

**KẾ HOẠCH**  
**Đào tạo liên tục năm 2024**

Kính gửi:

- Sở Y tế các tỉnh/thành phố;
- Các Bệnh viện, Viện, Phòng Khám Đa khoa;
- Các Trung tâm, Phòng xét nghiệm y khoa;

(Sau đây gọi tắt là đơn vị)

Căn cứ Quyết định 316/QĐ-TTg ngày 27/2/2016 của Chính phủ về việc phê duyệt Đề án tăng cường năng lực hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm y học giai đoạn 2016-2025;

Căn cứ Quyết định 2429/QĐ-BYT ngày 12/6/2017 của Bộ Y tế về việc Ban hành Tiêu chí đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm y học;

Căn cứ Thông tư 01/2013/TT-BYT ngày 11/01/2013 của Bộ Y tế về việc Hướng dẫn thực hiện quản lý chất lượng xét nghiệm tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ Y tế về việc Hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế;

Căn cứ Thông tư 26/2020/TT-BYT ngày 28/12/2020 của Bộ Y tế về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế;

Căn cứ Quyết định số 76/QĐ-K2ĐT ngày 29/5/2020 của Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo về việc cấp mã cơ sở đào tạo liên tục cho Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học trực thuộc Trường Đại học Y Hà Nội.

Thực hiện chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ và Bộ Y tế trong công tác đào tạo, bồi dưỡng nâng cao kiến thức, năng lực cho cán bộ y tế đang làm công tác xét nghiệm và quản lý chất lượng xét nghiệm tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh về kỹ thuật xét nghiệm và quản lý, bảo đảm chất lượng xét nghiệm y học, Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học - Trường Đại học Y Hà Nội thông báo đến các đơn vị kế hoạch đào tạo liên tục (CME) năm 2024 như sau:

**1. Kế hoạch đào tạo liên tục năm 2024:** (Chi tiết xem Phụ lục đính kèm)

Ngoài các khóa học theo kế hoạch đào tạo tại Phụ lục đính kèm, Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Trường Đại học Y Hà Nội tổ chức các khóa đào tạo, đào tạo liên tục trong lĩnh vực xét nghiệm y học và khoa học về quản lý, bảo đảm chất lượng xét nghiệm y học cho các đơn vị có nhu cầu. Hình thức đào tạo có thể đào tạo trực tuyến hoặc đào tạo tập trung tại các địa phương hoặc các đơn vị.

**2. Đối tượng tham gia đào tạo:** Cán bộ y tế, người làm việc chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.

**3. Chứng chỉ**

Học viên hoàn thành khóa học được Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Trường Đại học Y Hà Nội cấp chứng chỉ đào tạo liên tục theo quy định.

#### 4. Đăng ký tham gia đào tạo, hồ sơ đăng ký và học phí

##### 4.1. Đăng ký tham gia đào tạo: Đăng ký trực tuyến tại website

- Đơn vị đăng ký nhu cầu đào tạo theo đường link:

<https://qcc.edu.vn/dangky/yeucaudaotao>

- Cá nhân đăng ký tham gia đào tạo bằng cách truy cập đường link đăng ký hoặc mã QR dưới đây:

Link đăng ký

<https://qcc.edu.vn/dangky/khoahoc>

Mã QR đăng ký



##### 4.2. Hồ sơ đăng ký của cá nhân gồm:

- 01 Đơn đăng ký (theo mẫu của Trung tâm), dán ảnh 4x6
- 01 Bản sao công chứng bằng tốt nghiệp Đại học/ Cao đẳng/ Trung cấp hoặc các chứng chỉ liên quan đến chuyên ngành xét nghiệm
- Địa điểm nhận hồ sơ bản cứng: Văn phòng - Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học. Địa chỉ: Tầng 6 nhà A6, Trường Đại Học Y Hà Nội, số 1 Tôn Thất Tùng, Đống Đa, Hà Nội. Người nhận Lê Thị Phương, điện thoại: 0963 370 966

##### 4.3. Học phí:

- Hình thức thanh toán: Tiền mặt hoặc chuyển khoản
- Thanh toán tiền mặt: tại Văn phòng - Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Trường Đại học Y Hà Nội, Tầng 6 nhà A6, Trường Đại Học Y Hà Nội, số 1 Tôn Thất Tùng, Đống Đa, Hà Nội.

- Thanh toán chuyển khoản:


Tên tài khoản: Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học

Số tài khoản: 1221 0000 573 209 tại Ngân hàng BIDV, chi nhánh Hà Thành

Thông tin chuyển khoản: Cá nhân ghi rõ họ và tên, tên cơ quan công tác, tên khóa học và thời gian đào tạo (Ví dụ: Nguyễn Văn A, Bệnh viện B, nộp học phí khóa học An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm - Từ ngày....đến ngày....)

#### 5. Thông tin liên hệ

CN. Lê Thị Phương, Văn phòng - Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học-Trường Đại học Y Hà Nội, điện thoại: 0963 370 966, email: [daotaolientucyhn@gmail.com](mailto:daotaolientucyhn@gmail.com)

Nơi nhận: 

- Như trên;
- Cục Quản lý KCB, Bộ Y tế (để b/c);
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Giám đốc Trung tâm (để b/c);
- Lưu: VT, các đơn vị thuộc TTKC.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Thị Hương Trang

**Phụ lục****KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC NĂM 2024**

(Kèm theo Kế hoạch số **01**/KH-TTKC ngày **03** tháng **01** năm 2024 của Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Trường Đại học Y Hà Nội)

<b>TT</b>	<b>Tên khoá học</b>	<b>Dự kiến thời gian tổ chức *</b>	<b>Hình thức đào tạo **</b>	<b>Nội dung đào tạo</b>	<b>Kinh phí đào tạo *** (VND)</b>	<b>Hạn nộp hồ sơ</b>
1.	An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm - Số tiết: 24 tiết - Số học viên/lớp: >25 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 06 khóa - Đối tượng tham gia đào tạo: Cán bộ y tế, người làm việc chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế	04/3/2024-11/3/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều	- Tổng quan về an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm. - Các cấp độ an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm. - Thực hành an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm.	Học phí: 1.600.000đ/ học viên	26/2/2023
		22/4/2024-29/4/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều			15/4/2023
		20/5/2024-27/5/2024	Đào tạo trực tuyến ngoài giờ hành chính, các buổi tối			13/5/2024
		05/8/2024-12/8/2024	Đào tạo trực tuyến ngoài giờ hành chính, các buổi tối			29/7/2024
		16/9/2024-23/9/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều			09/09/2024
		28/10/2024 - 30/10/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày			21/10/2024
2.	Nội kiểm chất lượng xét nghiệm - Số tiết: 30 tiết - Số học viên/lớp: ≥ 20 học viên - Số lượng khóa đào	13/3/2024-22/3/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều	- Hướng dẫn thực hiện nội kiểm đúng. - Cách thức đánh giá kết quả nội kiểm. - Cách xây dựng và thực hiện các quy trình thực hiện nội	Học phí: 2.200.000đ/ học viên	06/3/2024
		28/5/2024-31/5/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày			21/5/2024

TT	Tên khoá học	Dự kiến thời gian tổ chức *	Hình thức đào tạo **	Nội dung đào tạo	Kinh phí đào tạo *** (VND)	Hạn nộp hồ sơ
	tạo/năm: 04 khóa	15/7/2024 - 18/7/2024	Đào tạo tập trung kết hợp trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày	kiểm đúng. - Lựa chọn các quy luật kiểm soát chất lượng phù hợp với thực trạng phòng xét nghiệm.		08/7/2024
		25/9/2024-04/10/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều			18/9/2024
3.	Hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm - Số tiết: 40 tiết - Số học viên/lớp: >25 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 02 khóa	06/5/2024-10/5/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày	- Tổng quan hệ thống quản lý chất lượng. - Đặc điểm 12 thành tố của hệ thống QLCL. - Hướng dẫn áp dụng triển khai xây dựng hệ thống QLCL thực tế tại PXN.	Học phí: 2.000.000đ/ học viên	29/4/2024
		08/7/2024 - 12/7/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày			01/7/2024
4.	Thẩm định, xác nhận phương pháp cho xét nghiệm y học - Số tiết: 28 tiết - Số học viên/lớp: ≥ 20 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 02 khóa	26/3/2024-29/3/2024	Đào tạo tập trung	- Tổng quan về thẩm định, xác nhận phương pháp. - Cách thức lập kế hoạch chi tiết và thực hiện thẩm định, xác nhận phương pháp cho các xét nghiệm y khoa theo hướng dẫn của CLSI.	Học phí: 3.000.000đ/ học viên	18/3/2024
		23/7/2024-26/7/2024	Đào tạo tập trung			15/7/2024
5.	Kiểm soát chất lượng xét nghiệm Huyết học –	15/4/2024-17/4/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả	- Tổng quan về nội kiểm cho các xét nghiệm Huyết học,	Học phí: 1.600.000đ/ học viên	08/4/2024

TT	Tên khoá học	Dự kiến thời gian tổ chức *	Hình thức đào tạo **	Nội dung đào tạo	Kinh phí đào tạo *** (VND)	Hạn nộp hồ sơ
	Đông máu - Số tiết: 24 tiết - Số học viên/lớp: 25-30 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 01 khóa		ngày	Đông máu. - Các nguyên lý vận hành thiết bị phân tích và các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm. - Cách thức lập kế hoạch và thực hiện nội kiểm cho các xét nghiệm Huyết học, Đông máu.		
6.	Kỹ thuật xét nghiệm định nhóm máu và Kiểm soát chất lượng -Số tiết: 08 tiết - Số học viên/lớp: 25-30 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm:01 khóa	14/5/2024-15/5/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều	- Cung cấp các kiến thức, hướng dẫn về thực hiện nội kiểm cho hóa chất định nhóm máu, kỹ thuật định nhóm máu hệ ABO, hệ Rh(D), định nhóm máu khó. - Hướng dẫn lập kế hoạch và thực hiện nội kiểm cho hóa chất định nhóm máu và xây dựng quy trình định nhóm máu phù hợp.	Học phí: 1.000.000đ/ học viên	06/5/2024
7.	Kiểm soát chất lượng trong một số xét nghiệm Vi sinh - Số tiết: 24 tiết - Số học	21/8/2024-23/8/2024	Đào tạo tập trung	- Cung cấp kiến thức về kiểm soát chất lượng trong một số xét nghiệm Vi sinh và cập nhật cách thức	Học phí: 3.000.000đ/ học viên	13/8/2024

TT	Tên khoá học	Dự kiến thời gian tổ chức *	Hình thức đào tạo **	Nội dung đào tạo	Kinh phí đào tạo *** (VNĐ)	Hạn nộp hồ sơ
	viên/lớp: 25-30 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm:01 khóa			đánh giá kết quả nội kiểm, phù hợp với các hướng dẫn về kiểm soát chất lượng. - Cách thức xây dựng và thực hiện các quy trình thực hiện kiểm soát chất lượng Vi sinh phù hợp với thực trạng của phòng xét nghiệm.		
8.	Đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm theo Bộ tiêu chí 2429 do Bộ Y tế ban hành - Số tiết: 40 tiết - Số học viên/lớp: 25-30 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm:02 khóa	27/5/2024-31/5/2024  7/10/2024-11/10/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày  Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày	- Hướng dẫn phòng xét nghiệm, đánh giá viên tổ chức và thực hiện việc đánh giá mức chất lượng xét nghiệm theo Bộ tiêu chí 2429. - Giúp học viên sử dụng Bộ tiêu chí như một công cụ đánh giá để thực hiện đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng tại phòng xét nghiệm.	Học phí: 1.500.000đ/ học viên	20/5/2024  30/9/2024
9.	Hướng dẫn thực hiện bộ tiêu chí đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm y học do Bộ Y tế ban hành	13/3/2024-15/3/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày	- Giới thiệu Bộ tiêu chí đánh giá mức chất lượng PXN (QĐ 2429/QĐ-BYT): các tiêu chí đánh giá,	Học phí: 1.000.000đ/ học viên	04/3/2024

TT	Tên khoá học	Dự kiến thời gian tổ chức *	Hình thức đào tạo **	Nội dung đào tạo	Kinh phí đào tạo *** (VND)	Hạn nộp hồ sơ
	Số tiết: 24 tiết Số học viên/lớp: 25-30 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 03 khóa	05/8/2024-12/8/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều	cách thức xếp loại chất lượng PXN - Hướng dẫn các tài liệu, hồ sơ cần thiết để đáp ứng các yêu cầu của Bộ tiêu chí - Hướng dẫn sử dụng Bộ tiêu chí như một công cụ để PXN tự đánh giá và cải tiến chất lượng		29/7/2024
		18/9/2024-20/9/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, cả ngày			09/9/2024
10	Đánh giá nội bộ hệ thống quản lý chất lượng phòng xét nghiệm y học - Số tiết: 24 tiết - Số học viên/lớp: 25-30 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 03 khóa	08/4/2024-15/4/2024	Đào tạo trực tuyến trong giờ hành chính, các buổi chiều	- Hướng dẫn phòng xét nghiệm, đánh giá viên tổ chức và thực hiện đánh giá nội bộ hệ thống quản lý chất lượng phòng xét nghiệm y học	Học phí: 2.000.000đ/ học viên	01/4/2024
		10/6/2024-17/6/2024				03/6/2024
		11/11/2024 - 18/11/2024				04/11/2024
11.	Thiết lập giới hạn nội kiểm Số tiết: 8 tiết - Số học viên/lớp: ≥ 20 học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 01 khóa	28/8/2024-29/8/2024	Đào tạo trực tuyến ngoài giờ hành chính, các buổi tối	- Tầm quan trọng của giới hạn kiểm soát chất lượng trong Kiểm soát chất lượng xét nghiệm. - Khái niệm về mẫu nội kiểm, Biểu đồ kiểm soát chất lượng, các thuật toán thống kê dùng trong nội	Học phí: 1.000.000đ/ học viên	20/8/2024

TT	Tên khoá học	Dự kiến thời gian tổ chức *	Hình thức đào tạo **	Nội dung đào tạo	Kinh phí đào tạo *** (VNĐ)	Hạn nộp hồ sơ
				kiểm. - Cách thức thiết lập giới hạn kiểm soát cho mẫu nội kiểm		
12.	Lựa chọn quy luật QC trong phòng xét nghiệm Số học viên/lớp: $\geq 20$ học viên - Số lượng khóa đào tạo/năm: 01 khóa	01/10/2024 - 04/10/2024	Đào tạo trực tuyến ngoài giờ hành chính, các buổi tối	- Hướng dẫn sử dụng đơn quy tắc và đa quy tắc Westgard - Hướng dẫn cách tính sai số tổng (TE) và lựa chọn sai số tổng cho phép (TEa), Sigma và sử dụng thang Sigma trong lựa chọn quy tắc Westgard.	Học phí: 1.500.000đ/ học viên	24/9/2024

**Ghi chú:** \* Trên đây là lịch dự kiến mỗi lớp học, khi đủ điều kiện mở lớp, Trung tâm sẽ gửi thông báo nhập học đến từng học viên đăng ký tham gia khóa học.

\*\* Hình thức đào tạo: Đào tạo trực tuyến thông qua phần mềm Zoom Meetings. Đào tạo tập trung tại Trường Đại Học Y Hà Nội, số 1 Tôn Thất Tùng, Đống Đa, Hà Nội.

\*\*\* Kinh phí đào tạo trên không bao gồm các chi phí ăn, ở, đi lại của học viên. Học viên hoàn thành việc nộp học phí sau khi nhận được thông báo nhập học của Trung tâm.