

Số: 510/TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 10 năm 2022

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP SIÊU ÂM TRONG LÒNG MẠCH (IVUS), KHÓA 04

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 TP. Hồ Chí Minh.

Căn cứ Văn bản hợp nhất 01/VBHN-BYT ngày 13/01/2021 về 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 2396/QĐ-ĐHYD ngày 28/8/2020 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo liên tục Siêu âm trong lòng mạch (IVUS).

Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh lớp **Siêu âm trong lòng mạch (IVUS), Khóa 04**.

Siêu âm trong lòng mạch (IVUS) là một phương pháp chẩn đoán mới, sử dụng đầu dò siêu âm gắn ở đầu ống thông đưa vào trong lòng động mạch vành, cho phép khảo sát chính xác động mạch vành, giúp người thầy thuốc có quyết định điều trị chính xác, có chiến lược can thiệp phù hợp và đánh giá hiệu quả của việc điều trị. Căn cứ nhu cầu cập nhật và nâng cao chuyên môn của Bác sĩ chuyên khoa Tim mạch can thiệp, khóa học này được tổ chức nhằm cung cấp kiến thức và kỹ năng siêu âm trong lòng mạch cho các bác sĩ chuyên khoa tim mạch can thiệp và đáp ứng nhu cầu chẩn đoán trong cộng đồng.

I. Mục tiêu đào tạo:

❖ Kiến thức:

1. Trình bày được kiến thức tổng quan về siêu âm trong lòng mạch.
2. Trình bày được các chỉ định và chống chỉ định của siêu âm trong lòng mạch.
3. Trình bày được các bước thực hiện siêu âm trong lòng mạch.
4. Trình bày được các thông số đo đặc của siêu âm trong lòng mạch.
5. Trình bày và phân tích được các hình ảnh của siêu âm trong lòng mạch.

❖ Kỹ năng:

6. Ứng dụng thực hiện được các bước chuẩn bị siêu âm trong lòng mạch.
7. Ứng dụng thực hiện được các thao tác siêu âm trong lòng mạch.
8. Ứng dụng đo đặc được các thông số siêu âm trong lòng mạch.
9. Ứng dụng và phân tích được hình ảnh bình thường và bệnh lý siêu âm trong lòng mạch.

❖ Thái độ:

10. Ý thức được tầm quan trọng của siêu âm trong lòng mạch, bác sĩ can thiệp đưa ra những quyết định đúng đắn trong chỉ định can thiệp mạch vành.
11. Ý thức được tầm quan trọng của siêu âm trong lòng mạch, bác sĩ can thiệp lựa chọn dụng cụ và phương pháp can thiệp phù hợp.
12. Ý thức được tầm quan trọng của siêu âm trong lòng mạch hướng dẫn can thiệp mạch vành, từ đó giúp cho việc can thiệp thuận lợi và ít biến chứng hơn.

II. Đối tượng đăng ký: Bác sĩ Y đa khoa có chứng chỉ hành nghề Nội tổng quát hoặc Tim mạch và đang thực hành Tim mạch can thiệp tại bệnh viện có phòng thông tim.



III. Chương trình đào tạo: 160 tiết

Stt	Tên bài	Số tiết học			
		Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
				Lab	BV
1	Nguyên lý cơ bản của siêu âm trong lòng mạch <i>GS TS BS. Trương Quang Bình</i>	2	1	1	
2	Chỉ định của siêu âm trong lòng mạch <i>PGS TS BS. Hồ Thượng Dũng</i>	2	1	1	
3	Các bước chuẩn bị siêu âm trong lòng mạch <i>TS BS. Trần Hòa</i>	2	1	1	
4	Các tham số cần đo đặc của siêu âm trong lòng mạch <i>ThS BS. Vũ Hoàng Vũ</i>	2	1	1	
5	Phân tích hình ảnh siêu âm trong lòng mạch <i>TS BS. Nguyễn Thượng Nghĩa</i>	2	1	1	
6	Sử dụng siêu âm trong lòng mạch trên lâm sàng <i>PGS TS BS. Hoàng Văn Sỹ</i>	2	1	1	
7	Biến chứng của siêu âm trong lòng mạch <i>ThS BS. Vũ Hoàng Vũ</i>	2	1	1	
8	Cách sử dụng hệ thống máy IVUS	14		14	
9	Chuẩn bị dụng cụ trong IVUS	16		16	
10	Thực hiện IVUS: các bước	16		16	
11	Phân tích hình ảnh	100		100	
Tổng số tiết học		160	7	153	

IV. Đánh giá và cấp Chứng chỉ:

1. Điều kiện mãn khóa:

- + Thời gian học lý thuyết: Vắng không quá 10% (nếu vắng phải học bù)
- + Thời gian thực hành: Không được vắng (nếu vắng phải học bù)

2. Kiểm tra cuối khóa:

- + Lý thuyết: làm bài trắc nghiệm (≥ 5 điểm)
- + Thực hành: mỗi học viên phải thực hiện thành thạo thủ thuật với số lượng tối thiểu như sau:
 - Chuẩn bị dụng cụ và làm IVUS: 15 trường hợp
 - Phân tích hình ảnh và ghi nhận các thông số IVUS: 30 trường hợp

3. Chứng chỉ mãn khóa do Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp

V. Ban Giảng huấn:

- GS TS BS. Trương Quang Bình
- PGS TS BS. Hoàng Văn Sỹ
- ThS BS. Vũ Hoàng Vũ
- TS BS. Trần Hòa
- PGS TS BS. Hồ Thượng Dũng
- TS BS. Nguyễn Thượng Nghĩa
- BS. Nguyễn Xuân Vinh
- BS CKI. Nguyễn Đức Chính

VI. Khai giảng và thời gian học:

- Khai giảng: Lúc **08 giờ 00**, thứ Hai ngày **07/11/2022** tại Giảng đường 3A, Lầu 3, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. HCM, Số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. HCM
- Thời gian học: 04 tuần, Từ ngày **07/11/2022** đến ngày **02/12/2022**

VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội).
2. Bản sao bằng Bác sĩ Y đa khoa (Công chứng) và xác nhận như Mục II.
3. 04 ảnh 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng).
4. Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của địa phương hoặc cơ quan công tác trong vòng 6 tháng).

VIII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Số lượng: **06 học viên.**
- Học phí: **20.000.000 đồng/học viên (hai mươi triệu đồng).**
- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày **03/11/2022.**
- 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 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.

Hình thức đóng học phí: tiền mặt, thanh toán qua thẻ hoặc chuyển khoản qua tài khoản sau:

- Số tài khoản: 000470406001232.
- Tên tài khoản: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.
- Tên ngân hàng: Ngân hàng TMCP Sài Gòn Công Thương, Chi nhánh Thái Bình, TP. Hồ Chí Minh.
- Nội dung chuyển khoản ghi rõ "**SĐT, Họ tên, IVUS. K4**".

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 ngày 31/10/2022: Hoàn lại 100%
- Từ ngày 31/10/2022 đến ngày 05/11/2022: Hoàn lại 75%
- Từ ngày 07/11/2022 đến ngày 12/11/2022: Hoàn lại 50%
- Sau ngày 12/11/2022: Không giải quyết

4. Bảo lưu:

- Học viên được bảo lưu 01 Khóa học (Khóa tiếp theo)
- Nếu Khóa tiếp theo học phí có điều chỉnh, học viên phải đóng bổ sung phần học phí chênh lệch.



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) 3853 9207. Website: chpt.edu.vn hoặc ump.edu.vn
Email: chpt@ump.edu.vn.

Nơi nhận:

- Sở Y tế, Bệnh viện các tỉnh;
- Các BV tại TP. Hồ Chí Minh;
- Bệnh viện ĐHYD TP. Hồ Chí Minh;
- Lưu: VT, ĐTNL_Trang.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Anh Tuấn