Tại Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam - (Vietcombank) - CN Sài Thành, Thành phố Hồ Chí Minh.

Để lớp học được thành công, đề nghị Quý đơn vị, học viên vui lòng gửi danh sách học viên (Mẫu đăng ký theo đơn vị hoặc cá nhân đính kèm) về Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học - 131 Nguyễn Chí Thanh, Phường An Đông, Tp. Hồ Chí Minh hoặc qua email: tkiemchuan@ump.edu.vn.

Mọi chi tiết liên hệ:

○ Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh:

- Địa chỉ: 131 Nguyễn Chí Thanh, Phường An Đông, Tp Hồ Chí Minh
- Số điện thoại: 028.38531058
- Email: tkiemchuan@ump.edu.vn
- Website: <http://qcc.ump.edu.vn>

GIÁM ĐỐC 



Trần Thị Huệ Vân





KHÓA HỌC

“Kỹ thuật xét nghiệm sinh học phân tử ứng dụng”
(Đính kèm thông báo 33/TB - KCCL ngày 10 tháng 3 năm 2026)

Thời gian	Thời lượng	Bài giảng	Số tiết	Giảng viên dự kiến
NGÀY 1				
7:30 - 8:00	0:30	Điểm danh - Kiểm tra đầu khóa		Ban tổ chức
8:00 - 8:10	0:10	Khai giảng		Ban tổ chức
8:00 - 11:30	3:30	Tổng quan về Sinh học Phân tử trong Xét nghiệm Y học	4	Giảng viên
Nghỉ trưa				
13:30 - 15:10	1:40	Các nguyên lý xét nghiệm sinh học phân tử và kiểm soát chất lượng xét nghiệm sinh học phân tử	2	Giảng viên
15:10 - 15:20	0:10	Giải lao		
15:20 - 17:00	1:40	Các nguyên lý xét nghiệm sinh học phân tử và kiểm soát chất lượng xét nghiệm sinh học phân tử	2	Giảng viên
NGÀY 2				
8:00 - 9:40	1:40	Xác định tải lượng HBV bằng phương pháp Real – Time PCR (Lý thuyết)	2	Giảng viên
9:40 - 9:50	0:10	Giải lao		
9:50 - 11:30	1:40	Phương pháp Real-Time PCR xét nghiệm HCV (Lý thuyết)	2	Giảng viên
Nghỉ trưa				
13:30 - 17:00	3:30	Xác định tải lượng HBV bằng phương pháp Real – Time PCR (Thực hành)	4	Giảng viên
NGÀY 3				
8:00 - 11:30	3:30	Phương pháp Real-Time PCR xét nghiệm HCV (Thực hành)	4	Giảng viên
Nghỉ trưa				

13:30 - 15:10	1:40	Xác định kiểu gen của <i>Human papilloma virus</i> (HPV) bằng phương pháp Real – Time PCR (Lý Thuyết)	2	Giảng viên
15:10 - 15:20	0:10	Giải lao		
15:20 – 17:00	1:40	Phát hiện group B Streptococcus (GBS) bằng phương pháp Real–Time PCR (Lý thuyết)	2	Giảng viên
NGÀY 4				
8:00 - 11:30	3:30	Xác định kiểu gen của <i>Human papilloma virus</i> (HPV) bằng phương pháp Real – Time PCR (Thực hành)	4	Giảng viên
Nghỉ trưa				
13:30 - 17:00	3:30	Phát hiện group B Streptococcus (GBS) bằng phương pháp Real–Time PCR (Thực hành)	4	Giảng viên
17:00 - 17:30	0:30	Kiểm tra cuối khóa - Bế giảng		Ban tổ chức