

ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA  
PHẠM NGỌC THẠCH

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

Số: 2058 /TB-TĐHYKPNT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 8 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Về việc chiêu sinh khóa đào tạo "Trực tuyến Điện tâm đồ thực hành" Khóa 17

Căn cứ Kế hoạch số 2058 /KH-TĐHYKPNT ngày 05 tháng 8 năm 2024 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc tổ chức lớp "Trực tuyến Điện tâm đồ thực hành" Khóa 17.

Nhằm đáp ứng nhu cầu cập nhật kiến thức liên tục cho các đối tượng có nhu cầu, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch tổ chức chiêu sinh lớp "Trực tuyến Điện tâm đồ thực hành" Khóa 17 như sau:

#### 1. Mục tiêu khóa học:

##### 1.1 Mục tiêu kiến thức:

Trình bày được sinh lý bình thường của điện học cơ tim

Trình bày được các dấu hiệu về điện tâm đồ trong bệnh lý tim mạch thường gặp

Mục tiêu thái độ:

1.2. Thái độ phù hợp và chuyên nghiệp trong áp dụng điện tâm đồ vào lĩnh vực chăm sóc ngoại trú.

##### 1.3. Mục tiêu kỹ năng:

Phân tích – chẩn đoán chính xác các biến thể của điện tâm đồ bình thường và các hội chứng điện tâm đồ bệnh lý phổ biến thường gặp bao gồm: bệnh lý cơ tim - thiếu máu cơ tim, bệnh lý rối loạn điện học cơ tim

**2. Đối tượng chiêu sinh:** Bác sĩ gia đình, bác sĩ đa khoa, bác sĩ y học cổ truyền, bác sĩ y tế dự phòng, bác sĩ chuyên khoa khác đang công tác tại cơ sở thuộc khối ngành sức khỏe, cơ sở y tế.

**3. Thời gian đào tạo:** Từ ngày 08/09/2024 đến 21/12/2024

**4. Địa điểm học:** Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

#### 5. Chương trình đào tạo:

5.1. Thời gian: Từ ngày 08/09/2024 đến 21/12/2024 bao gồm 3 tuần ôn thi

5.2. Địa điểm:

Học tập trung online 07 đợt theo lịch, mỗi đợt 01 ngày chủ nhật qua phần mềm MS Team



Thực hành bài tập đọc điện tâm đồ trực tuyến trên trang đào tạo của Bộ môn

Thi tập trung tại trường

### 5.3. Tổ chức đào tạo:

Chương trình học 12 tuần tập trung vào nội dung thực hành trên hệ thống Chamilo (trang đào tạo Bộ môn), có cung cấp tài liệu lý thuyết để học viên tham khảo, mỗi học viên sẽ phải hoàn thành yêu cầu của 12 tuần học với 20 câu trắc nghiệm/tuần vào các tuần 1,2,3,5,6,7,9,10,11 và 10 bài tập điện tâm đồ câu hỏi mở/tuần các tuần 4,8,12.

Các bài tập từng tuần sẽ được sắp xếp theo mức độ tăng dần về yêu cầu độ khó và theo mục tiêu học tập của tuần.

Trong khóa học sẽ có 2 bài trắc nghiệm giữa kì hình thức trực tuyến có tính điểm theo lịch

Tham gia các hoạt động học tập trực tuyến qua email: trả lời câu hỏi tình huống điện tâm đồ qua hệ thống poll, hoạt động này hỗ trợ học viên thực hành thêm, không tính điểm

Ngoài ra, trong chương trình học 12 tuần, học viên sẽ có 07 đợt học tập trung trực tuyến với giảng viên qua phần mềm MS TEAM và 01 kỳ thi cuối khóa tại trường theo lịch:

STT	Thời điểm	Nội dung	Báo cáo viên
<b>Đợt 1: Nhập học – Nguyên lý cơ bản điện tâm đồ</b>			
1	Sáng chủ nhật (08/09/2024) 7g30-11g30	<b>Khai giảng</b> Sinh lý điện học cơ tim Các thành phần của điện tâm đồ. Cơ chế hình thành các sóng điện tim	Ban tổ chức lớp học BM Y học gia đình
2	Chiều chủ nhật (08/09/2024) 13g30-16g00	Giới thiệu chương trình học Hướng dẫn học tập	BM Y học gia đình
<b>Đợt 2: Thực hành đọc nhận dạng các sóng điện tim – các bước đọc điện tim (kết thúc tuần thứ 2)</b>			
3	Sáng chủ nhật (22/09/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Nội
4	Chiều chủ nhật (22/09/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Y học gia đình
<b>Đợt 3: Thực hành đọc điện tâm đồ bệnh lý cơ tim- Rối loạn dẫn truyền nhĩ thất (kết thúc tuần thứ 4)</b>			
5	Sáng chủ nhật (06/10/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Nội



6	Chiều chủ nhật (06/10/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Y học gia đình
<b>Đợt 4: Thực hành đọc điện tâm đồ các bệnh lý rối loạn nhịp trên thất (kết thúc tuần thứ 6)</b>			
7	Sáng chủ nhật (20/10/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc <b>Kiểm tra giữa kì lần 1 (11g15-12g15)</b>	BM Y học gia đình
8	Chiều chủ nhật (20/10/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Nội
<b>Đợt 5: Thực hành đọc điện tâm đồ trong bệnh lý rối loạn nhịp tại thất. Ôn tập rối loạn nhịp tổng hợp. (kết thúc tuần thứ 8)</b>			
9	Sáng chủ nhật (03/11/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Y học gia đình
10	Chiều chủ nhật (03/11/2024)	Thực hành – trả lời thắc mắc	BM Nội
<b>Đợt 6: Thực hành đọc điện tâm đồ trong bệnh cơ tim thiếu máu (bệnh mạch vành) (kết thúc tuần thứ 10)</b>			
11	Sáng chủ nhật (17/11/2024)	Thực hành- trả lời thắc mắc <b>Kiểm tra giữa kì lần 2 (11g15-12g15)</b>	BM Y học gia đình
12	Chiều chủ nhật (17/11/2024)	Thực hành- trả lời thắc mắc	BM Nội
<b>Đợt 7: Thực hành đọc điện tâm đồ một số hội chứng thường gặp- các bệnh lý thường gặp (kết thúc tuần thứ 12)</b>			
13	Sáng chủ nhật (01/12/2024)	Thực hành- trả lời thắc mắc	BM Y học gia đình
14	Chiều chủ nhật (01/12/2024)	Thực hành- trả lời thắc mắc	BM Nội
<b>ÔN THI CUỐI KHÓA (ONLINE)</b>			
15	Sáng chủ nhật <b>08/12/2024</b>	<b>Ôn tập phân tích điện tâm đồ tổng hợp trong bệnh cơ tim thiếu máu</b>	
16	Sáng chủ nhật <b>15/12/2024</b>	<b>Ôn tập phân tích điện tâm đồ tổng hợp</b>	
<b>THI CUỐI KHÓA: Chiều thứ bảy 13g15 ngày 21/12/2024 Tại Trường ĐHY Phạm Ngọc Thạch</b>			

Trong các đợt học tập trung, đợt 1 sẽ hướng dẫn học viên cách sử dụng hệ thống đào tạo của bộ môn.

**6. Học phí:** 4.000.000 /khóa học. Đóng tiền tại quầy thu học phí, sảnh tầng trệt Khu A1 Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch. Đóng 01 lần hoặc chuyển khoản qua ngân hàng theo thông tin sau:

- Tên tài khoản: Ngân hàng Vietinbank

+ Số tài khoản: 127000083638

+ Chủ tài khoản: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch. Phần nội dung chuyển khoản ghi rõ thông tin "**Họ tên-số điện thoại- Trục tuyến ECG C17**". Nhà trường không giải quyết hoàn trả học phí sau khi lớp đã khai giảng.

**7. Hồ sơ đăng ký (đóng tiền trước khi nộp hồ sơ):**

Đăng kí online trên trang đào tạo của Bộ môn <http://bsgdtpHCM.vn>, vào "chi tiết" của khóa điện tâm đồ trên trang chủ.

**Nộp hồ sơ tại trường:**

- Đơn đăng ký học theo mẫu dán 01 ảnh 3x4 cm;
- 01 bản sao văn bằng tốt nghiệp Bác sĩ (có thị thực).
- Bản sao Phiếu thu học phí hoặc chuyển khoản.

Bộ môn Y học gia đình lầu 2 - Phòng khám Đa khoa Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, 461 Sư Vạn Hạnh, Phường 12, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 0916097090 (chuyên viên Tiến Sang)

028 360 18541 (cô Lan)

Email: [sdh.yhgd@pnt.edu.vn](mailto:sdh.yhgd@pnt.edu.vn) - Web: [bsgdtpHCM.vn](http://bsgdtpHCM.vn)

Trân trọng thông báo. /s/

**Nơi nhận:**

- Các bệnh viện, PKĐK;
- Ban Giám hiệu;
- Phòng TCKT;
- Lưu: VT, TTĐT/NLYT, YHGD (T 04) /s/

**TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỞNG TRUNG TÂM  
ĐÀO TẠO NHÂN LỰC Y TẾ**



**PGS. TS. Huỳnh Nguyễn Khánh Trang**