

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO Y KHOA LIÊN TỤC NĂM 2020

I. **Đội ngũ giảng dạy:**

- Chuyên gia trong nước: Chuyên gia Bộ Y tế, CDC, Giảng viên cao cấp của Đại học Y Dược TP.HCM, các đơn vị đầu ngành như Bệnh viện Chợ Rẫy, BV Đại Học Y Dược TP.HCM, Viện Pasteur Tp HCM, Văn Phòng Công nhận chất lượng (BOA), Viện Pasteur Nha Trang,...
- Chuyên gia Quốc Tế: College of American Pathologists (CAP), Abbott, Biorad, Randox, QIAGEN...
- Giảng viên Bộ môn Xét nghiệm và các Bộ môn ĐHYD TPHCM, Cán bộ chuyên môn Trung tâm kiểm chuẩn CLXNYH được chuyển giao chương trình hệ thống quản lý chất lượng từ CLSI – Hoa Kỳ và đào tạo Đánh giá viên quản lý chất lượng phòng xét nghiệm từ Bộ Y Tế, CDC, WHO, ASCP.

II. Đối tượng học viên: Trưởng khoa PXN, nhân viên Quản lý chất lượng XN, nhân viên phòng xét nghiệm, nhân viên Quản lý chất lượng bệnh viện, quản lý Trang Thiết bị, cá nhân có mong muốn nâng cao kiến thức QLCL XN,...

III. Hình thức đào tạo: Tại chỗ; Online hoặc Tại chỗ kết hợp Online.

IV. **Chủ đề Đào tạo:**

1. Các khóa các chuyên đề Quản lý chất lượng xét nghiệm theo Tiêu chí đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm y học - Quyết định 2429/QĐ- BYT ngày 12/6/2017 và ISO 15189
2. Các khóa kỹ thuật y học chuyên ngành xét nghiệm

I. KHÓA CHUYÊN ĐỀ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM THEO TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ MỨC CHẤT LƯỢNG PHÒNG XÉT NGHIỆM Y HỌC - QUYẾT ĐỊNH 2429/QĐ-BYT NGÀY 12/6/2017 và ISO 15189:

1. Quản lý nhân sự - Đánh giá năng lực nhân viên
2. Xây dựng Sổ tay chất lượng và Bộ chỉ số chất lượng
3. Kiểm soát, theo dõi Tài liệu - Hồ sơ
4. Xây dựng Sổ tay dịch vụ khách hàng và Sổ tay an toàn trong phòng xét nghiệm
5. Nội kiểm xét nghiệm Sinh hóa, Huyết học, Miễn dịch, Vi sinh và Ký Sinh Trùng *Phối hợp với chuyên gia BioRad*
6. Xác nhận giá trị sử dụng Xét nghiệm định lượng *Phối hợp với College of American Pathologists (CAP)*
7. Ngoại kiểm xét nghiệm (EQA) và So sánh liên phòng *Phối hợp với College of American Pathologists (CAP), BioRad*
8. Đánh giá nội bộ, Xác định sự không phù hợp và Cải tiến liên tục *Phối hợp với College of American Pathologists (CAP)*
9. An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm
10. Quản lý Trang thiết bị, Vật tư Hóa chất, Sinh phẩm
11. Quản lý rủi ro và Kiểm soát sai số *Phối hợp với chuyên gia BioRad*
12. Phân tích thống kê trong kiểm soát chất lượng *Phối hợp với chuyên gia BioRad*

TÊN KHÓA HỌC – ĐƠN VỊ PHỐI HỢP	MỤC TIÊU	THỜI LƯỢNG	THỜI GIAN TỔ CHỨC	HỌC PHÍ
1. Quản lý nhân sự - Đánh giá năng lực nhân viên	- Nắm được các yếu tố tổ chức cần có đối với hệ thống quản lý chất lượng - Tổ chức thực hiện, họp xem xét lãnh đạo - Thực hiện xây dựng quản lý và duy trì hồ sơ nhân sự - Thiết lập chương trình kiểm tra, đánh giá năng lực nhân viên	24 tiết (3 ngày) <i>Tại chỗ/Online</i>	Tại TTKC 24-26/02/2020 Tại Đồng Nai 26-28/8/2020	Tại TTKC <i>Trực tiếp:</i> 1.500.000 đồng/ học viên <i>Online:</i> 1.800.000 đồng/ học viên Tại Đồng Nai 2.500.000 đồng/ học viên
2. Xây dựng Sổ tay chất lượng và Bộ chỉ số chất	- Xây dựng sổ tay chất lượng theo tiêu chí 2429/QĐ-BYT - Thiết lập và theo dõi những chỉ số chất lượng trước – trong và sau xét nghiệm	40 tiết (5 ngày) <i>Tại chỗ/Online</i>	Tại TTKC 15-19/6/2020	<i>Trực tiếp:</i> 2.500.000 đồng/ học viên <i>Online:</i> 2.800.000 đồng/ học viên
3. An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm	- Nắm rõ các tiêu chuẩn thiết kế bảo đảm ATSH tại cơ sở xét nghiệm; - Phân loại được và biết cách xử lý rác thải y tế; - Xây dựng bảng kiểm các tiêu chuẩn thực hành; - Kiểm tra an toàn sinh học; - Sử dụng đúng các dấu hiệu cảnh báo an toàn sinh học; phòng ngừa, xử lý và khắc phục, kiểm soát sự cố an toàn sinh học;	24 tiết (3 ngày) <i>Tại chỗ/Online</i>	Tại TTKC 20-22/4/2020	<i>Trực tiếp:</i> 3.000.000 đồng/học viên <i>Online:</i> 3.300.000 đồng/ học viên
4. Kiểm soát, theo dõi Tài liệu - Hồ sơ	- Xây dựng, theo dõi, kiểm soát tài liệu và hồ sơ trong phòng XN theo tiêu chí 2429 và ISO 15189 - Mô tả các phương pháp và công cụ để lưu trữ hồ sơ và tài liệu	24 tiết (3 ngày) <i>Tại chỗ/Online</i>	Tại TTKC 2-4/11/2020	<i>Trực tiếp:</i> 1.500.000 đồng/ học viên <i>Online:</i> 1.800.000 đồng/ học viên

5. Xác Nhận giá trị sử dụng Xét Nghiệm định lượng <i>Phối hợp với CAP và QIAGEN</i>	- Trình bày được khái niệm, vai trò, ý nghĩa và các phương pháp xác nhận giá trị sử dụng của quy trình xét nghiệm - Hướng dẫn tính độ đúng, độ chính xác, độ chụm, độ tái lập, độ không đảm bảo đo của các xét nghiệm. - Ung thư - Giải pháp giải trình tự thế hệ tiếp theo	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC 9-11/03/2020 Tại TTKC 18-20/5/2020	Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên
6. Xây dựng Sổ tay dịch vụ khách hàng và Sổ tay an toàn trong phòng xét nghiệm	- Trình bày được khái niệm, vai trò, ý nghĩa của sổ tay dịch vụ khách hàng và sổ tay an toàn trong PXN - Mô tả và biên soạn những thành phần cơ bản của sổ tay dịch vụ khách hàng và sổ tay an toàn trong PXN - Hướng dẫn biên soạn sổ tay dịch vụ khách hàng và Sổ tay an toàn trong PXN	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC 23-25/03/2020 Tại Đà Nẵng 6-8/5/2020	Tại TTKC Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên Tại Đà Nẵng 3.000.000 đồng/ học viên
7. Nội kiểm xét nghiệm Sinh hóa, Huyết học, Miễn dịch, Vi sinh và Ký Sinh Trùng <i>Phối hợp với BioRad</i>	- Hướng dẫn thực hiện nội kiểm và xử lý các kết quả nội kiểm Huyết học, Sinh hóa, Miễn dịch, Vi sinh và Ký sinh trùng - Hướng dẫn vẽ biểu đồ Levey-Jenning, ứng dụng các nguyên tắc Westgard và Sig Sixma - Hướng dẫn các hành động khắc phục và sai số trong nội kiểm	40 tiết (5 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC Khoá 1 6-10/7/2020 Khoá 2 12-16/10/2020	Trực tiếp: 3.000.000 đồng/học viên Online: 3.300.000 đồng/ học viên
8. Ngoại kiểm xét nghiệm (EQA) <i>Phối hợp với CAP và BioRad</i>	- Hướng dẫn đăng ký, phân tích và xử lý các kết quả Ngoại kiểm định lượng và đánh tính - Hướng dẫn các hành động khắc phục và sai số trong ngoại kiểm - Hướng dẫn thực hiện so sánh liên phòng các phòng xét nghiệm	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC 6-8/4/2020 Tại Đắk Lắk 22-24/7/2020	Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên Tại Đắk Lắk 2.500.000 đồng/học viên

9. Đánh giá nội bộ, Xác định sự không phù hợp và Cải tiến liên tục <i>Phối hợp với CAP và BioRad</i>	-	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC Khóa 1 10-12/8/2020 Khóa 2 25-27/11/2020	Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên
10. Quản Lý Trang Thiết Bị, Vật Tư Hóa Chất, Sinh Phẩm <i>Phối hợp với QIAGEN</i>	- Xây dựng, kiểm soát quy trình quy trình lựa chọn mua sắm, theo dõi sử dụng TTB, vật tư, hóa chất và sinh phẩm. - Nắm bắt và thực hiện được những yêu cầu trong việc lựa chọn, tiếp nhận, bảo dưỡng đối với các TTB - Theo dõi giám sát tình hình sử dụng vật tư hóa chất, Sinh phẩm. - QIAstat - Thử nghiệm Syndromic tiếp theo cho kết quả bệnh nhân tốt hơn	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại Bình Định 3-5/6/2020 Tại TTKC 14-16/9/2020	Tại Bình Định 2.500.000đồng/học viên Tại TTKC Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên
11. Quản lý rủi ro và Kiểm soát sai số <i>Phối hợp với BioRad</i>	- Hiểu, phân biệt được các rủi ro và sai số - Rủi ro và quản lý được các rủi ro trong phòng xét nghiệm - Phân loại và kiểm soát các sai số xét nghiệm - Chia sẻ kinh nghiệm cụ thể trong kiểm soát sai số và quản lý rủi ro	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC 26-28/10/2020	Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên
12. Phân tích thống kê trong kiểm soát chất lượng <i>Phối hợp với BioRad</i>	- Nắm được các khái niệm cơ bản về thống kê trong kiểm soát chất lượng - Xác định, tính toán, áp dụng các giá trị thống kê sử dụng trong kiểm tra CLXN - Xây dựng biểu đồ Levey - Jennings và đánh giá kết quả nội kiểm dựa vào biểu đồ - Lựa chọn quy trình thống kê qua thang đo Sigma (Quy tắc Westgard Sigma)	24 tiết (3 ngày) Tại chỗ/Online	Tại TTKC 28-30/9/2020	Trực tiếp: 1.500.000 đồng/ học viên Online: 1.800.000 đồng/ học viên

II. Các khóa kỹ thuật y học chuyên ngành xét nghiệm

1. Kỹ thuật Y học chuyên ngành xét nghiệm (Phối hợp với Viện Pasteur Tp HCM và Viện Pasteur Nha Trang)	- Hỗ trợ cấp chứng chỉ hành nghề xét nghiệm cho cán bộ làm việc tại PXN - Chuyển giao chương trình hệ thống quản lý chất lượng từ CLSI – Hoa Kỳ - Thực hành tại phòng Lab Bộ môn Xét nghiệm - Cung cấp kiến thức xét nghiệm cơ bản xét nghiệm: Hóa sinh; Huyết học; Vi sinh; Ký sinh trùng,.. trong chẩn đoán bệnh lý y học hỗ trợ nhu cầu làm việc tại các PXN y khoa - Cập nhật tiêu chí đánh giá mức chất lượng PXN y học - 2 hình thức học: Tập trung và E-learning (học từ xa, tại nhà) - Đặc biệt: + Học trực tuyến giúp học viên có thể học tại nhà trong 2 tháng đầu của khóa học + Thời gian học trực tuyến là vào khoảng từ 17h – 20h và những ngày nghỉ giúp học viên có thể chủ động, vừa học vừa làm.	360 tiết (3 tháng) Tại chỗ kết hợp Online	Tại TTKC 25/5 - 30/8/2020	Tại TTKC 18.000.000 đồng/ học viên E-learning (tại nhà) 20.000.000 đồng/ học viên
--	--	---	---	---

GIÁM ĐỐC



PGS.TS. *Vũ Quang Huy*