

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 06 năm 2020

Số: 159 /TB-TTKC

**THÔNG BÁO CHIÊU SINH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG XÉT NGHIỆM CHUYÊN ĐỀ:**

**“NỘI KIỂM XÉT NGHIỆM SINH HÓA,
HUYẾT HỌC, MIỄN DỊCH, VI SINH VÀ KÝ SINH TRÙNG”**

Phối hợp BioRad

Tp. HCM, Ngày 6-10/7/2020

1. Tên khóa học: Nội kiểm xét nghiệm Sinh hóa, Huyết học, Miễn dịch, Vi sinh và Ký sinh trùng.

2. Địa điểm - Thời gian – Học phí

- **Học Tại chỗ:** Tại Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học – Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (*131 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, TPHCM*)

- **Thời gian:**

+ 40 tiết (5 ngày)

+ 4 tiết/buổi từ ngày 6-10/7/2020

- **Học phí:** 3.000.000 đồng/ 1 học viên

(*Học phí đã bao gồm: tài liệu, hóa chất, vật tư giảng dạy, teabreak, giấy chứng nhận..., không bao gồm kinh phí ăn ở, đi lại*)

3. Mục tiêu khóa học:

Sau khi học xong học viên có khả năng:

- ✓ Phân tích vai trò của hệ thống quản lý chất lượng và tầm quan trọng của việc thực hiện nội kiểm xét nghiệm
- ✓ Thực hiện nội kiểm và xử lý các kết quả nội kiểm Huyết học, Sinh hóa, Miễn dịch, Vi sinh và Ký sinh trùng
- ✓ Vẽ biểu đồ Levey-Jenning, ứng dụng các nguyên tắc Westgard và Sig Sixma
- ✓ Tiến hành các hành động khắc phục và sai số trong nội kiểm

4. Đối tượng học viên: Lãnh đạo Khoa/ Phòng Xét nghiệm, chuyên viên quản lý chất lượng bệnh viện, nhân viên phụ trách về chất lượng PXN, nhân viên làm việc tại các đơn vị xét nghiệm, cá nhân muốn nâng cao kiến thức về quản lý chất lượng xét nghiệm.

5. Danh sách giảng viên và trợ giảng:

Giảng viên:

- PGS.TS Vũ Quang Huy – Giám đốc Trung tâm kiểm chuẩn CLXNYH
- Expert of BioRad
- PGS. TS. Trần Phủ Mạnh Siêu – Bộ môn xét nghiệm – Đại học YD Tp.HCM
- TS Trần Thành Vinh – Trưởng khoa Sinh Hóa – Bệnh Viện Chợ Rẫy
- Ths. Nguyễn Thị Bích Nga – Bện viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh, CS II
- ThS. Văn Hy Triết – Bộ môn xét nghiệm – Đại học YD Tp.HCM
- ThS. Phạm Thái Bình – Bộ môn xét nghiệm – Đại học YD Tp.HCM
- ThS. Nguyễn Thị Tường Vân – Bộ môn xét nghiệm – Đại học YD Tp.HCM

Trợ giảng

- BS. Trần Hữu Hoàn – Trung tâm kiểm chuẩn CLXNYH
- ThS. Trần Nhật Nguyên – Trung tâm kiểm chuẩn CLXNYH
- CN. Đặng Hùng Linh – Trung tâm kiểm chuẩn CLXNYH
- CN. Bùi Thị Lệ Xuân – Trung tâm kiểm chuẩn CLXNYH

6. Chương trình đào tạo:

Tổng số tiết học: 40 tiết (5 ngày); gồm:

TT	TÊN BÀI GIẢNG	NỘI DUNG	SỐ TIẾT		
			LT	TH	Tổng
1	- Tổng quan hệ thống quản lý chất lượng chất lượng (quality control) và thực hiện nội kiểm	- Giới thiệu các hệ thống quản lý chất lượng xét nghiệm, hệ thống các văn bản nhà nước, quản lý nội kiểm. - Nhận thức được tầm quan trọng, mục tiêu và các nguyên lý cơ bản của việc thực hiện nội kiểm và đánh giá kết quả nội kiểm	4	0	4
2	- Các giá trị thống kê ứng dụng trong kiểm soát chất lượng xét nghiệm	- Trình bày các khái niệm cơ bản về độ chính xác, độ lặp lại, phân phối chuẩn của kết quả nội kiểm - Thực hành: Ứng dụng thống kê trong xét nghiệm	2	2	4
	- Thực hành sử dụng Excel	- Sử dụng excel trong thống kê và xây dựng biểu đồ Levey-Jenning			
3	- Phân tích kết quả nội kiểm các xét nghiệm định lượng (Huyết học, Sinh hóa, miễn	- Nắm được các nguyên nhân sai số trong xét nghiệm - Trình bày ý nghĩa và cách xây dựng	4	0	4

	dịch)	biểu đồ Levey-Jenning - Phân tích quy luật West-gard			
	- Ứng dụng Sig sixma trong QC	- Các nguyên tắc Wesgard trong Six sig ma - Thực hành tính Six sigma và Quy luật Westgard			
4	- Thực hành phân tích kết quả nội kiểm: các xét nghiệm định lượng (Huyết học, Sinh hóa, miễn dịch)	- Xây dựng biểu đồ Levey-Jenning - Ứng dụng các quy luật Westgard	0	4	4
5	- Kiểm soát chất lượng trong xét nghiệm Ký sinh trùng	-	4	0	4
6	- Xây dựng kế hoạch và chỉ số chất lượng trong nội kiểm	- Định nghĩa kế hoạch, chỉ số chất lượng nội kiểm - Xây dựng kế hoạch và chỉ số chất lượng trong nội kiểm	2	2	4
7	- Theo dõi xây dựng biểu mẫu kết quả nội kiểm	- Xây dựng khoảng phân tích - Các bước theo dõi nội kiểm hằng ngày - Xây dựng các biểu mẫu nội kiểm	2	2	4
8	- Tổng quan về kiểm soát chất lượng xét nghiệm định tính và bán định lượng - Nội kiểm Vi sinh	- Nội kiểm nguyên vật liệu dùng lấy và chuyên chở bệnh phẩm - Nội kiểm thuốc nhuộm, môi trường nuôi cấy và hệ thống định danh - Nội kiểm thử nghiệm kháng sinh đồ	2	0	2
9	- Thực hành nội kiểm vi sinh	- Nội kiểm môi trường chuyên chở, thuốc nhuộm, môi trường nuôi cấy vi sinh - Nội kiểm kháng sinh đồ	4	0	4
10	- Tần suất nội kiểm và xử lý sự cố không đạt chất lượng trong nội kiểm vi sinh	- Kết quả nội kiểm môi trường chuyên chở, thuốc nhuộm, môi trường nuôi cấy vi sinh - Kết quả nội kiểm hệ thống định danh và kháng sinh đồ	0	2	2
11	- Share the experience of BioRad experts		4	0	4
TỔNG			28	12	40

7. Tài liệu sử dụng đào tạo:

- Tài liệu phát tay

8. Phương pháp dạy - học:

- Giảng dạy lý thuyết : Trình chiếu Powerpoint
- Giảng dạy thực hành: Hoạt động nhóm, Case-study, thực tập thực xét nghiệm.

9. Đánh giá và cấp Giấy chứng nhận đào tạo liên tục:

- Kiểm tra trắc nghiệm đầu ra
- Tính điểm sau đợt kiểm tra, đánh giá “ Đạt” khi điểm từ 5.0 trở lên
- Chứng nhận đào tạo do Đại học Y dược thành phố Hồ Chí Minh cấp theo qui định của Bộ Y tế về đào tạo liên tục (Thông tư 22/2013/TT-BYT).

10. Hồ sơ đăng ký gồm:

- Phiếu đăng ký theo mẫu của Trung tâm Kiểm chuẩn
- Bằng tốt nghiệp chuyên môn
- 2 hình 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng)

11. Nộp hồ sơ và học phí:

- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày ra thông báo đến ngày 03/07/2020. Nộp hồ sơ tại: *Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học -131 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, Tp Hồ Chí Minh hoặc qua đường bưu điện*
- Học phí đóng trực tiếp tại Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học thanh toán học phí trước ngày 03/07/2020 qua 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) - Chi nhánh Sài Thành, Thành phố Hồ Chí Minh. Lưu ý: ghi rõ nội dung thanh toán “Tên học viên + lớp đào tạo”.

Mọi thắc mắc liên hệ:

- *Trung tâm Kiểm CLXN Y học – Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh:*
 - o Địa chỉ: 131 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, Tp Hồ Chí Minh
 - o Số điện thoại: 028.38531058
 - o Email: trungtamkiemchuan@gmail.com
 - o Website: <http://qccump.com>

