

Số: 1307 /TB-TĐHYKPNT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 4 năm 2019

THÔNG BÁO CHIÊU SINH

LỚP SIÊU ÂM TIM QUA THỰC QUẢN KHÓA 1

Kính gửi: - Ban Giám đốc
- Phòng Kế hoạch tổng hợp

Nhằm nâng cao kiến thức học tập cho bác sĩ đã học qua lớp siêu âm tim hoặc bác sĩ chuyên khoa Tim mạch đã học thực hành siêu âm, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch phối hợp với Bệnh viện Tim Tâm Đức mở lớp học **“Siêu âm Tim qua thực quản” – Khóa 1**

1. Đối tượng chiêu sinh: Bác sĩ đã thực hiện siêu âm tim hoặc bác sĩ chuyên khoa Tim Mạch đã qua thực hành siêu âm 02 năm trở lên. Hiện công tác tại các Bệnh viện Tỉnh (Thành phố), Quận (Huyện), Phòng khám đa khoa.....

2. Thời gian học (6 tháng/khóa):

- Từ ngày **03/06/2019 đến 03/12/2019** (24 tuần).
- Học vào các buổi sáng hàng tuần (từ thứ 2 đến thứ 6).
- Lý thuyết: học tại Hội trường Khoa học & Thực hành tại phòng siêu âm Khoa Nội Tim mạch 3, **Bệnh viện Tim Tâm Đức**.
- Ngày khai giảng: **08 giờ 30, Sáng thứ Hai ngày 03/06/2019**.

3. Học phí: 15.000.000đ/khóa (Mười lăm triệu đồng) – *không bao gồm tài liệu*.

4. Nội dung và Giảng viên: đính kèm

5. Hồ sơ đăng ký 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).
- Bản sao chứng chỉ siêu âm tim.

6. Nơi nhận hồ sơ:

- Phòng Kế hoạch Tổng hợp – BV Tim Tâm Đức (*ĐT liên hệ: 028.54110033*)
- Đóng 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 24/05/2019.**
- Học viên tự túc chỗ ăn, ở trong quá trình học.

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, CV.(350)

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

PGS.TS. Ngô Minh Xuân

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 04 năm 2019

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA HỌC

LỚP SIÊU ÂM TIM QUA THỰC QUẢN KHÓA 1

I. Đối tượng: các bác sĩ biết siêu âm tim, đã thực hành từ 2 năm trở lên.

II. Tổ chức:

- Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch
- Bệnh viện Tim Tâm Đức

III. Địa điểm học:

- Bệnh viện Tim Tâm Đức

IV. Thời gian: 06 tháng

- Lý thuyết: 90 tiết
- Thực hành: 270 tiết

V. Tên các bài giảng:

STT	Tên bài
1	Nguyên lý và kỹ thuật cơ bản của siêu âm tim 2 chiều (2D)
2	Kỹ thuật làm siêu âm 2 chiều (2D)
3	Đánh giá chức năng tâm thu thất trái và bệnh lý
4	Siêu âm trong chẩn đoán thiếu máu cục bộ cơ tim
5	Nguyên lý và kỹ thuật làm siêu âm Doppler
6	Siêu âm Doppler định lượng và đánh giá huyết động học
7	Tiếp cận thực hành siêu âm tim đánh giá chức năng tâm trương của thất
8	Hở van 2 lá + ca lâm sàng
9	Hẹp van 2 lá + ca lâm sàng
10	Sửa van 2 lá + ca lâm sàng
11	Hở van động mạch chủ + ca lâm sàng
12	Hẹp van động mạch chủ + ca lâm sàng
13	Van nhân tạo + ca lâm sàng
14	Thất phải, nhĩ phải, van 3 lá và van động mạch phổi + ca lâm sàng
15	Chỉ định siêu âm tim qua thực quản
16	Kỹ thuật siêu âm tim qua thực quản
17	Các biến chứng của siêu âm tim qua thực quản + ca lâm sàng
18	Siêu âm tim quan thực quản trong rung nhĩ và thuyên tắc từ tim + ca lâm sàng
19	Siêu âm tim quan thực quản khảo sát van tim tự nhiên và van nhân tạo + ca lâm sàng
20	Siêu âm tim qua thực quản khảo sát bệnh nhân nghi viêm nội tâm mạc nhiễm trùng + ca lâm sàng

21	Siêu âm tim qua thực quản trong phẫu thuật tim
22	Siêu âm tim qua thực quản trong tái tưới máu động mạch vành + ca lâm sàng
23	Siêu âm tim trong thay van động mạch chủ qua da và kẹp clip van 2 lá + ca lâm sàng
24	Siêu âm tim qua thực quản trong bệnh động mạch chủ + ca lâm sàng
25	Siêu âm tim trong hồi sức tích cực
26	Siêu âm tim qua thực quản trong bệnh tim bẩm sinh người lớn + ca lâm sàng
27	Khối u trong tim và thuyên tắc + ca lâm sàng
28	Hình ảnh siêu âm quan thực quản 3 chiều (3D)
29	Những lỗi và mẹo trên lâm sàng khi làm siêu âm tim
30	Kỹ thuật và bí quyết để tối ưu hình ảnh siêu âm tim qua thực quản

VI. Danh sách giảng viên:

- PGS. TS Phạm Nguyễn Vinh - chủ nhiệm lớp học
- Bs Phạm Thị Lan Anh
- Bs Đỗ Văn Bửu Đan
- Bs Nguyễn Tiến Hào
- Bs Huỳnh Ngọc Thiện
- Bs Thái Minh Thiện
- Bs Phạm Thị Thanh Thúy
- Bs Trần Vũ Minh Thư

PHỤ TRÁCH LỚP HỌC

(đã ký)

ThS.BS. Nguyễn Dũng Tuấn