ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP. HỒ CHÍ MINH **TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN** **CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM Y HỌC** Số: 45 / TB - KCCL	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 02 năm 2026*

THÔNG BÁO

Chiêu sinh khóa đào tạo "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh"

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 TPHCM về Kế hoạch đào tạo cập nhật kiến thức y khoa liên tục năm 2026.

Trong bối cảnh các bệnh lý nhiễm trùng và dịch bệnh ngày càng phức tạp, công tác xét nghiệm vi sinh đóng vai trò vô cùng quan trọng trong việc chẩn đoán, điều trị và kiểm soát dịch bệnh. Việc trang bị kiến thức vững vàng về vi sinh đại cương, quy trình xét nghiệm vi sinh lâm sàng, cũng như các tiêu chuẩn quản lý chất lượng và an toàn sinh học là rất cần thiết đối với đội ngũ kỹ thuật viên xét nghiệm và cán bộ y tế. 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 Thành phố Hồ Chí Minh thông báo tổ chức khóa đào tạo "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh" dành cho các đối tượng kỹ thuật viên xét nghiệm và cán bộ y tế có chứng chỉ hành nghề xét nghiệm; bác sĩ đa khoa; bác sĩ y học dự phòng; dược sĩ, cũng như những người có bằng Đại học trở lên…đang công tác tại Khoa Xét nghiệm, Phòng Quản lý chất lượng bệnh viện, Phòng Nghiệp vụ Y - Sở Y tế. Lớp học sẽ cung cấp kiến thức và kỹ năng cần thiết để học viên nâng cao chuyên môn và áp dụng hiệu quả trong công tác xét nghiệm vi sinh.

1. Tên khóa học: "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh".

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

- *Hình thức đào tạo:* **Trực tiếp kết hợp trực tuyến.**
- *Địa điểm:*
  + Lý thuyết: học trực tuyến trên phần mềm Zoom.
  + Thực hành: 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) và các bệnh viện thực hành.
- *Thời gian dự kiến:*
  + Ngày **23/03/2026-23/06/2026.**
  + Thời gian học:

- Lý thuyết: từ 18 giờ 00 đến 21 giờ 20
- Thực hành: sáng 8h00 – 11h30; chiều 13h00 – 16h30; tối 17h30 – 21h00

3. Mục tiêu khóa học:

Mục tiêu chung: có kiến thức cơ bản về kỹ thuật xét nghiệm vi sinh, nhận thức được vai trò của xét nghiệm vi sinh trong chẩn đoán, điều trị người bệnh tại các cơ sở y tế, có kỹ năng cơ bản về quản lý chất lượng và an toàn sinh học trong lĩnh vực xét nghiệm vi sinh.

Mục tiêu cụ thể:

❖ ***Kiến thức:***

1. Trình bày được các nguyên lý cơ bản, khái niệm trong hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm vi sinh.
2. Trình bày được khái niệm, nguyên lý của các quy trình xét nghiệm vi sinh.
3. Trình bày được yêu cầu của mẫu thử, thông số, quy trình dùng trong thẩm định phương pháp.
4. Phân tích cơ bản các kết quả xét nghiệm vi - ký sinh, hóa sinh, huyết học, tế bào - giải phẫu bệnh, sinh học phân tử.

❖ ***Kỹ năng:***

5. Thực hành chuẩn bị được dụng cụ và hóa chất cần thiết để tiến hành kỹ thuật.
6. Phát hiện được các loại lỗi trong các xét nghiệm vi sinh.
7. Thực hiện được các xét nghiệm vi sinh cơ bản.
8. Xây dựng được quy trình thẩm định các phương pháp xét nghiệm vi sinh.

❖ ***Thái độ:***

9. Nhận thức được vai trò và ý nghĩa của thẩm định phương pháp trong đảm bảo chất lượng xét nghiệm vi sinh.
10. Tuân thủ đúng quy trình thẩm định phương pháp trong xét nghiệm vi sinh

4. Số tiết: 260 tiết (04 tiết/ buổi)

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

6. Đánh giá và cấp chứng chỉ:

❖ **Cách thức đánh giá:**

- Đánh giá trước khóa học: không.
- Đánh giá sự chuyên cần tham dự khóa học: Điểm danh 01 lần/buổi học.
- Đánh giá thường xuyên trong quá trình học: Kiểm tra kiến thức của học viên về lý thuyết và thực hành trong suốt quá trình giảng dạy.
- Đánh giá kết thúc:
  + Lý thuyết: thi trắc nghiệm.
  + Thực hành: báo cáo thực hành, chạy trạm.

❖ **Điều kiện học viên cần đạt để được cấp chứng chỉ**

- Học viên vắng mặt không quá 10% số tiết học lý thuyết và tham dự 100% số tiết học thực hành.
- Điểm trung bình cuối khóa ≥ 6.0 theo thang điểm 10.
- Chứng chỉ hoàn thành khóa học do Đại học Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp.

7. Học phí:

- Học phí: **15.000.000 đồng/ học viên** *(mười lăm triệu 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.
  + Chuyển khoản: Nội dung ghi rõ **"Tên học viên, CME_KTXNVS_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: ttkiemchuan@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: ttkiemchuan@ump.edu.vn*
  - *Website: http://qccump.com*

GIÁM ĐỐC

BỘ Y TẾ
TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM Y HỌC
ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Trần Thị Huệ Vân

KHÓA HỌC

"Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh"

(Đính kèm thông báo 45/TB - KCCL ngày 06 tháng 02 năm 2026)

Số TT	Tên bài/ Giảng viên	Số tiết học		
		Tổng số	*Lý thuyết*	*Thực hành*
1. Vi sinh y học đại cương		**75**	**45**	**30**
1	Đại cương về vi khuẩn *ThS. Trần Bích Ngọc*	3	3	0
2	Nhiễm khuẩn và miễn dịch *ThS. Nguyễn Thị Thanh Trúc*	3	3	0
3	Kháng sinh *ThS. Trần Bích Ngọc*	4	4	0
4	Trực khuẩn Gram âm gây bệnh *ThS. Nguyễn Thị Thanh Trúc*	6	6	0
5	Trực khuẩn Gram dương gây bệnh *ThS. Trần Bích Ngọc*	2	2	0
6	Cầu khuẩn Gram âm gây bệnh *ThS. Trần Bích Ngọc*	2	2	0
7	Cầu khuẩn Gram dương gây bệnh *ThS. Trần Bích Ngọc*	3	3	0
8	Kỹ thuật sử dụng thiết bị và dụng cụ cơ bản trong phòng xét nghiệm vi sinh *ThS. Nguyễn Thị Thanh Trúc; ThS. Trần Bích Ngọc*	6	4	2
9	Kỹ thuật lấy và chuyên chở bệnh phẩm trong xét nghiệm vi sinh *ThS. Huỳnh Thị Diễm Phúc*	2	2	0
10	Kỹ thuật khảo sát trực tiếp *ThS. Nguyễn Thị Thanh Trúc; ThS. Trần Bích Ngọc*	6	2	4
11	Kỹ thuật nuôi cấy *ThS. Nguyễn Thị Thanh Trúc; ThS. Trần Thị Ngọc Lâm*	10	2	8
12	Kỹ thuật định danh *ThS. Nguyễn Thị Thanh Trúc; ThS. Trần Thị Ngọc Lâm*	12	4	8
13	Kỹ thuật kháng sinh đồ *ThS. Trần Bích Ngọc; ThS. Trần Thị Ngọc Lâm*	16	8	8
2. Quy trình xét nghiệm vi sinh lâm sàng		**45**	**15**	**30**
1	Quy trình xét nghiệm vi sinh bệnh phẩm máu *ThS. Phạm Thái Bình*	6	2	4
2	Quy trình xét nghiệm vi sinh dịch não tủy *ThS. Phạm Thái Bình*	6	2	4

Số TT	Tên bài/ Giảng viên	Số tiết học		
		Tổng số	*Lý thuyết*	*Thực hành*
3	Quy trình xét nghiệm vi sinh nước tiểu *ThS. Trần Nhật Nguyên*	6	2	4
4	Quy trình xét nghiệm vi sinh mẫu phân *ThS. Phạm Thái Bình*	8	2	4
5	Quy trình xét nghiệm vi sinh bệnh phẩm đường hô hấp *ThS. Phạm Thái Bình*	6	3	6
6	Quy trình xét nghiệm vi sinh mủ và dịch tiết *ThS. Phạm Thái Bình*	4	2	4
7	Quy trình xét nghiệm vi sinh bệnh phẩm đường sinh dục *ThS. Phạm Thái Bình*	4	2	4
3. Quản lý chất lượng và an toàn sinh học		**75**	**45**	**30**
1	Nội kiểm xét nghiệm vi sinh lâm sàng *ThS. Phạm Thái Bình*	16	12	4
2	Ngoại kiểm và so sánh liên phòng xét nghiệm vi sinh lâm sàng *ThS. Trần Nhật Nguyên*	7	4	3
3	Thẩm định phương pháp xét nghiệm vi sinh lâm sàng *ThS. Phạm Thái Bình*	18	12	6
4	Tổng quan vền an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm *ThS. Phạm Thái Bình*	4	4	0
5	Trang phục bảo hộ, quản lý chất thải và khử nhiễm trong phòng xét nghiệm vi sinh *ThS. Huỳnh Thị Diễm Phúc*	7	3	4
6	An toàn về hóa chất và thiết bị trong phòng xét nghiệm *ThS. Phạm Thái Bình*	6	3	3
7	Sơ cấp cứu và sự cố an toàn trong phòng xét nghiệm vi sinh *ThS. Phạm Thái Bình*	5	3	2
8	Đánh giá nguy cơ an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm vi sinh *ThS. Trần Nhật Nguyên*	12	4	8
4. Vi sinh chuyên đề		***15***	***15***	***0***
1	Kỹ thuật huyết thanh học và hóa miễn dịch áp dụng trong xét nghiệm vi sinh lâm sàng *ThS. Phạm Thái Bình*	5	5	0
2	Kỹ thuật sinh học phân tử áp dụng trong xét nghiệm vi sinh lâm sàng *ThS. Phạm Thái Bình*	5	5	0
3	Kỹ thuật vi sinh kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện *TS. Huỳnh Minh Tuấn*	5	5	0

Số TT	Tên bài/ Giảng viên	Số tiết học		
		Tổng số	*Lý thuyết*	*Thực hành*
5. Thực hành xét nghiệm vi sinh tại bệnh viện		**60**	**0**	**60**
1	Thực tập thực tế tại bệnh viện *ThS. Trần Nhật Nguyên* *ThS. Huỳnh Thị Diễm Phúc*	50	0	50
Tổng số tiết học		**260**	**120**	**140**