

Số: 7166/TB-TĐHYKPNT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 10 năm 2022

## THÔNG BÁO

### Chiêu sinh khoá học "Kỹ năng đọc điện tâm đồ" khóa 22

*Căn cứ Thông tư 26/2020/TT-BYT ngày 28 tháng 12 năm 2020 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09 tháng 8 năm 2013 của Bộ Y tế hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế;*

*Căn cứ Quyết định số 7165/QĐ-TĐHYKPNT ngày 20 tháng 10 năm 2022 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc mở lớp "Kỹ năng đọc điện tâm đồ" khóa 22.*

Đơn vị đào tạo Phòng Khám Đa Khoa phối hợp với Bộ môn Nội Trường Đại học Y Khoa Phạm Ngọc Thạch tổ chức chiêu sinh lớp "Kỹ năng đọc Điện tâm đồ" Khóa 22 năm 2022 như sau:

#### **1. Mục tiêu đào tạo:**

##### 1.1. Mục tiêu kiến thức:

Trình bày được phương pháp phân tích điện tâm đồ bình thường và các phương pháp phân tích điện tâm đồ trong một số bệnh lý tim mạch thường gặp.

##### 1.2. Mục tiêu kỹ năng:

Đọc và phân tích chính xác điện tâm đồ bình thường và một số điện tâm đồ bệnh lý phổ biến.

##### 1.3. Mục tiêu thái độ:

Rèn luyện tác phong tích cực và chuyên nghiệp trong khi đọc kết quả điện tâm đồ.

#### **2. Đối tượng đăng ký:** Bác sĩ có nhu cầu đào tạo

#### **3. Thời gian:** 3 tháng (từ ngày 06/12/2022 đến 23/3/2023)

Dự kiến khai giảng 13g30 chiều thứ Ba ngày 06/12/2022

Học vào chiều thứ Ba, chiều thứ Năm hàng tuần trong thời gian mở lớp (13g30 – 16g30).

**4. Hình thức dạy – học:** Học tập trung ngày khai giảng + Thi tập trung (Những ngày còn lại học trực tuyến qua phần mềm Microsoft Team)

#### **5. Nội dung chi tiết:** (xem file chương trình đính kèm)

#### **6. Phương pháp lượng giá:**

Thi tập trung

Hình thức thi: câu hỏi trắc nghiệm khách quan nhiều lựa chọn + câu hỏi điền khuyết, thời gian 60 phút.

### 7. Cấp chứng chỉ:

Chứng chỉ đào tạo liên tục được cấp theo quy định của Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/08/2013 và Thông tư số 26/2020/TT-BYT ngày 28/12/2020 của Bộ Y tế. Điều kiện được cấp chứng chỉ do Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch cấp:

- Không nghỉ quá 10% tổng số thời gian khóa học.
- Điểm trung bình kết thúc khóa học từ 5,0 trở lên và không có điểm  $\leq 2,0$ .

### 8. Số lượng học viên dự kiến: 40 - 60 học viên/ khóa

### 9. Hồ sơ đăng ký gồm:

- Đơn đăng ký học (theo mẫu)
- Bản sao bằng tốt nghiệp đại học (có công chứng)
- 01 tấm ảnh 3x4 (chụp không quá 6 tháng, phía sau ghi đầy đủ họ tên, ngày tháng năm sinh)
- In hoặc photo biên lai đóng học phí hoặc giấy chuyển khoản hoặc giấy ủy nhiệm chi của Ngân Hàng.
- Scan hoặc chụp hình bằng tốt nghiệp đại học và biên lai đóng học phí hoặc giấy chuyển khoản gửi qua email: daotao.pkdk@pnt.edu.vn

### 10. Nơi nhận hồ sơ:

Phòng 2.11B Đơn Vị Đào Tạo lầu 1, khu B Phòng khám Đa Khoa Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Địa chỉ: 461 Sư Vạn Hạnh, P.12, Q.10, Tp.HCM

SĐT: 028.38.620.104, gặp Cô Lai Nghi Quyên nộp hồ sơ, email: daotao.pkdk@pnt.edu.vn

Thời gian nhận hồ sơ: từ ngày ra thông báo đến hết ngày 02/12/2022.

**11. Học phí:** 4.000.000đ (Bốn triệu đồng)/ học viên (bài giảng được gửi qua mail trước các buổi học).

Đóng tiền trực tiếp tại quầy thu học phí, sảnh tầng trệt khu A1, địa chỉ: số 2 Dương Quang Trung Phường 12 Quận 10 (địa chỉ cũ: 86/2 Thành Thái, Phường 12, Q10, Tp. HCM).

Hoặc chuyển khoản qua ngân hàng theo thông tin sau:

- Tên TK: **Ngân Hàng Phương Đông (OCB)**, Phòng giao dịch Sài Gòn – Chi nhánh Chợ Lớn
- Số TK: 003.910.000.682.000.1
- Chủ tài khoản: **Trường Đại Học Y Khoa Phạm Ngọc Thạch**
- Nội dung chuyển khoản ghi rõ: “**HỌ TÊN HỌC VIÊN – LỚP ECG K22 PKDK**” (chú ý, nếu học viên nhờ người khác chuyển khoản thì cũng ghi nội dung chuyển khoản là **Họ tên của học viên tham gia lớp học**).

**Ghi chú:**

- Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện
- Trường sẽ không hoàn trả hồ sơ và học phí sau khi lớp đã khai giảng.

***Nơi nhận:***

- Ban giám hiệu;
- Các BV Quận, Huyện, TP.HCM;
- Các BVĐK khu vực TP.HCM;
- Các PKĐK;
- Lưu: VT, ĐVĐT - PKĐK, T(04).

**HIỆU TRƯỞNG**

*(Đã ký)*

**PGS. TS. BS. Nguyễn Thanh Hiệp**

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 10 năm 2022

**LỊCH GIẢNG DẠY KIẾN**  
**Lớp Đào tạo liên tục “Kỹ năng đọc điện tâm đồ” khóa 22**

Thời gian học: 13g30 -16g30

STT	THỨ	NỘI DUNG	GIẢNG VIÊN
1	Thứ ba 06/12	Bài 1: Nguyên lý cơ bản về điện tâm đồ	TS. Lê Công Tấn (Học tập trung)
2	Thứ năm 08/12	Bài 2: Các bước đọc và phân tích một điện tâm đồ bình thường Thực hành bài 2	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
3	Thứ ba 13/12	Bài 3: Điện tâm đồ trong lớn buồng tim <b>Cơ chế rối loạn nhịp tim</b>	TS. Lê Công Tấn
4	Thứ năm 15/12	Thực hành bài 3 Bài 5: <b>Rối loạn dẫn truyền:</b> Block xoang nhĩ, Block nhĩ thất, Block nhánh, Block phân nhánh	TS. Lê Công Tấn
5	Thứ ba 20/12	Bài 4: <b>Rối loạn nhịp trên thất:</b> nhịp nhanh xoang, nhịp nhanh xoang không thích hợp, loạn nhịp xoang, nhịp chậm xoang, ngưng xoang, hội chứng suy nút xoang, hội chứng nhịp nhanh nhịp chậm, ngoại tâm thu trên thất, nhịp nhanh nhĩ, nhịp nhanh nhĩ đa ổ, chủ nhịp nhĩ lưu động.	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
6	Thứ năm 22/12	Thực hành bài 5	TS. Lê Công Tấn
7	Thứ ba 27/12	Thực hành bài 4	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
8	Thứ năm 29/12	Bài 6: <b>Rối loạn nhịp trên thất:</b> rung nhĩ, cuồng nhĩ, nhịp bộ nối, nhịp nhanh vào lại nút nhĩ thất, vào lại nhĩ thất, rối loạn nhịp trên thất dẫn truyền lệch hướng.	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt

9	Thứ ba 03/01	Thực hành bài 6	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
10	Thứ năm 05/01	Bài 7: <b>Rối loạn nhịp thất</b> : ngoại tâm thu thất, nhịp nhanh thất, xoắn đỉnh, Rung thất, cuồng thất, vô tâm thu	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
11	Thứ ba 10/01	Thực hành bài 7	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
12	Thứ năm 12/01	Bài 8: <b>Các Hội chứng trong điện tâm đồ</b> : hội chứng kích thích sớm, Hội chứng Brugada, hội chứng tái cực sớm, hội chứng QT dài, QT ngắn, loạn sản thất phải sinh loạn nhịp	TS. Phan Thái Hào
<b>NGHỈ TẾT</b>			
13	Thứ ba 07/02	Bài 9: Điện tâm đồ trong bệnh mạch vành	TS. Lê Công Tấn
14	Thứ năm 09/02	Thực hành bài 8	TS. Phan Thái Hào
15	Thứ ba 14/02	Thực hành bài 9	TS. Lê Công Tấn
16	Thứ năm 16/02	Thực hành điện tâm đồ tổng hợp	ThS.BS.CK2. Lương Quốc Việt
17	Thứ ba 21/02	Bài 10: Điện tâm đồ trong các bệnh lý khác: rối loạn điện giải và ngộ độc digitalis, tâm phế cấp/ mạn, bệnh tuyến giáp, xuất huyết nội sọ, viêm màng ngoài tim cấp	TS. Phan Thái Hào
18	Thứ năm 23/02	Thực hành bài 10	TS. Phan Thái Hào
19	Thứ ba 28/02	Bài 11: Cơ bản về điện tâm đồ gắng sức và holter điện tâm đồ, cách nhận biết điện tâm đồ máy tạo nhịp, CRT, ICD Thực hành bài 11	TS. Phan Thái Hào
20	Thứ năm 02/3	Thực hành nhận dạng điện tâm đồ có tính chất cấp cứu và cách xử trí: các rối loạn nhịp nhanh	TS. Phan Thái Hào
21	Thứ ba 07/3	Thực hành điện tâm đồ tổng hợp	TS. Lê Công Tấn
22	Thứ năm 09/3	Thực hành nhận dạng điện tâm đồ có tính chất cấp cứu và cách xử trí: các rối loạn nhịp chậm	TS. Phan Thái Hào

23	Thứ ba 14/3	Thực hành điện tâm đồ tổng hợp	TS. Lê Công Tấn
24	Thứ năm 16/3	Thực hành điện tâm đồ tổng hợp	TS. Phan Thái Hảo

*Ngày thi dự kiến thứ tư ngày 23/3/2023*

**PHỤ TRÁCH LỚP HỌC**

*(Đã ký)*

**PGS. TS. BS. Châu Văn Trở**