

Số: 215 /TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 0x tháng 4 năm 2023

THÔNG BÁO

V/v **Chiêu sinh chương trình đào tạo liên tục** **“Kiến tập sinh học phân tử dành cho sinh viên đại học”**

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 tổ chức chiêu sinh lớp **“Kiến tập sinh học phân tử dành cho sinh viên đại học”**.

I. Mục tiêu đào tạo

***Kiến thức:**

1. Hiểu rõ lý thuyết nguyên tắc và quy trình hoàn chỉnh để thực hiện các kỹ thuật sinh học phân tử ứng dụng trong y học: khuếch đại gen (PCR, Real-time PCR), MLPA (Multiple Ligation-dependent Probe Amplification) phát hiện đột biến mất đoạn và lặp đoạn, phân lập protein từ tế bào và phân tích protein trên SDS-PAGE, Elisa.

***Kỹ năng:**

2. Xem xét, phân tích các thao tác trong quy trình kỹ thuật tách chiết DNA.
3. Xem xét, phân tích thao tác PCR.
4. Xem xét, phân tích được kết quả giải trình tự DNA để phát hiện tình trạng đột biến gen ở người và vi sinh vật.

***Thái độ:**

5. Nhận thức được vai trò quan trọng của kỹ thuật giải trình tự DNA trong nghiên cứu và ứng dụng y sinh học phân tử.

II. Đối tượng đăng ký: sinh viên đại học thực tập của các trường đại học có ngành học liên quan.



III. Chương trình đào tạo: 3 tháng

Số TT	Tên bài	Giảng viên	Số tiết	
			Tổng số	Lý thuyết
1	Quan sát Kỹ thuật viên thực hiện các kỹ thuật sinh học phân tử. Phân tích thảo luận.	PGS.TS. Hoàng Anh Vũ ThS. Lương Bắc An CN. Dương Bích Trâm ThS. Hồ Quốc Chương	480	480
Tổng số tiết học			480	480

IV. Ban giảng huấn:

❖ Giảng viên Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh:

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

❖ Giảng viên thỉnh giảng:

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

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

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

- CN. Dương Bích Trâm – Trung tâm Y sinh học phân tử.

V. Khai giảng và thời gian học tập

- Khai giảng thường xuyên: Lúc 08 giờ 00, tại Phòng họp - Trung tâm Y sinh học phân tử, lầu 8, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 217 Hồng Bàng, P.11, Q.5, TP. HCM.

- Thời gian học: 03 tháng.

- Địa điểm học:

+ Lý thuyết: Phòng họp - Trung tâm Y sinh học phân tử.

+ Kiến tập: Các phòng thí nghiệm - Trung tâm Y sinh học phân tử.

VI. Đánh giá và cấp Giấy chứng nhận

- Thời gian học: không vắng quá 10% (nếu vắng \geq 10% phải học bù);

- Kiểm tra cuối khóa: Trả lời các câu hỏi ngắn.

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

VII. Hồ sơ đăng ký

- Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội).

- Giấy giới thiệu của Trường mà học viên đang học.

- Bản sao Thẻ học viên.

- 02 ảnh 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng).

VIII. Nộp hồ sơ và học phí

- Số lượng học viên: không giới hạn.
- Học phí: **2.000.000đ/học viên** (hai triệu đồng).
- Nhận hồ sơ và học phí: **nhận thường xuyên**.
- Nộp hồ sơ tại: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 217 đường Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. HCM.

Hình thức đóng học phí:

Chuyển khoản: *Nội dung ghi rõ* “Số điện thoại, Họ tên đầy đủ, KTSVDH_SHPT”

Tên tài khoản: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.

Số Tài khoản: 000470406001232

Ngân hàng TMCP Sài Gòn Công Thương, CN Thái Bình, TP. HCM.

* Ghi chú:

1. Học viên **tự túc ăn, ở** trong quá trình học tập.
2. Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện.
3. Hoàn lại học phí:
 - Trước khai giảng 01 tuần: Hoàn lại 100%.
 - Trong vòng 01 tuần trước khai giảng: Hoàn lại 75%.
 - Trong vòng 01 tuần sau khai giảng: Hoàn lại 50%.
 - Sau đó: Không giải quyết.

Mọi chi tiết xin liên hệ Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh. Điện thoại: (028) 38539207. Website: ump.edu.vn hoặc chpt@ump.edu.vn.

Nơi nhận:

- Sở Y tế, Bệnh viện các tỉnh;
- Các BV tại TP. Hồ Chí Minh;
- Trung tâm Sinh học phân tử;
- Lưu: VT, ĐTNL_TTMH.



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Anh Tuấn