

## THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP SIÊU ÂM TIM - MẠCH MÁU

Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về đào tạo liên tục cho cán bộ y tế. Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh lớp “Siêu âm Tim - Mạch máu” như sau:

### I. Mục tiêu đào tạo:

- **Kiến thức:** Cung cấp nền tảng lý thuyết cơ bản về siêu âm tim và mạch máu.
- **Kỹ năng:** Thực hiện siêu âm tim ở người bình thường và một số bệnh lý phổ biến.
- **Thái độ:** Rèn luyện sự chính xác, tỉ mỉ, toàn diện.

II. **Đối tượng đăng ký:** Bác sĩ đa khoa đang công tác tại các cơ sở y tế.

### III. Chương trình học:

#### 1. Lý thuyết: 54 tiết

Stt	Tên bài giảng	Giảng viên	Số tiết
01	Nguyên lý và Kỹ thuật siêu âm tim	PGS.TS. Trần Kim Trang	02
02	Tim bình thường ở người lớn	PGS.TS. Trần Kim Trang	02
03	Hẹp van hai lá	TS. Tạ Thị Thanh Hương	02
04	Hở van hai lá	TS. Tạ Thị Thanh Hương	02
05	Hẹp van động mạch chủ	PGS.TS. Trần Kim Trang	02
06	Hở van động mạch chủ	PGS.TS. Trần Kim Trang	02
07	Siêu âm tim gắng sức	TS. Hoàng Văn Sỹ	02
08	Bệnh mạch vành	TS. Hoàng Văn Sỹ	02
09	Bệnh cơ tim	PGS.TS. Châu Ngọc Hoa	02
10	Bệnh màng ngoài tim	PGS.TS. Châu Ngọc Hoa	02
11	Nguyên lý siêu âm mạch máu	TS. Hoàng Văn Sỹ	02
12	Siêu âm động mạch thận	TS. Hoàng Văn Sỹ	02
13	Siêu âm động mạch chủ, cánh, cột sống và ngoại biên	TS. Đinh Hiếu Nhân	02
14	Siêu âm tĩnh mạch	TS. Đinh Hiếu Nhân	02
15	Thông liên thất	PGS.TS. Trương Quang Bình	02
16	Thông liên nhĩ	PGS.TS. Trương Quang Bình	02
17	Còn ống động mạch	PGS.TS. Trương Quang Bình	02
18	Video	TS. Tạ Thị Thanh Hương	02
19	Viêm nội tâm mạc nhiễm trùng	TS. Hoàng Văn Sỹ	02
20	Video	PGS.TS. Trần Kim Trang	02
21	Rối loạn chức năng tâm thu thất trái	ThS. Nguyễn Đình Quốc Anh	02
22	Rối loạn chức năng thất phải	ThS. Nguyễn Đình Quốc Anh	02
23	Hẹp van động mạch phổi	ThS. Nguyễn Trường Duy	02
24	Rối loạn chức năng tâm trương	ThS. Nguyễn Xuân Tuấn Anh	02
25	Áp lực động mạch phổi	ThS. Nguyễn Công Duy	02
26	Khối u trong tim	ThS. Lê Hoài Nam	02
27	Tâm phế mãn	ThS. Lê Hoài Nam	02

#### 2. Thực hành: Không trong 04 tuần đầu (học lý thuyết nền) và 02 tuần cuối (ôn và thi)

- Kiến tập buổi sáng (07g00 – 10g00), thực hành buổi chiều (13g30 – 16g30).
- Nhóm 04 học viên/máy siêu âm.
- Tổng số tiết kiến tập: 03 tiết/buổi x 03 buổi sáng/tuần x 18 tuần = 162 tiết/nhóm x 06 nhóm.
- Tổng số tiết thực hành: 03 tiết/buổi x 02 buổi chiều/tuần x 18 tuần = 108 tiết/nhóm x 06 nhóm.
- Tổng số tiết tự học:
  - + 03 tiết/buổi x 20 buổi chiều tháng đầu học lý thuyết = 60 tiết.
  - + 03 tiết/buổi x 02 sáng không kiến tập/tuần x 18 tuần = 108 tiết/nhóm.
  - + 03 tiết/ buổi x 03 chiều không thực hành/tuần x 18 tuần = 162 tiết/ nhóm.

**3. Điều kiện mãn khóa:**

- % thời gian học lý thuyết và thực hành: dự  $\geq 90\%$  thời gian đào tạo lý thuyết, thực hành.
- Lượng giá: Điểm chứng chỉ = (Điểm mục lý thuyết  $\times 0.5$ ) + (Điểm mục thực hành  $\times 0.5$ ).
- Từng mục: Đạt  $\geq 5$  điểm; Không đạt  $< 5$  điểm: thi mục đó lần 2 sau 1 tháng, nếu vẫn không đạt thì đăng ký học lại.

**4. Kiểm tra cuối khóa:**

- Lý thuyết: 08g00 – 09g00 ngày **31/07/2020**. Thi trắc nghiệm 40 câu/30 phút + bắt thăm thi thực hành.
- Thực hành: **01-14/08/2020**. Thi thực hành trên 1 bệnh nhân.
- Thi lại: 08g00 – 09g00 ngày **11/09/2020**. Thi trắc nghiệm và/hoặc thực hành lần 2 cho học viên không thi /thi không đạt lần 1.

**5. Chứng chỉ mãn khóa do Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp.****IV. Ban giảng huấn:**

Stt	Lý thuyết	Thực hành
01	PGS.TS.BS. Châu Ngọc Hoa	PGS.TS.BS. Trần Kim Trang
02	PGS.TS.BS. Trương Quang Bình	TS.BS. Đinh Hiếu Nhân
03	PGS.TS.BS Trần Kim Trang	TS.BS. Nguyễn Văn Sĩ
04	TS.BS. Tạ Thị Thanh Hương	ThS.BS. Lê Hoài Nam
05	TS.BS. Hoàng Văn Sỹ	ThS.BS. Trần Ngọc Thái Hòa
06	TS.BS. Đinh Hiếu Nhân	BSCKI. Nguyễn Đức Khánh
07	ThS.BS. Nguyễn Xuân Tuấn Anh	ThS.BS. Nguyễn Công Duy
08	ThS.BS. Lê Hoài Nam	ThS.BS. Nguyễn Trường Duy
09	ThS.BS. Nguyễn Công Duy	BSCKI. Bùi Cao Mỹ Ái
10	ThS.BS. Nguyễn Trường Duy	BSCKI. Trần Thanh Tuấn
11	ThS.BS. Nguyễn Đình Quốc Anh	BSCKI. Trần Cao Cường
12		BSCKI. Văn T Bích Thủy

**V. Khai giảng, thời gian và địa điểm học tập:**

- 1. Khai giảng:** Lúc **07 giờ 00** ngày thứ Hai **02/03/2020** tại Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, Số 02 đường Phù Đổng Thiên Vương, Phường 11, Quận 5, TP. HCM.
- 2. Thời gian học:** Tập trung 24 tuần, từ ngày **02/03/2020** đến ngày **14/08/2020**.
- 3. Địa điểm học:**
  - Lý thuyết: Sáng Thứ 2,4,6 trong 04 tuần đầu (07g - 11g00) tại Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.
  - Thực hành: 20 tuần sau.
    - + Phòng Siêu âm Tim, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. HCM.
    - + Đơn vị PACS, Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.

**VI. Hồ sơ đăng ký gồm:**

1. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm đào tạo nhân lực y tế)
2. Bản sao bằng tốt nghiệp đại học (có công chứng)
3. Sơ yếu lý lịch (xác nhận của địa phương hoặc cơ quan đang công tác)
4. 04 ảnh 3x4 (chụp không quá 6 tháng)

**VII. Nộp hồ sơ và học phí :**

- Học phí: **12.000.000đ (Mười hai triệu đồng)**, không bao gồm tài liệu.
- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày **24/12/2019** đến ngày **27/12/2019** hoặc đủ số lượng học viên.
- Số lượng: **24 học viên (ưu tiên theo thứ tự hồ sơ)**.
- Nộp hồ sơ và học phí tại: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội – Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 02 Phù Đổng Thiên Vương, P. 11, Q. 5, TP. HCM.

**Hình thức đóng học phí:**

- ❖ Đóng học phí trực tiếp: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội
- ❖ Chuyển khoản: *Nội dung CK ghi rõ “Đóng học phí lớp Siêu âm Tim – Mạch máu”*.  
Tên tài khoản: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.  
Địa chỉ: Số 2 đường Phù Đổng Thiên Vương, Phường 11, Quận 5, TP. HCM  
Số Tài khoản: 000470406001232  
Ngân hàng TMCP Sài Gòn Công Thương, CN Thái Bình, TP. HCM

**Ghi chú:**

- Học viên tự túc ăn, ở trong quá trình học tập.
- Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện
- Rút học phí:
  - + Trước 24/02/2020: Hoàn lại 100%
  - + Từ 24-29/02/2020: Hoàn lại 75%
  - + Từ 02-07/03/2020: Hoàn lại 50 %
  - + Sau 07/03/2020: Không giải quyết
- Bảo lưu:
  - + Học viên được bảo lưu học tập 01 Khóa học (Khóa tiếp theo).
  - + Nếu Khóa tiếp theo học phí tăng, Học viên 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. HCM - ĐT: (028) 3853 9207. Website: daotaonlyt.edu.vn hoặc yds.edu.vn./.  
Email: [ttdnlyt@gmail.com](mailto:ttdnlyt@gmail.com).

**Nơi nhận:**

- Sở Y tế, Bệnh viện các tỉnh;
- Các BV tại TP. HCM;
- Bộ môn Nội - Khoa Y, ĐHYD TP. HCM;
- Lưu.



**PGS.TS. Châu Ngọc Hoa**