

Số: 573 /TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 9 năm 2023

THÔNG BÁO

V/v Chiêu sinh Chương trình đào tạo liên tục “Thực hành kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới, khóa 02”

Căn cứ Thông tư số 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 Thông tư số 26/2020/TT-BYT ngày 26/12/2020 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/08/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế;

Căn cứ Văn bản hợp nhất 01/VBHN-BYT ngày 13/01/2021 hợp nhất Thông tư Hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành.

Căn cứ Quyết định số 1702/QĐ-BYT ngày 21/5/2010 của Bộ trưởng Bộ y tế về việc thành lập Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh.

Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh lớp **Thực hành kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới, khóa 02**.

Tiến bộ trong nghiên cứu y sinh học phân tử những năm gần đây giúp phát hiện nhiều gen đột biến trong các bệnh ở người. Phát hiện đột biến gen giúp ích cho đánh giá nguy cơ bệnh, hỗ trợ chẩn đoán, tiên lượng và tiên đoán đáp ứng với các liệu pháp điều trị trên lâm sàng. Ngày nay, phát hiện đột biến đa gen cần đến công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới, bên cạnh những kỹ thuật cổ điển như PCR và giải trình tự Sanger. Việc cập nhật kiến thức và thực hiện được kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới là nhu cầu cần thiết tại các cơ sở y tế, cũng như các cơ sở có nghiên cứu về hệ gen.

I. Mục tiêu đào tạo:

Kiến thức:

1. Hiểu rõ nguyên tắc và các ứng dụng của kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới.

Kỹ năng:

2. Thực hiện được các thao tác trong quy trình kỹ thuật của giải trình tự thế hệ mới bao gồm bước tách chiết DNA, chuẩn bị thư viện và giải trình tự.

Thái độ:

3. Nhận thức được vai trò của kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới trong sàng lọc và chẩn đoán bệnh.

II. **Đối tượng đăng ký:** Bác sĩ, kỹ thuật viên và nhân viên y tế có quan tâm đến kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới.



III. Chương trình đào tạo: 40 tiết (mỗi tiết học 50 phút)

Số TT	Thời gian	Tên bài	Giảng viên	Số tiết		
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành
1	3/10/2023	Nguyên lí và ứng dụng của giải trình tự thế hệ mới	PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh	8	8	0
2	4/10/2023 - 7/10/2023	Thực hành kỹ thuật giải trình tự thế hệ mới	PGS. TS.BS. Hoàng Anh Vũ PGS. TS.BS. Đỗ Đức Minh ThS. Lê Gia Hoàng Linh ThS. Hồ Quốc Chương ThS. Lương Bắc An	28	0	28
3	7/10/2023	Thảo luận kết quả và tổng kết	PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh ThS. Lê Gia Hoàng Linh ThS. Hồ Quốc Chương ThS. Lương Bắc An	4	4	0
Tổng số tiết học				40	12	28

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

- Thời gian học:

+ Lý thuyết: Không được vắng

+ Thực hành: Không được vắng.

- Hình thức thi cuối khóa:

+ Lý thuyết: Trả lời câu hỏi ngắn (vấn đáp).

+ Thực hành: Thực hành kỹ thuật.

- Lượng giá: Điểm cuối khóa điểm đạt ≥ 5 .

- Giấy chứng nhận mãn khóa do Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh cấp.

V. Ban Giảng huấn:

Giảng viên Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh:

1. PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ - Trung tâm Y sinh học phân tử

2. PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh - Trung tâm Y sinh học phân tử

3. ThS. Lê Gia Hoàng Linh - Trung tâm Y sinh học phân tử

4. ThS. Lương Bắc An - Trung tâm Y sinh học phân tử

5. ThS. Hồ Quốc Chương - Trung tâm Y sinh học phân tử

VI. Khai giảng và thời gian học:

- Khai giảng: lúc **08 giờ 00, thứ Ba, ngày 03/10/2023** tại Phòng họp - Trung tâm Y sinh học phân tử, Đại học Y Dược TP. HCM, số 217 Hồng Bàng, P.11, Q.5, TP. HCM.