

Số: 126 /TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 02 năm 2023

THÔNG BÁO

V/v Chiêu sinh Chương trình đào tạo liên tục Siêu âm trong lòng mạch (IVUS), Khóa 05

Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế;

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

Căn cứ Văn bản hợp nhất 01/VBHN-BYT ngày 13/01/2021 hợp nhất 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 Chương trình đào tạo liên tục **Siêu âm trong lòng mạch (IVUS), Khóa 05**.

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 giảng – Giảng viên	Tổng số	Lý thuyết	Thực hành
1	Nguyên lý cơ bản của siêu âm trong lòng mạch GS TS BS. Trương Quang Bình BS. Nguyễn Xuân Vinh	2	1	1
2	Chỉ định của siêu âm trong lòng mạch ThS BS. Vũ Hoàng Vũ BS CKI. Nguyễn Đức Chính	2	1	1
3	Các bước chuẩn bị siêu âm trong lòng mạch TS BS. Trần Hòa BS. Nguyễn Xuân Vinh	2	1	1
4	Các tham số cần đo đặc của siêu âm trong lòng mạch ThS BS. Vũ Hoàng Vũ BS CKI. Nguyễn Đức Chính	2	1	1
5	Phân tích hình ảnh siêu âm trong lòng mạch PGS TS BS. Hoàng Văn Sỹ BS. Nguyễn Xuân Vinh	2	1	1
6	Sử dụng siêu âm trong lòng mạch trên lâm sàng TS BS. Trần Hòa BS. Nguyễn Xuân Vinh	2	1	1
7	Biến chứng của siêu âm trong lòng mạch ThS BS. Vũ Hoàng Vũ BS CKI. Nguyễn Đức Chính	2	1	1
8	Cách sử dụng hệ thống máy IVUS ThS BS. Vũ Hoàng Vũ BS. Nguyễn Xuân Vinh	14		14
9	Chuẩn bị dụng cụ trong IVUS TS BS. Trần Hòa BS CKI. Nguyễn Đức Chính	16		16
10	Thực hiện IVUS: các bước ThS BS. Vũ Hoàng Vũ BS. Nguyễn Xuân Vinh	16		16
11	Phân tích hình ảnh TS BS. Trần Hòa BS CKI. Nguyễn Đức Chính	100		100
Tổng số tiết		160	7	153

IV. Đánh giá và cấp Chứng chỉ:

1. Thời gian học:

- + 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
- 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 **20/3/2023** 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 **20/3/2023** đến ngày **14/4/2023**

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 **11/3/2023**.
- Nộp hồ sơ tại: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược TP. HCM, Số 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. HCM.

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, CN Thái Bình, TP. HCM.
- Nội dung chuyển khoản ghi rõ **"SĐT, Họ tên, IVUSK5_BVĐHYD"**.

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 13/3/2023: Hoàn lại 100%
 - Từ ngày 13/3/2023 đến ngày 18/3/2023: Hoàn lại 75%
 - Từ ngày 20/3/2023 đến ngày 25/3/2023: Hoàn lại 50%
 - Sau ngày 25/3/2023: 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. ĐT: (028) 3853 9207. Website: chpt.ump.edu.vn, hoặc www.ump.edu.vn
Email: chpt@ump.edu.vn.

Nơi nhận:

- Các Sở Y tế;
- Các Bệnh viện;
- Bệnh viện ĐHYD TP. HCM;
- Lưu: VT, ĐTNL_VTT.



Nguyễn Anh Tuấn