

Số: 2379 /TB-TĐHYKPNT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 6 năm 2020

THÔNG BÁO CHIÊU SINH
LỚP ĐIỆN TÂM ĐỒ - CHẨN ĐOÁN VÀ ĐIỀU TRỊ LOẠN NHỊP TIM KHÓA 13
(từ cơ bản đến nâng cao)

Kính gửi:

- Ban Giám đốc
- Phòng Kế hoạch tổng hợp

Nhằm mở rộng kiến thức chuyên môn về Điện tâm đồ - Chẩn đoán và điều trị loạn nhịp tim cho các Bác sĩ Nội khoa, Bác sĩ chuyên khoa Tim mạch, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch phối hợp với Bệnh viện Tim Tâm Đức mở lớp học **“Điện tâm đồ - Chẩn đoán và điều trị loạn nhịp tim” – Khóa 13**

1. Đối tượng chiêu sinh: Bác sĩ Nội khoa, Bác sĩ chuyên khoa Tim Mạch hiện công tác tại các Bệnh viện Tỉnh (Thành phố), Quận (Huyện), Phòng khám đa khoa.

2. Thời gian học: từ ngày **17/08/2020 đến 17/11/2020** (3 tháng).

- Mỗi ngày học 2 buổi sáng chiều (từ thứ 2 đến thứ 6), kể cả sáng thứ bảy.
- Tại: **Bệnh viện Tim Tâm Đức.**
- Ngày khai giảng: **08 giờ 30, Sáng thứ Hai ngày 17/08/2020.**

3. Học phí: 5.000.000đ/khóa (Năm triệu đồng chẵn) – *không bao gồm tài liệu.*

4. Nội dung và Giảng viên: đính kèm

5. Hồ sơ gồm:

- Giấy giới thiệu cơ quan (nếu đang công tác).
- Bản sao văn bằng tốt nghiệp có chứng thực (không nhận Giấy chứng nhận tốt nghiệp).
- Nộp hồ sơ và học phí tại **Phòng Tài chính Kế toán BV. Tim Tâm Đức.**
Địa chỉ: số 04 Nguyễn Lương Bằng, Phường Tân Phú, Quận 7, TP.HCM.
- **Hạn chót nộp hồ sơ và đăng ký đóng tiền học: ngày 12/08/2020.**
- Học viên tự túc chỗ ăn, ở.

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế, Bệnh viện, Phòng khám Đa khoa TP. HCM, các tỉnh phía Nam, miền Trung và Tây Nguyên;
- Bệnh viện Tim Tâm Đức;
- Lưu: VT, QLĐT, ĐTDD (250)

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

PGS.TS. Ngô Minh Xuân

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA HỌC

ĐIỆN TÂM ĐỒ - CHẨN ĐOÁN & ĐIỀU TRỊ LOẠN NHỊP TIM KHÓA 13

I. Điện Tâm Đồ (ECG):

- Điện tâm đồ trong chẩn đoán loạn nhịp tim (**PGS Vinh**)
- Điện tâm đồ cơ bản:
 - Điện sinh lý Tim & Điện tâm đồ. (**TS Trang**)
 - ĐTĐ bình thường và các bước đọc (**TS Trang**)
 - ĐTĐ của lớn nhĩ, thất (**TS Trang**)
 - ĐTĐ của rối loạn dẫn truyền xung động (**TS Trang**)
 - ĐTĐ của phân ly nhĩ thất (**TS Trang**)
 - ĐTĐ của thiếu máu cơ tim (**TS Trang**)
 - ĐTĐ của nhồi máu cơ tim cấp (**TS Trang**)
 - ĐTĐ của ngoại tâm thu, nhịp nhanh thất (**BS Thư**)
 - ĐTĐ rung nhĩ, cuồng nhĩ (**BS Thư**)
 - ĐTĐ trong RL điện giải (**BS Thư**)
- Điện tâm đồ trong loạn nhịp:
 - Chẩn đoán nhịp nhanh QRS hẹp (**TS Minh**)
 - Chẩn đoán nhịp nhanh QRS rộng (**TS Minh**)
- Điện tâm đồ trong buồng tim [IECG] (**TS Minh**)
- Nhồi máu cơ tim cấp và loạn nhịp thường gặp trong NMCT cấp (**BS Huy**)
- Điện tâm đồ trẻ em (**TS Tín**)

II. Chẩn đoán và Điều trị rối loạn nhịp tim

1. Cơ chế rối loạn nhịp tim. (**PGS Vinh**)

2. Rối loạn nhịp nhanh trên thất (**TS Minh**)

[Loạn nhịp xoang, nhịp nhanh nhĩ, cuồng nhĩ, rung nhĩ, nhịp bộ nối tăng tốc, nhịp nhanh do vòng vào lại nút nhĩ thất, nhịp nhanh do vòng vào lại nhĩ thất (H/C WPW), Điều trị NNKPTT theo guideline ACC/AHA/ESC]

3. Rối loạn nhịp thất (**BS Thiện**)

[Ngoại tâm thu thất, nhịp nhanh thất, xoắn đỉnh, nhịp tự thất, cuồng thất, rung thất. Điều trị loạn nhịp thất theo Guideline ACC/AHA/ESC]

4. Chẩn đoán phân biệt nhịp nhanh QRS rộng (**TS Minh**)

5. Rối loạn nhịp chậm (**BS Đan**)

[*Suy nút xoang, Bloc xoang nhĩ, Bloc nhĩ thất, Bloc trong thất,*
Điều trị loạn nhịp chậm bằng thuốc, bằng dụng cụ]

6. Khảo sát Điện Sinh Lý & Cắt đốt qua catheter điều trị loạn nhịp (**TS Minh**)

7. Những thuốc chống loạn nhịp thường dùng: Cơ chế tác dụng, chỉ định và chống chỉ định. (**PGS Vinh**)

8. Thuốc chống đông trong điều trị loạn nhịp tim (**ThS Trí**)

9. Cấp cứu ngưng tim ngưng thở (ThS Trí)

III. Chẩn đoán và Điều trị những RL nhịp đặc biệt:

1. Rung nhĩ:

- Điều trị bằng thuốc (**PGS Vinh**)
- Điều trị không dùng thuốc (cắt đốt bằng RF qua catheter, PM) (**TS Minh**)
- Điều trị phẫu thuật (**TS Hiệp**)

2. Rối loạn nhịp do bệnh lý gene:

- H/C Brugada (**PGS Vinh**)
- H/C QT dài, QT ngắn (**TS Minh**)

3. Điều trị rối loạn nhịp bằng dụng cụ:

- Máy tạo nhịp (Pacemaker) (**BS Đan**)
- Máy phá rung cấy được (ICD) (**BS Đan**)

IV. Các phương tiện chẩn đoán loạn nhịp tim: Lý thuyết & thực hành :

1. Holter ECG (**ThS Kim Ánh**)
2. Nghiệm pháp kích thích nhĩ qua thực quản (**TS Minh**)
3. Trắc nghiệm gắng sức (**BS Khiêm Thao**)
4. Nghiệm pháp bàn nghiêng (**BS Khiêm Thao**)
5. Khảo sát Điện sinh lý (**TS Minh**)

V. Thực hành:

Trong quá trình học tập, học viên sẽ được hướng dẫn thực hành các phương pháp, thủ thuật thăm dò chẩn đoán và điều trị loạn nhịp: Chỉ định, cách gắn máy và đọc Holter ECG. Phương pháp kích thích nhĩ qua thực quản để chẩn đoán và điều trị loạn nhịp. Cách làm nghiệm pháp bàn nghiêng để chẩn đoán ngất. Được kiến tập cách đặt máy tạo nhịp vĩnh viễn, máy phá rung ICD, máy tạo nhịp 3 buồng (CRT), phương pháp Khảo sát điện sinh lý và cắt đốt để điều trị loạn nhịp. Kiến tập chụp và can thiệp ĐM vành. Được thực tập tại Khoa Hồi sức Tim mạch (USIC). Thăm quan Khoa Ngoại Tim mạch tìm hiểu về phẫu thuật Tim bẩm sinh. Thay van tim và mổ bắc cầu ĐM vành.

- Phòng khám: Holter ECG, Trắc nghiệm gắng sức (**BS Ánh**)

- Khoa NTM1: ECG, Kích thích nhĩ qua thực quản, Tilt Test (**BS Đan**)
- Phòng Thông tim: Kiến tập thủ thuật Điện sinh lý (**TS Minh, BS Đan**) đặt máy tạo nhịp, ICD (**TS Minh, BS Thiện, BS Đan**).
- Thăm quan và tìm hiểu hoạt động Khoa Ngoại (**TS Hiệp**)

Ban Giảng viên:

1. **PGS.TS.BS. Phạm Nguyễn Vinh** - Giám đốc Chuyên môn, Bệnh viện Tim Tâm Đức - Cố vấn Viện Tim - Phó Chủ nhiệm Bộ môn Nội Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.
2. **TS.BS. Tôn Thất Minh** - Giám đốc Bệnh viện Tim Tâm Đức
3. **PGS.TS.BS. Trần Kim Trang** - Giảng viên Đại học Y Dược TP. HCM
4. **TS.BS. Hồ Huỳnh Quang Trí** - Trưởng khoa Hồi sức Cấp cứu Ngoại Viện Tim TP. HCM
5. **TS.BS. Đỗ Nguyên Tín** - Khoa Tim mạch Bệnh viện Nhi Đồng I
6. **TS.BS. Chu Trọng Hiệp** - Giám đốc Ngoại khoa, Bệnh viện Tim Tâm Đức
7. **BS. Đinh Đức Huy** - Phó giám đốc - Trưởng khoa Tim mạch Can thiệp, BV Tim Tâm Đức
8. **BS CKI. Thái Minh Thiện** - Trưởng khoa Hồi sức Cấp cứu Nội TM, BV Tim Tâm Đức
9. **BS CKI. Nguyễn Kim Chung** - Trưởng khoa Nội Tim mạch 3 Bệnh viện Tim Tâm Đức
10. **BS CKII. Trần Vũ Minh Thư** - Trưởng khoa Nội Tim mạch 4 Bệnh viện Tim Tâm Đức
11. **BS. Đỗ Văn Bửu Đan** - Trưởng khoa Tạo nhịp & Điện sinh lý tim, BV Tim Tâm Đức
12. **ThS. BS. Ngô Thị Kim Ánh** - Phó khoa Phòng khám, Bệnh viện Tim Tâm Đức
13. **BS. Nguyễn Khiêm Thao** – Phó khoa Nội tim mạch 3, Bệnh viện Tim Tâm Đức