

ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA  
PHẠM NGỌC THẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số : 2324./TB - TĐHYKPNT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 7 năm 2026

## THÔNG BÁO

### Về việc chiêu sinh Khóa đào tạo “Siêu âm Tổng quát” - Khóa 35

Căn cứ Kế hoạch số 2329/KH-TĐHYKPNT ngày 30 tháng 6 năm 2026 của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc tổ chức Khóa đào tạo “Siêu âm Tổng quát” - Khóa 35.

Nhằm trang bị cho bác sĩ kiến thức, kỹ năng thực hành trong lĩnh vực siêu âm, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch tổ chức Khóa đào tạo “Siêu âm Tổng quát” - Khóa 35 như sau:

#### 1. Thời gian:

- Thời gian khai giảng: dự kiến 13g30 ngày 03 tháng 08 năm 2026.
- Thời gian học: 6 tháng

#### 2. Địa điểm:

Công ty Trách nhiệm hữu hạn Y tế Hòa Hảo - 254 Hòa Hảo, phường Vườn Lài, TP. Hồ Chí Minh

#### 3. Đối tượng học viên:

Bác sĩ có chứng chỉ hành nghề/giấy phép hành nghề đang công tác tại các cơ sở y tế tại TP. Hồ Chí Minh và các tỉnh. Số lượng học viên: 40.

#### 4. Phương thức đào tạo: Học lý thuyết trực tuyến và thực hành trực tiếp.

#### 5. Mục tiêu đào tạo:

Trong khóa học, học viên được đào tạo bổ sung các kiến thức, kỹ năng và thái độ về Siêu âm tổng quát như sau:

- Nhận biết vai trò của siêu âm tổng quát trong thực hành lâm sàng.
- Nhận biết hình giải phẫu bình thường trên siêu âm ổ bụng, tuyến vú, tuyến giáp, siêu âm thai nhi cơ bản và một số cơ quan khác.
- Chẩn đoán siêu âm các bệnh lý thường gặp bệnh trong ổ bụng, tuyến vú, tuyến giáp, siêu âm thai nhi cơ bản và một số cơ quan khác.
- Sử dụng thành thạo máy siêu âm y học.

- Thực hành kỹ thuật siêu âm tổng quát ổ bụng, tuyến vú, tuyến giáp, siêu âm thai nhi cơ bản và một số cơ quan khác.

- Nhận thức tầm quan trọng của siêu âm ứng dụng trong chẩn đoán các bệnh trong ổ bụng, tuyến vú, tuyến giáp, siêu âm thai nhi cơ bản và một số cơ quan khác.

- Thái độ thực hành siêu âm chuyên nghiệp tại cơ sở y tế.

#### 6. Chương trình chi tiết:

| STT | Tên bài | Mục tiêu bài học  | Số tiết học |           |           |
|-----|---------|---|-------------|-----------|-----------|
|     |         |   | Tổng số     | Lý thuyết | Thực hành |
| 1.  | Bài 1   | Lịch sử siêu âm   | 4           | 4         | 0         |
| 2.  | Bài 2   | Nguyên lý siêu âm<br>– Máy siêu âm<br>(Phần 1: Nguyên lý siêu âm) | 4           | 4         | 0         |
| 3.  | Bài 3   | Nguyên lý siêu âm<br>– Máy siêu âm<br>(Phần 2: Máy siêu âm)       | 4           | 4         | 0         |
| 4.  | Bài 4   | Vai trò chẩn đoán hình ảnh trong Y học                            | 4           | 4         | 0         |
| 5.  | Bài 5   | Ảnh giả và chạm bấ trong siêu âm chẩn đoán                        | 8           | 4         | 4         |
| 6.  | Bài 6   | Triệu chứng học siêu âm   | 8           | 4         | 4         |
| 7.  | Bài 7   | Siêu âm Point-of-care   | 8           | 4         | 4         |

| STT | Tên bài | Mục tiêu bài học   | Số tiết học   |           |           |   |
|-----|---------|--|---|-----------|-----------|---|
|     |         |  | Tổng số   | Lý thuyết | Thực hành |   |
| 8.  | Bài 8   | Cách khám và giải phẫu siêu âm bụng                                    | Nêu quy ước về hướng của hình siêu âm<br>Nêu các mặt cắt cơ bản và mốc giải phẫu                              | 8         | 4         | 4 |
| 9.  | Bài 9   | Siêu âm ống tiêu hóa   | Biết được các mặt cắt cơ bản khảo sát ống tiêu hóa<br>Hình ảnh bình thường<br>Chẩn đoán bệnh thường gặp       | 8         | 4         | 4 |
| 10. | Bài 10  | Những tiến bộ mới trong siêu âm  | Nhận biết các công nghệ siêu âm mới tại Việt Nam<br>Hiểu rõ các thiết bị siêu âm cầm tay và tính năng AI      | 4         | 4         | 0 |
| 11. | Bài 11  | Siêu âm chẩn đoán bệnh lý tụy  | Nắm được giải phẫu và cách khám siêu âm tụy<br>Chẩn đoán bệnh thường gặp                                      | 8         | 4         | 4 |
| 12. | Bài 12  | Siêu âm chẩn đoán bụng cấp (Phần 1: Siêu âm ổ bụng tại giường cấp cứu) | Biết cách khám siêu âm bụng cấp cứu từng vùng<br>Chẩn đoán bệnh thường gặp                                    | 8         | 4         | 4 |
| 13. | Bài 13  | Siêu âm chẩn đoán bụng cấp (Phần 2: Chẩn thương bụng)                  | Chẩn đoán chấn thương tạng đặc Chẩn đoán chấn thương tạng rỗng  | 8         | 4         | 4 |
| 14. | Bài 14  | Siêu âm chẩn đoán bụng cấp (Phần 3: Bụng sau phẫu thuật)               | Chẩn đoán một số bệnh lý ổ bụng sau mổ  | 8         | 4         | 4 |
| 15. | Bài 15  | Siêu âm chẩn đoán bệnh lý ruột thừa                                    | Nêu được tầm quan trọng của việc phát hiện và chẩn đoán bệnh lý ruột thừa<br>Dấu hiệu chẩn đoán và biến chứng | 8         | 4         | 4 |
| 16. | Bài 16  | Siêu âm chẩn đoán bệnh lý màng bụng                                    | Nắm được giải phẫu khoang phúc mạc<br>Phân biệt được dịch thấm dịch tiết trên siêu âm                         | 8         | 4         | 4 |

| STT | Tên bài | Mục tiêu bài học   | Số tiết học |           |           |
|-----|---------|--|-------------|-----------|-----------|
|     |         |  | Tổng số     | Lý thuyết | Thực hành |
| 17. | Bài 17  | Siêu âm can thiệp – Một số thủ thuật chẩn đoán và điều trị                     | 8           | 4         | 4         |
| 18. | Bài 18  | Siêu âm phổi – màng phổi   | 4           | 4         | 0         |
| 19. | Bài 19  | Siêu âm gan – Bệnh gan toàn thể – Bệnh gan khu trú (Phần 1: Giải phẫu học gan) | 8           | 4         | 4         |
| 20. | Bài 20  | Siêu âm gan – Bệnh gan toàn thể – Bệnh gan khu trú (Phần 2: Bệnh gan toàn thể) | 8           | 4         | 4         |
| 21. | Bài 21  | Siêu âm gan – Bệnh gan toàn thể – Bệnh gan khu trú (Phần 3: Bệnh gan khu trú)  | 8           | 4         | 4         |
| 22. | Bài 22  | Siêu âm túi mật (đau 1/4 trên bụng phải)                                       | 8           | 4         | 4         |
| 23. | Bài 23  | Siêu âm lách   | 8           | 4         | 4         |

| STT | Tên bài | Mục tiêu bài học   | Số tiết học |           |           |
|-----|---------|--|-------------|-----------|-----------|
|     |         |  | Tổng số     | Lý thuyết | Thực hành |
| 24. | Bài 24  | Siêu âm chẩn đoán bệnh lý thường gặp vùng hàm mặt (Phần 1: Tuyến nước bọt) | 8           | 4         | 4         |
| 25. | Bài 25  | Siêu âm tuyến giáp – tuyến cận giáp  | 8           | 4         | 4         |
| 26. | Bài 26  | Siêu âm chẩn đoán bệnh lý thường gặp vùng hàm mặt (Phần 2: Hạch vùng cổ)   | 8           | 4         | 4         |
| 27. | Bài 27  | Siêu âm mạch máu vùng bụng   | 8           | 4         | 4         |
| 28. | Bài 28  | Siêu âm Doppler động mạch cảnh – sống                                      | 8           | 4         | 4         |
| 29. | Bài 29  | Siêu âm chẩn đoán hạch bạch huyết  | 8           | 4         | 4         |
| 30. | Bài 30. | Siêu âm bàng quang   | 8           | 4         | 4         |

THP  
TRU  
HOC  
- 3 NG

| STT | Tên bài | Mục tiêu bài học   | Số tiết học   |           |           |   |
|-----|---------|--|---|-----------|-----------|---|
|     |         |  | Tổng số   | Lý thuyết | Thực hành |   |
| 31. | Bài 31  | Siêu âm thận   | Trình bày được giải phẫu học thận<br>Nêu được các dạng bệnh lý thận   | 8         | 4         | 4 |
| 32. | Bài 32  | Siêu âm tuyến thượng thận                                | Mô tả được kỹ thuật khảo sát siêu âm tuyến thượng thận và các ngã tiếp cận phù hợp.<br>Nhận biết được các hình ảnh bình thường và bất thường của tuyến thượng thận trên siêu âm.<br>Phân biệt được các dạng bệnh lý tuyến thượng thận: u lành, u ác, u chức năng, nang, xuất huyết. | 8         | 4         | 4 |
| 33. | Bài 33  | Siêu âm tuyến tiền liệt                                  | Mô tả chi tiết được giải phẫu tuyến tiền liệt.<br>Hiểu và trình bày được ngắt siêu âm qua bụng, qua trực tràng để khám tuyến tiền liệt.<br>Mô tả được hình ảnh siêu âm tuyến tiền liệt bình thường và bệnh lý   | 8         | 4         | 4 |
| 34. | Bài 34  | Siêu âm bìu và tinh hoàn                                 | Trình bày được mục đích, kỹ thuật và chỉ định siêu âm tinh hoàn - bìu.<br>Nhận biết được hình ảnh bình thường và bệnh lý tinh hoàn - bìu trên siêu âm.<br>Phân biệt các khối u trong/ngoài tinh hoàn.   | 4         | 4         | 0 |
| 35. | Bài 35  | Bài giảng siêu âm thai bình thường (Phần 1: 3 tháng đầu) | Biết khảo sát các dấu hiệu bình thường của thai nhi trong 3 tháng đầu.<br>Trình bày cách đo độ mờ da gáy thai nhi trong 3 tháng đầu   | 8         | 4         | 4 |

| STT | Tên bài | Mục tiêu bài học   | Số tiết học |           |           |
|-----|---------|--|-------------|-----------|-----------|
|     |         |  | Tổng số     | Lý thuyết | Thực hành |
| 36. | Bài 36  | Bài giảng siêu âm thai bình thường (Phần 2: 3 tháng giữa)  | 8           | 4         | 4         |
| 37. | Bài 37  | Bài giảng siêu âm thai bình thường (Phần 3: 3 tháng cuối)  | 8           | 4         | 4         |
| 38. | Bài 38  | Tổng quan về siêu âm nhi khoa                              | 4           | 4         | 0         |
| 39. | Bài 39  | Bài giảng siêu âm khảo sát dị tật thai nhi                 | 8           | 4         | 4         |
| 40. | Bài 40  | Đại cương về siêu âm tim 3 chiều                           | 8           | 4         | 4         |
| 41. | Bài 41  | Bài giảng siêu âm u buồng trứng (Phần 1: Qua đường bụng)   | 8           | 4         | 4         |
| 42. | Bài 42  | Bài giảng siêu âm u buồng trứng (Phần 2: Qua đường âm đạo) | 8           | 4         | 4         |
| 43. | Bài 43  | Siêu âm tuyến vú (Phần 1: SA tuyến vú hai bên)             | 8           | 4         | 4         |
| 44. | Bài 44  | Siêu âm tuyến vú (Phần 2: Doppler tuyến vú)                | 8           | 4         | 4         |



| STT                 | Tên bài     | Mục tiêu bài học  | Số tiết học  |            |            |            |
|---------------------|-------------|---|--|------------|------------|------------|
|                     |             |   | Tổng số  | Lý thuyết  | Thực hành  |            |
| 45.                 | Bài 45      | Siêu âm não xuyên thóp  | Trình bày một số bệnh lý thường gặp: xuất huyết não do nhẹ cân, thiếu thán, xuất huyết não do thiếu vitamin K. Biết cách thực hiện khám siêu âm não xuyên thóp.                                | 8          | 4          | 4          |
| 46.                 | Bài 46      | Siêu âm tĩnh mạch trung tâm, huyết khối tĩnh mạch sâu chi dưới trong Point of Care (Phần 1: Huyết khối TM sâu chi dưới) | Nắm được cách phân loại hệ tĩnh mạch chi dưới, trong đó tập trung vào giải phẫu hệ tĩnh mạch sâu. Mô tả được protocol tiếp cận chẩn đoán huyết khối hệ tĩnh mạch sâu.                          | 8          | 4          | 4          |
| 47.                 | Bài 47      | Siêu âm tĩnh mạch trung tâm, huyết khối tĩnh mạch sâu chi dưới trong Point of Care (Phần 2: Tĩnh mạch trung tâm)        | Liệt kê được tiêu chuẩn chẩn đoán huyết khối hệ tĩnh mạch sâu trên siêu âm POCUS. Nắm được giải phẫu hệ tĩnh mạch trung tâm. Mô tả được cách thăm khám áp lực tĩnh mạch trung tâm trên siêu âm | 8          | 4          | 4          |
| 48.                 | Bài 48      | Ôn tập – Tổng quan về siêu âm   | Giải đáp thắc mắc cho học viên – Hướng dẫn thực hành   | 16         | 4          | 12         |
| 49.                 | Bài 49      | Ôn tập – Siêu âm hệ tiêu hóa  | Giải đáp thắc mắc cho học viên – Hướng dẫn thực hành   | 16         | 4          | 12         |
| 50.                 | Bài 50      | Ôn tập – Siêu âm hệ tiết niệu   | Giải đáp thắc mắc cho học viên – Hướng dẫn thực hành   | 16         | 4          | 12         |
| 51.                 | Bài 51      | Ôn tập – Các siêu âm khác   | Giải đáp thắc mắc cho học viên – Hướng dẫn thực hành   | 14         | 2          | 12         |
| 52.                 | Bài 52 - 82 | Ôn tập kỹ thuật siêu âm   | Ôn tập kỹ thuật đã học   | 74         | 6          | 68         |
| <b>TỔNG SỐ TIẾT</b> |             |   |  | <b>480</b> | <b>208</b> | <b>272</b> |

### **7. Chứng nhận đào tạo:**

Học viên được cấp chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn “Siêu âm Tổng quát” do Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch cấp.

### **8. Kinh phí đào tạo:**

- Học phí: 26.000.000 đồng /học viên/khóa học
- Học viên chuyển khoản học phí:
  - + Tên tài khoản: **Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch**
  - + Số tài khoản: **127000083638**
  - + Tại: **Ngân hàng Vietinbank – Chi nhánh Thành phố Hồ Chí Minh**
  - + Nội dung chuyển khoản:

**Họ tên học viên-SATQMD-K35**

### **9. Hồ sơ gồm:**

- 01 Bản sao văn bằng tốt nghiệp Bác sĩ.
- 01 Bản sao Chứng chỉ hành nghề/Giấy phép hành nghề Y khoa.
- 01 Hình ảnh chuyển khoản học phí/Biên lai đóng học phí.

### **10. Nơi nhận hồ sơ:**

Học viên đăng ký trực tuyến theo đường dẫn bên dưới (Học viên sẽ nộp Bộ hồ sơ bản giấy vào ngày nhập học, Trường không nhận hồ sơ qua đường bưu điện)



<https://igit.me/PNTSATQK35>

### **11. Thời gian nhận hồ sơ:**

Từ ngày ra thông báo đến khi đủ số lượng 40 Học viên.

Mọi thông tin chi tiết, vui lòng liên hệ Phòng Quản lý đào tạo Đại học,  
Lầu 3 tòa nhà A, số 567 Nguyễn Cửu Phú, xã Tân Nhựt, thành phố Hồ Chí Minh;  
hoặc ThS. BS. Thái Lê Minh Trí, email: tritlm@pnt.edu.vn./

**Nơi nhận:**

- Cơ sở y tế thuộc TP.HCM và các tỉnh;
- Công ty TNHH Y tế Hòa Hảo;
- Tập thể lãnh đạo (để biết);
- Đăng website trường;
- Lưu : VT, TTĐT/NLYT, (Tr\_3b)

**TL. HIỆU TRƯỞNG  
KT. TRƯỞNG TRUNG TÂM  
PHÓ TRƯỞNG TRUNG TÂM  
ĐÀO TẠO NHÂN LỰC Y TẾ**



**TS. BS. Đoàn Kim Thành**