

Số: 717/KCXN-TTĐT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 9 năm 2020

V/v kế hoạch đào tạo liên tục  
cán bộ y tế (CME) năm 2021

Kính gửi:

- Bệnh viện, Viện, Trung tâm chuyên ngành;
- Phòng khám Đa khoa có chức năng xét nghiệm;
- Phòng xét nghiệm y khoa tư nhân.

*Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh ngày 23/11/2009;*

*Căn cứ Nghị định 109/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về việc Quy định cấp chứng chỉ hành nghề đối với người hành nghề và cấp giấy phép hoạt động đối với cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;*

*Căn cứ Quyết định 316/QĐ-TTg ngày 27/02/2016 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 161/QĐ-BYT ngày 17/01/2012 của Bộ Y tế về việc Quy định phân công phụ trách hoạt động chuyên môn kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm của ba Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học;*

*Căn cứ Quyết định 492/QĐ-BYT ngày 17/02/2012 của Bộ Y tế về việc cấp mã chứng nhận đào tạo liên tục cho các đơn vị tham gia công tác đào tạo cán bộ y tế;*

*Căn cứ Quyết định 4276/QĐ-BYT ngày 14/10/2015 của Bộ Y tế phê duyệt Chương trình hành động Quốc gia về nâng cao năng lực quản lý chất lượng khám bệnh, chữa bệnh giai đoạn từ nay đến năm 2025;*

*Căn cứ Quyết định 6858/QĐ-BYT ngày 18/11/2016 của Bộ Y tế về việc ban hành Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện Việt Nam;*

*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 Quyết định 5268/QĐ-SYT ngày 12/11/2015 của Sở Y tế TP.HCM về ủy quyền cho Giám đốc Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm tổ chức thẩm định, phê duyệt tài liệu đào tạo và ký cấp chứng chỉ đào tạo liên tục cho học viên đạt yêu cầu sau mỗi khóa học;*

*Căn cứ Quyết định 4703/QĐ-SYT ngày 07/9/2018 của Sở Y tế TP.HCM về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trung tâm Kiểm chuẩn xét nghiệm Thành phố trực thuộc Sở Y tế;*

*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 19/2013/TT-BYT ngày 12/7/2013 của Bộ Y tế về việc Hướng dẫn thực hiện quản lý chất lượng dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh tại bệnh viện;*

*Căn cứ Thông tư 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.*

Thực hiện chỉ đạo của Bộ Y tế và Sở Y tế TP.HCM trong công tác đào tạo và bồi dưỡng nâng cao kiến thức, năng lực cán bộ về kỹ thuật xét nghiệm và quản lý chất lượng xét nghiệm, Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM kính thông báo đến quý cơ quan, đơn vị kế hoạch đào tạo liên tục cán bộ y tế (CME) năm 2021 như sau:

1. **Số lượng học viên:** Dự kiến 50 học viên/lớp.
2. **Chương trình đào tạo và thời gian tổ chức:** *Chương trình đính kèm.*
3. **Địa điểm học:** Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM.
4. **Chứng chỉ**

- Chứng chỉ đào tạo liên tục do Trung tâm cấp cho cán bộ y tế đáp ứng được các yêu cầu của chương trình đào tạo, là bằng chứng cập nhật kiến thức y khoa liên tục và nâng cao kỹ năng đối với các cá nhân làm việc trong lĩnh vực xét nghiệm, từ đó tích lũy thời gian đào tạo liên tục cho cán bộ y tế theo quy định tại Điều 20, 29 của Luật Khám bệnh, chữa bệnh; Tiêu mục C8.2 của Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định 6858/QĐ-BYT; Tiêu chí 3.11, 3.15 và 3.16 của Tiêu chí đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm y học ban hành theo Quyết định 2429/QĐ-BYT; khoản 2, Điều 19, Chương IV - Thông tư 19/2013/TT-BYT; Điều 5 - Thông tư 22/2013/TT-BYT;

- Chứng chỉ đào tạo liên tục “**Kỹ thuật y học chuyên ngành xét nghiệm**” là một trong các hồ sơ xin cấp chứng chỉ hành nghề được quy định tại điểm c, khoản 2, Điều 5, Mục 1, Chương II của Nghị định 109/2016/NĐ-CP cho đối tượng Cử nhân Hóa học, Sinh học và Dược sĩ Đại học. Đồng thời, chứng chỉ cũng đáp ứng yêu cầu về thời gian đào tạo liên tục cán bộ y tế theo quy định;

- Chứng chỉ đào tạo liên tục “**Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm y khoa theo tiêu chuẩn ISO 15189**” ngoài đáp ứng yêu cầu về thời gian đào tạo liên tục theo quy định của Bộ Y tế, đây còn là bằng chứng đào tạo và phát triển chuyên môn đối với nhân sự (tại điều khoản 5.1.5 và 5.1.8 – ISO 15189:2012; điều khoản 7.2 và 7.3 – ISO 9001:2015) và được thừa nhận bởi các tổ chức đánh giá chứng nhận và công nhận ISO hiện nay ở Việt Nam;

- Chương trình “**An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm y khoa**” của Trung tâm phù hợp quy định đối với hồ sơ công bố đạt an toàn sinh học cấp 1, cấp 2 theo Nghị định 103/2016/NĐ-CP, đồng thời giúp cán bộ y tế đạt yêu cầu về năng lực thực hành đảm bảo an toàn sinh học cấp 1, cấp 2 và cập nhật các quy định mới nhất của ngành về an toàn phòng xét nghiệm;

- Học viên được cấp chứng chỉ đào tạo liên tục khi tham dự đủ tổng thời lượng yêu cầu của khóa học và có điểm bài kiểm tra đạt yêu cầu theo quy định;

- Mẫu Chứng chỉ đào tạo liên tục theo quy định tại Thông tư 22/2013/TT-BYT và theo Quyết định số 5268/QĐ-SYT. Việc quản lý chứng chỉ được thực hiện tương tự như quy định quản lý văn bằng hệ chính quy.

## 5. Cán bộ giảng dạy

Giảng viên thỉnh giảng và Giảng viên, Trợ giảng của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM.

## 6. Đăng ký

- Hồ sơ đăng ký gồm:
  - (1) Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM; cá nhân sử dụng Mẫu 1; cơ quan, đơn vị sử dụng Mẫu 2);
  - (2) 02 ảnh 4x6 (ảnh chụp không quá 6 tháng);
- Đối với chương trình “**Kỹ thuật y học chuyên ngành xét nghiệm**”, học viên đăng ký vui lòng bổ sung các hồ sơ sau:
  - (3) Bản sao bằng tốt nghiệp chuyên môn (có công chứng);
  - (4) Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của địa phương hoặc cơ quan công tác).

Cơ quan, đơn vị hoặc cá nhân đăng ký khóa học vui lòng gửi hồ sơ về địa chỉ:

**Khoa Thông tin Đào tạo - Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM**

**Địa chỉ: 75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP.HCM**

**Điện thoại: (028) 3839 1090 (Số nội bộ: 103 hoặc 113); Fax: (028) 3818 1289**

**Email: [thongtindaotao.csq1@gmail.com](mailto:thongtindaotao.csq1@gmail.com); Website: <http://www.csq1.gov.vn>**

### Lưu ý:

- Thời gian đăng ký và đóng học phí kể từ ngày thông báo đến trước 2 tuần của mỗi khóa học, tuy nhiên thời hạn đăng ký có thể kết thúc sớm hơn nếu Trung tâm nhận đủ số lượng học viên;

- Vui lòng điền đủ và chính xác thông tin học viên trên phiếu đăng ký vì các thông tin này sẽ được sử dụng in chứng chỉ.

## 7. Học phí

- Bao gồm: sách, tài liệu học tập, chứng chỉ, dụng cụ, thiết bị, vật liệu và hóa chất thực hành;
- Hình thức thanh toán: tiền mặt hoặc chuyển khoản.
- **Thanh toán bằng tiền mặt:** tại Phòng Kế hoạch Tài chính của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP. HCM.
- **Thanh toán bằng chuyển khoản:**
  - ✓ Tên tài khoản: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố;
  - ✓ Số tài khoản: 0331003831608;
  - ✓ Tại ngân hàng: Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) - Chi nhánh Sài Gòn. *ms*

### Nơi nhận:

- Như trên;
- SYT: BGĐ, P.NVD, P.NVY, P.KHTC; P.TCCB (để báo cáo);
- Cục Quản lý Khám, chữa bệnh (để báo cáo);
- Các K/P Trung tâm (để phối hợp);
- Lưu: VT, TTĐT (2b). NTC.(2400).




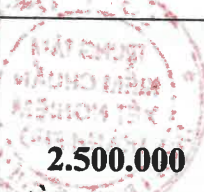
GIÁM ĐỐC

**TS. Trần Hữu Tâm**

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC ĐƯỢC BỘ Y TẾ CẤP MÃ SỐ C01.20

(Đính kèm Công văn số 717/KCXN-TTĐT ngày 09/9/2020 của Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM về việc Kế hoạch đào tạo liên tục cán bộ y tế (CME) năm 2021)

Chương trình	Mục tiêu	Thời lượng đào tạo	Thời gian tổ chức dự kiến	Đối tượng	Học phí
 <b>Kỹ thuật y học chuyên ngành xét nghiệm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trình bày được kiến thức cơ bản về vai trò của từng chuyên ngành Hóa sinh, Huyết học, Vi sinh, Ký sinh trùng trong chẩn đoán, phòng ngừa và điều trị; nguyên lý của một số kỹ thuật xét nghiệm cơ bản; các đặc trưng của quy trình thao tác chuẩn trong quản lý chất lượng xét nghiệm; tiêu chuẩn thực hành an toàn phòng xét nghiệm;</li><li>- Thực hiện được các thao tác cơ bản trong một số quy trình kỹ thuật xét nghiệm quan trọng; vận dụng được kiến thức chuyên ngành xét nghiệm vào lâm sàng và các lĩnh vực liên quan;</li><li>- Nhận thức được tầm quan trọng của kỹ thuật xét nghiệm y học trong chẩn đoán, phòng ngừa và điều trị bệnh; tầm quan trọng của hệ thống quản lý chất lượng và an toàn phòng xét nghiệm.</li></ul>	265 tiết (3 tháng)	Từ: 29/3/2021 Đến: 29/6/2021	Cử nhân Hóa học, Cử nhân Sinh học, Dược sĩ Đại học, cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	<b>15.000.000</b> đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, chứng chỉ, dụng cụ, thiết bị và hóa chất thực hành)

Chương trình	Mục tiêu	Thời lượng đào tạo	Thời gian tổ chức dự kiến	Đối tượng	Học phí
<b>Quản lý chất lượng phòng xét nghiệm y khoa theo tiêu chuẩn ISO 15189</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng được các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 15189 vào hệ thống quản lý chất lượng phòng xét nghiệm;</li> <li>- Xây dựng được kế hoạch, chương trình đánh giá chất lượng nội bộ và lộ trình thực hiện hệ thống quản lý chất lượng phòng xét nghiệm theo yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 15189;</li> <li>- Lập được danh mục kiểm tra, hồ sơ đánh giá, báo cáo kết quả đánh giá, đồng thời thực hiện được việc đánh giá và kiểm chứng sau đánh giá chất lượng nội bộ.</li> </ul>	32 tiết (09 buổi)	Từ: 17/5/2021 Đến: 21/5/2021	Cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	 <b>2.500.000</b> đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, dụng cụ thực hành và chứng chỉ)
Từ: 20/9/2021 Đến: 24/9/2021					
<b>An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm y khoa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng được bảng kiểm các tiêu chuẩn thực hành, thiết kế, thiết bị và giám sát sức khỏe của 4 cấp độ phòng xét nghiệm an toàn sinh học;</li> <li>- Phân loại đúng chất thải y tế;</li> <li>- Sử dụng đúng các dấu hiệu cảnh báo an toàn sinh học;</li> <li>- Vận dụng được các biện pháp đảm bảo an toàn sinh học phòng xét nghiệm.</li> </ul>	35 tiết (08 buổi)	Từ: 22/3/2021 Đến: 26/3/2021	Cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	<b>3.000.000</b> đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, dụng cụ thực hành và chứng chỉ)
Từ: 24/5/2021 Đến: 28/5/2021					
Từ: 26/7/2021 Đến: 30/7/2021					
Từ: 25/10/2021 Đến: 29/10/2021					

	<b>Mục tiêu</b>	<b>Thời lượng đào tạo</b>	<b>Thời gian tổ chức dự kiến</b>	<b>Đối tượng</b>	<b>Học phí</b>
<b>Nội kiểm tra chất lượng xét nghiệm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được nguyên tắc và các bước thực hiện nội kiểm;</li> <li>- Vận dụng các công cụ nhận định sai số vào phân tích và biện luận kết quả nội kiểm;</li> <li>- Xử lý và giải quyết được các tình huống sai số trong nội kiểm.</li> </ul>	33 tiết (08 buổi)	Từ: 12/4/2021 Đến: 16/4/2021	Cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	2.000.000 đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, dụng cụ thực hành và chứng chỉ)
			Từ: 21/6/2021 Đến: 25/6/2021		
			Từ: 16/8/2021 Đến: 20/8/2021		
			Từ: 08/11/2021 Đến: 12/11/2021		
<b>Ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng đúng quy trình thực hiện ngoại kiểm tra;</li> <li>- Vận dụng được các quy tắc nhận định sai số hệ thống vào phân tích và biện luận kết quả ngoại kiểm;</li> <li>- Thực hiện hành động khắc phục, phòng ngừa sai số trong ngoại kiểm để nâng cao chất lượng xét nghiệm.</li> </ul>	35 tiết (08 buổi)	Từ: 15/3/2021 Đến: 19/3/2021	Cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	2.000.000 đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, dụng cụ thực hành và chứng chỉ)
			Từ: 28/6/2021 Đến: 02/7/2021		
			Từ: 13/9/2021 Đến: 17/9/2021		
			Từ: 15/11/2021 Đến: 19/11/2021		

	<b>Mục tiêu</b>	<b>Thời lượng đào tạo</b>	<b>Thời gian tổ chức dự kiến</b>	<b>Đối tượng</b>	<b>Học phí</b>
<b>Những vấn đề cơ bản trong đảm bảo chất lượng xét nghiệm y khoa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân biệt được các giai đoạn xét nghiệm và các sai số tương ứng;</li> <li>- Nhận biết được các loại sai số, nguyên nhân và các biện pháp phòng ngừa, khắc phục sai số;</li> <li>- Phân tích được độ không đảm bảo đo và độ tin cậy của kết quả xét nghiệm.</li> </ul>	33 tiết (08 buổi)	Từ: 10/5/2021 Đến: 14/5/2021	Cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	<b>1.700.000</b> đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, dụng cụ thực hành và chứng chỉ)
			Từ: 23/8/2021 Đến: 27/8/2021		
<b>Quy trình thao tác chuẩn (SOP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được các đặc trưng của SOP;</li> <li>- Soạn thảo được SOP;</li> <li>- Xây dựng được biểu mẫu và lưu đồ liên quan SOP;</li> <li>- Chủ động trong việc sử dụng lưu đồ công việc và biểu mẫu trong công việc phòng xét nghiệm.</li> </ul>	35 tiết (08 buổi)	Từ: 07/6/2021 Đến: 11/6/2021	Cán bộ y tế, người hành nghề có liên quan hoặc đang hoạt động về chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế.	<b>2.500.000</b> đồng/học viên (bao gồm sách, tài liệu học tập, dụng cụ thực hành và chứng chỉ)
			Từ: 11/10/2021 Đến: 15/10/2021		



TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN XÉT NGHIỆM TP.HCM

PHIẾU ĐĂNG KÝ

Số CMND/CCCD : .....

Họ tên : ..... Giới tính : .....

Ngày tháng năm sinh : ..... Nơi sinh : .....

(1) Địa chỉ thường trú : .....

Cơ quan/đơn vị công tác : .....

Địa chỉ cơ quan/đơn vị : .....

(2) Mã số thuế : .....

Chức vụ : ..... Khoa/Phòng : .....

Điện thoại liên lạc : .....

Hộp thư điện tử : .....

Chương trình đào tạo đăng ký : .....

..... Học phí : .....

Thời gian tổ chức : .....

Địa điểm : Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh

75A Cao Thắng, Phường 3, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh.

Ngày ..... tháng ..... năm .....

**Xác nhận của cơ quan/đơn vị**  
(Ký tên và đóng dấu)

**Người đăng ký**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

(1) Trường hợp không có xác nhận của cơ quan/đơn vị, Quý anh/chị vui lòng gửi kèm bản sao CMND/CCCD và trên chúng chi đào tạo liên tục cấp cho quý anh/chị sẽ thể hiện địa chỉ thường trú thay cho cơ quan/đơn vị công tác.

(2) Quý anh/chị vui lòng cung cấp thông tin đơn vị (tên, địa chỉ), mã số thuế và hộp thư điện tử cho Trung tâm nếu đề nghị xuất Hóa đơn GTGT. Lưu ý thông tin phải chính xác, đơn vị hoàn toàn chịu trách nhiệm về sự chính xác này.



**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

Cơ quan/Đơn vị:.....  
Địa chỉ: .....  
Điện thoại:.....

### PHIẾU ĐĂNG KÝ

Kính gửi: Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh

Cơ quan/Đơn vị: .....

Cử cán bộ có tên sau tham dự chương trình đào tạo liên tục do Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm TP.HCM tổ chức:

Stt	Họ và tên	Số CMND/CCCD	Ngày tháng năm sinh	Giới tính	Khoa/Phòng	Chức vụ	Điện thoại liên hệ	Chương trình đào tạo đăng ký (Tên chương trình, thời gian tổ chức)
1								
2								
3								

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN/ĐƠN VỊ**  
(Ký tên và đóng dấu)