

Số: 3049 /TB-TĐHYKPNT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 10 năm 2025

THÔNG BÁO
Về việc tổ chức khóa đào tạo
“Siêu âm tim-mạch máu từ cơ bản đến nâng cao” khóa 6

Căn cứ Nghị định 96/2023/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2023 quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh.

Căn cứ Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2023 của Bộ Y tế về Quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh.

Căn cứ Kế hoạch số 393/KH-TĐHYKPNT ngày 21 tháng 02 năm 2025 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc tổ chức khóa đào tạo “Siêu âm tim-mạch máu từ cơ bản đến nâng cao” năm 2025.

Nhằm đáp ứng nhu cầu cập nhật kiến thức liên tục cho các đối tượng có nhu cầu, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch tổ chức chiêu sinh khóa đào tạo “Siêu âm tim-mạch máu từ cơ bản đến nâng cao” khóa 6 như sau:

1. Mục tiêu khóa học: Cung cấp cho học viên những kiến thức và kỹ năng về siêu âm tim và mạch máu trong đào tạo liên tục

2. Đối tượng chiêu sinh:

- Học viên sau đại học,
- Bác sĩ chuyên khoa Tim mạch,
- Bác sĩ Nội tổng quát,
- Bác sĩ Y học gia đình, Lão khoa,
- Bác sĩ chuyên khoa Chẩn đoán hình ảnh,
- Bác sĩ đa khoa.

3. Thời gian đào tạo:

Từ ngày 16/12/2025 đến 19/06/2026 (6 tháng)

4. Địa điểm học: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch và thực hành tại các bệnh viện

5. Số lượng học viên dự kiến: 40 học viên.

6. Nội dung chương trình: (xin xem phụ lục đính kèm).

7. Học phí:

Học phí: 24.000.000 đồng/học viên (Hai mươi bốn triệu đồng).

Chuyển khoản 01 lần qua ngân hàng theo thông tin sau:

- Tên tài khoản: Ngân hàng Vietinbank
- Số tài khoản: 127000083638
- Chủ tài khoản: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch. Phần nội dung chuyển khoản ghi rõ thông tin “**Họ Tên – SĐT- Siêu âm tim-mạch máu khóa 6**”. Nhà trường không giải quyết hoàn trả học phí sau khi lớp đã khai giảng.

8. Hồ sơ đăng ký (đóng tiền trước khi nộp hồ sơ):

- Đơn đăng kí tham dự lớp học (theo mẫu).
- Bản sao văn bằng chuyên môn phù hợp (có sao y).
- 01 hình 3x4cm.
- Bản photo biên lai thu học phí/xác nhận chuyển khoản thành công.

Học viên đăng ký theo link: <https://byvn.net/p1QY>

hoặc scan quét mã QR:



Hồ sơ xin nộp về: Văn phòng khoa Y, lầu 3, khu A2 – Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, Số 2 Dương Quang Trung – Phường Hòa Hưng – TP. Hồ Chí Minh.

9. Mọi chi tiết về lớp học, vui lòng liên hệ:

ThS. BS. Hồ Sĩ Dũng

Chức vụ: Phó Trưởng ban Đào tạo liên tục – Văn phòng Khoa Y

Điện thoại: 0976 126 000, email: dunghs@pnt.edu.vn

ThS. Trần Thị Lan

Chức vụ: Chuyên viên Văn phòng Khoa Y

Điện thoại: 0967 543 174, email: lantt@pnt.edu.vn

Ghi chú: Trường sẽ không hoàn trả học phí sau khi đóng. Học viên tự túc chi phí ăn ở, đi lại khi tham gia khóa học.

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Các bệnh viện, PKĐK;
- Ban Giám hiệu;
- Phòng TCKT;
- Lưu: VT, TTĐTNLYT, KY (L 04)

**TL. HIỆU TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG TRUNG TÂM
PHÓ TRƯỞNG TRUNG TÂM
ĐÀO TẠO NHÂN LỰC Y TẾ PHỤ
TRÁCH QUẢN LÝ ĐIỀU HÀNH**

Đã ký

TS.BS. Đoàn Kim Thành

Phụ lục**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO LIÊN TỤC**

(Kèm theo Thông báo số 3049 /TB-TĐHYKPNT ngày 13 tháng 10 năm 2025
của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch)

1. Tên Lớp:

Siêu âm tim-mạch máu từ cơ bản đến nâng cao khóa 6

2. Mục tiêu khóa học (về kiến thức, thái độ và/hay thực hành)

Mục tiêu chung: Cung cấp cho học viên những kiến thức và kỹ năng về siêu âm tim và mạch máu trong đào tạo liên tục

Mục tiêu cụ thể: Sau khóa học, học viên có khả năng:

Mục tiêu kiến thức

2.1. Phân tích được kết quả siêu âm tim và mạch máu từ cơ bản đến nâng cao

Mục tiêu kỹ năng

2.2. Thực hiện được siêu âm tim và mạch máu từ cơ bản và nâng cao

Mục tiêu thái độ

Có ý thức cần trọng trong siêu âm tim và mạch máu

3. Đối tượng, yêu cầu đầu vào đối với học viên

Học viên sau đại học,

Bác sĩ chuyên khoa tim mạch,

Bác sĩ nội tổng quát,

Bác sĩ đa khoa,

Bác sĩ chẩn đoán hình ảnh,

Bác sĩ Y học Gia đình.

4. Ban tổ chức, quản lý lớp học (Danh sách thành viên phụ trách quản lý, thư ký, giáo vụ cho lớp học)

STT	Họ và tên	Công tác
1.	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ	Phụ trách chuyên môn
2.	PGS.TS.BS. Trần Thị Khánh Tường	Phụ trách lớp
3.	TS.BS.CKII. Phan Thái Hào ThS.BS. Nguyễn Kim Vũ	Quản lý lớp Quản lý lớp
4.	ThS. Trần Thị Lan	Thư ký

5. Lịch giảng chi tiết:**5.1. Lịch giảng lý thuyết: học online (152 tiết)**

THỨ	NGÀY – GIỜ	BÀI GIẢNG	LT	GIẢNG VIÊN
3	16/12/2025 13g30-16g30	Nguyên lý Siêu âm tim	4	TS.BSCKII. Phan Thái Hào

5	18/12/2025 13g30-16g30	Siêu âm trong đánh giá kích thước các buồng tim + Hướng dẫn sử dụng máy siêu âm tim	4	TS.BS. Lê Kim Tuyền
3	23/12/2025 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá hẹp, hở van hai lá	4	BSCKII. Lê Thị Đẹp
5	25/12/2025 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá hẹp, hở van ba lá	4	BSCKII. Lê Thị Đẹp
5	30/12/2025 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá hẹp, hở van động mạch chủ	4	ThS.BS.CKII. Bùi Thanh Quang
3	06/101/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá hẹp, hở van động mạch phổi	4	ThS.BS.CKII. Bùi Thanh Quang
5	08/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá chức năng tâm thu thất trái	4	ThS BSCK2. Lê Tự Phương Thúy
3	13/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá chức năng tâm trương thất trái	4	ThS BSCK2. Ngô Quang Thi
5	15/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá tim phải	4	TS.BS. Lê Kim Tuyền
3	20/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong bệnh tim thiếu máu cục bộ, nhồi máu cơ tim	4	TS.BS. Đào Thị Thanh Bình
5	22/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong bệnh cơ tim	4	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ
3	27/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong bệnh màng ngoài tim	4	TS.BS. Đào Thị Thanh Bình
5	29/01/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong bệnh động mạch chủ	4	BSCKII. Lê Thị Đẹp

3	03/02/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong đánh giá khối u tim	4	TS.BSCKII. Phan Thái Hào
5	05/02/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong bệnh tim bẩm sinh: Các bệnh tim bẩm sinh có luồng thông trái-phải	4	ThS.BS.CKII. Huỳnh Ngọc Thiện
Nghỉ Tết Âm lịch từ ngày 09/02/2026 đến ngày 27/02/2026 (3 tuần)				
3	03/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim gắng sức	4	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ
5	05/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim trong bệnh tim bẩm sinh: Các bệnh tim bẩm sinh tím	4	ThS.BS.CKII. Huỳnh Ngọc Thiện
3	10/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim 3, 4 chiều	4	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ
5	12/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim bẩm sinh: Các bệnh tim bẩm sinh có tắc nghẽn	4	ThS.BS.CKII. Huỳnh Ngọc Thiện
3	17/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim qua thực quản	4	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ
5	19/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim đánh dấu mô cơ tim	4	TS.BS.CKII. Phan Thái Hào
3	24/03/2026 13g30-16g30	Siêu âm tim cấp cứu	4	TS.BS.CKII. Phan Thái Hào
Phần siêu âm mạch máu				
5	26/03/2026 13g30-16g30	Đại cương về siêu âm, các nguyên lý siêu âm	4	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ
3	31/03/2026 13g30-16g30	Các kỹ thuật và các thông số cơ bản siêu âm mạch máu: 2D, màu, Doppler, Duplex	4	PGS.TS.BS. Nguyễn Tuấn Vũ

5	02/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm động - tĩnh mạch cảnh	4	TS.BS. Đào Thị Thanh Bình
3	07/04/2026 13g30-16g30	Các thông số đo đặc trên siêu âm động mạch cảnh	4	TS.BS. Đào Thị Thanh Bình
5	09/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm động – tĩnh mạch đốt sống	4	TS.BS. Đào Thị Thanh Bình
3	14/04/2026 13g30-16g30	Các thông số trên Siêu âm động mạch đốt sống	4	TS.BS. Đào Thị Thanh Bình
5	16/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm động mạch chi trên	4	TS.BSCKII. Phan Thái Hảo
3	21/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm tĩnh mạch chi trên	4	TS.BSCKII. Phan Thái Hảo
5	23/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm động mạch chi dưới	4	TS.BSCKII. Phan Thái Hảo
3	28/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm tĩnh mạch chi dưới	4	TS.BSCKII. Phan Thái Hảo
5	30/04/2026 13g30-16g30	Siêu âm động mạch chủ, chậu	4	TS.BS. Lê Kim Tuyền
3	05/05/2026 13g30-16g30	Siêu âm tĩnh mạch chủ, chậu	4	TS.BS. Lê Kim Tuyền
5	07/05/2026 13g30-16g30	Siêu âm động – tĩnh mạch gan, cửa, lách	4	ThS.BSCK2. Nguyễn Thị Tuyên Trân
3	12/05/2026 13g30-16g30	Siêu âm mạch máu tuyến giáp	4	ThS.BSCK2. Nguyễn Thị Tuyên Trân
5	14/05/2026 13g30-16g30	Siêu âm động – tĩnh mạch thận	4	TS.BS. Lê Đình Hiếu

3	19/05/2026 13g30-16g30	Siêu âm trong thông nối động tĩnh mạch trong chạy thận nhân tạo	4	TS.BS. Lê Đình Hiếu
---	---------------------------	--	---	---------------------

5.2. Lịch giảng thực hành: 16 tuần (608 tiết)

Thời gian thực hành: 2 đợt

Đợt 1 từ ngày 23/02/2026-17/04/2026, đợt 2 từ ngày 20/04/2026-12/06/2026 tại Bệnh viện Nhân dân 115, Bệnh viện Tim Tâm Đức, Bệnh viện Phục hồi chức năng-Điều trị bệnh nghề nghiệp, Bệnh viện Vạn Hạnh.

Thi cuối kỳ:

Lý thuyết: 14 giờ ngày **28/05/2026**

Thực hành: từ ngày **15/06/2026** đến ngày **19/06/2026**

6. Tên tài liệu giảng dạy chính thức và tài liệu tham khảo

Tài liệu giảng dạy chính thức

Bài giảng của các giảng viên

Tài liệu tham khảo

The EACVI Textbook of Echocardiography Second edition 2017

Catherine M. Otto (2017). Textbook of Clinical Echocardiography 6th Edition

Catherine M. Otto (2017). The practice of Clinical Echocardiography 5th Edition

Wilhelm Schäberle (2011). Ultrasonography in Vascular Diagnosis A Therapy-Oriented Textbook and Atlas, Second Edition

John S. Pellerito (2020). Introduction to vascular ultrasonography, seventh edition

7. Phương pháp dạy – học

Học lý thuyết qua các bài thuyết trình của các giảng viên

Học thực hành đi lâm sàng tại các bệnh viện được hướng dẫn tại giường bệnh và cầm tay chỉ việc

8. Thiết bị, học liệu cho khóa học (mô hình, thực hành lâm sàng)

Máy chiếu, bảng trắng, video clip

Máy siêu âm tim, mạch máu

9. Hướng dẫn tổ chức thực hiện chương trình:

- Thời gian: Dự kiến từ ngày 18/11/2025 đến ngày 22/05/2026.

- Hình thức: Học lý thuyết trực tuyến (38 buổi), thực hành tại bệnh viện (16 tuần).

- Địa điểm: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch và Bệnh viện Nhân dân 115, Bệnh viện Tim Tâm Đức, Bệnh viện Phục hồi chức năng-Điều trị bệnh nghề nghiệp, Bệnh viện Vạn Hạnh.

10. Đánh giá và cấp Giấy chứng nhận đào tạo liên tục:

Học viên được cấp Chứng chỉ đào tạo kỹ thuật chuyên môn (760 tiết) khi tham

gia >80% thời lượng chương trình và có kết quả Đạt ở kỳ kiểm tra cuối khóa.

11. Chỉ tiêu tay nghề:

TT	Tên Bài	Số tiết TH	Kỹ năng/thủ thuật	Chỉ tiêu tay nghề Số lần tối thiểu/ 1 hv			
				Labo/ tại lớp học	BV (bệnh nhân)		
					K.tập	Phụ	Tự làm
1	Kỹ thuật siêu âm tim đo đặc các thông số cơ bản	4	Cắt được các mặt cắt cơ bản Đo được các thông số siêu âm tim cơ bản		4		4
2	Kỹ thuật siêu âm tim đo đặc các thông số nâng cao	4	Đo được các thông số siêu âm tim nâng cao		4		4
3	Kỹ thuật siêu âm mạch máu đo đặc các thông số cơ bản	4	Đo được các thông số siêu âm mạch máu cơ bản		4		4
4	Kỹ thuật siêu âm mạch máu đo đặc các thông số nâng cao	4	Kỹ thuật siêu âm tim đo đặc các thông số nâng cao		4		4

./.