

Số: 441/TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 9 năm 2022

## THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP KỸ THUẬT SIÊU ÂM ĐÁNH GIÁ ỐNG DẪN TRỨNG BẰNG CHẤT TƯƠNG PHẢN (HYFOSY), KHÓA 03

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 4298/QĐ-ĐHYD ngày 16/12/2021 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo liên tục “Kỹ thuật siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY)”.

Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức chiêu sinh lớp “Kỹ thuật siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY)”.

Tồn thương ống dẫn trứng là một trong những nguyên nhân thường gặp trong vô sinh. Đánh giá tính thông của ống dẫn trứng (ODT) được xem là một trong những khảo sát chính trong đánh giá các nguyên nhân vô sinh. Hiếm muộn liên quan yếu tố ODT là yếu tố dự báo có kết cục xấu hơn so với các nguyên nhân khác trong thụ tinh trong ống nghiệm. Chẩn đoán chính xác tình trạng thông của ODT, các tổn thương ODT có vai trò quan trọng trong điều trị vô sinh, hiếm muộn. Nội soi ổ bụng kẹp đoạn gần ODT hoặc cắt ODT ứ dịch trước khi thực hiện thụ tinh trong ống nghiệm có thể cải thiện kết cục điều trị. Hiện nay, chụp buồng tử cung ODT cản quang - HSG là phương pháp đầu tay trong đánh giá tình trạng thông ODT. Tuy nhiên phương pháp này có nhiều nhược điểm như gây đau, bệnh nhân tiếp xúc tia xạ và cần thành lập đơn vị đủ điều kiện an toàn bức xạ. Siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY) có thời gian thực hiện ngắn hơn HSG, an toàn hơn HSG, bệnh nhân ít đau hơn và có giá trị chẩn đoán không kém HSG. HYFOSY hiện nay đã được thực hiện tại nhiều nước trên thế giới, tuy nhiên tại Việt Nam vẫn chưa được phổ biến.

Khóa học Kỹ thuật siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY) được xây dựng dựa trên nhu cầu cập nhật và áp dụng các kỹ thuật mới trong đánh giá tình trạng thông của ODT. Với những ưu điểm đã được chứng minh, kỹ thuật HYFOSY có thể mang lại lợi ích cho bệnh nhân trong khảo sát tình trạng thông của ODT như giảm đau, giảm tiếp xúc tia xạ. Khóa học giúp học viên có khả năng thực hiện kỹ thuật siêu âm đánh giá ODT, triển khai kỹ thuật này ở phòng khám ngoại trú đúng kỹ thuật, an toàn và hiệu quả.

### I. Mục tiêu đào tạo:

#### **Kiến thức:**

1. Phân tích vai trò của khảo sát ống dẫn trứng đối với bệnh nhân vô sinh.
2. Trình bày và phân tích ưu điểm và nhược điểm của các phương pháp đánh giá ống dẫn trứng đang áp dụng hiện nay.
3. Trình bày và phân tích được ưu, nhược điểm của đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY).

#### **Kỹ năng:**

4. Tư vấn cho bệnh nhân về chỉ định và quy trình thực hiện HYFOSY.
5. Chuẩn bị bệnh nhân cho kỹ thuật HYFOSY.
6. Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật HYFOSY.
7. Nhận diện và xử trí ban đầu các tai biến của HYFOSY.

#### **Thái độ:**

8. Tự tin tư vấn cho bệnh nhân về quy trình thực hiện HYFOSY.
9. Nhận thức được các lợi ích và ưu điểm của HYFOSY.
10. Tuân thủ nghiêm ngặt các bước kỹ thuật HYFOSY theo đúng quy trình kỹ thuật nhằm an toàn cho bệnh nhân.



## II. Đối tượng đăng ký:

- Bác sĩ chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh.
- Bác sĩ Sản phụ khoa có Chứng chỉ thực hành siêu âm Sản Phụ khoa từ 3 tháng trở lên.
- Bác sĩ đa khoa có Chứng chỉ siêu âm tổng quát thực hành từ 6 tháng trở lên.

## III. Chương trình đào tạo: 44 tiết.

Stt	Bài giảng	Giảng viên	Số tiết	
			LT	TH
01	Vai trò của siêu âm 2D và 3D trong đánh giá tử cung	ThS.BS. Hà Tố Nguyên	2	0
02	Khảo sát tử cung, ống dẫn trứng bằng MRI, CT Scan và HSG	ThS.BS. Huỳnh Phương Hải	2	0
03	Vai trò của khảo sát ống dẫn trứng ở bệnh nhân hiếm muộn	BSCKI. Lê Tiểu My, TS.BS. Bùi Chí Thương	2	0
04	Siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản – HYFOSY ưu điểm – kỹ thuật và một số lưu ý trong triển khai thực tế	PGS.TS.BS. Vương Thị Ngọc Lan, BSCKI. Phạm Thị Phương Anh	2	0
05	Kiến tập siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY)	BSCKI. Lê Tiểu My BSCKI. Võ Hữu Bình BSCKI. Phạm Thị Phương Anh	0	4
06	Chuẩn bị một ca siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản	TS.BS. Bùi Chí Thương BSCKI. Lê Tiểu My BSCKI. Phạm Thị Phương Anh	0	2
07	Thực hành siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản (HYFOSY)	PGS.TS.BS. Vương Thị Ngọc Lan BSCKI. Lê Tiểu My BSCKI. Võ Hữu Bình BSCKI. Phạm Thị Phương Anh	0	28
08	Theo dõi bệnh nhân sau siêu âm đánh giá ống dẫn trứng bằng chất tương phản	TS.BS. Nguyễn Hữu Trung BSCKI. Võ Hữu Bình BSCKI. Phạm Thị Phương Anh	0	2
<b>TỔNG SỐ TIẾT HỌC</b>			<b>8</b>	<b>36</b>

## IV. Khai giảng, thời gian và địa điểm học tập:

- **Khai giảng:** Lúc 08 giờ 00 thứ Ba, ngày 11/10/2022 tại Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh (số 217 đường Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. HCM).
- **Thời gian học:** 02 tuần, từ ngày 11/10/2022 đến ngày 24/10/2022.
- **Địa điểm học:**
  - + **Lý thuyết:** Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
  - + **Thực hành:** Bệnh viện Đa khoa Mỹ Đức.

## V. Ban giảng huấn:

1. PGS.TS.BS. Vương Thị Ngọc Lan
2. TS.BS. Bùi Chí Thương
3. TS.BS. Nguyễn Hữu Trung
4. ThS.BS. Hà Tố Nguyên
5. ThS.BS. Huỳnh Phương Hải
6. BSCKI. Lê Tiểu My
7. BSCKI. Võ Hữu Bình
8. BSCKI. Phạm Thị Phương Anh

## VI. Đánh giá và cấp chứng chỉ:

- Đảm bảo tham dự đầy đủ thời gian học:
  - + Lý thuyết: vắng mặt không quá 10% (nếu vắng phải học bù).
  - + Thực hành: không được vắng (nếu vắng phải học bù).
- Hình thức lượng giá:
  - + Lý thuyết: Câu hỏi MCQ.
  - + Thực hành:
    - Học viên kiến tập thực hiện đọc kết quả của một ca HYFOSY theo bảng kiểm (mục 7, 8) vào cuối buổi.
    - Học viên thực hành tại phòng siêu âm thực hiện đọc kết quả của một ca HYFOSY theo bảng kiểm.
- Điều kiện đủ để chứng nhận hoàn thành khóa học:

- Điều kiện đủ để chứng nhận hoàn thành khóa học:
  - + Điểm lý thuyết: học viên trả lời đúng 75% câu hỏi là đạt.
  - + Điểm thực hành: học viên làm đúng 75% điểm thực hành theo bảng kiểm là đạt.
- Chứng chỉ mãn khóa: do Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp.

#### VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. 04 tấm hình 3x4 (hình chụp không quá 06 tháng).
2. Bản sao bằng tốt nghiệp **Bác sĩ Y đa khoa và Chứng nhận như MỤC II (có công chứng)**.
3. Phiếu đăng ký học (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội).
4. Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của cơ quan hoặc địa phương trong vòng 06 tháng).

#### VIII. Nội dung hồ sơ và học phí:

- Học phí: **12.000.000đ**/Học viên (mười hai triệu đồng).
- Số lượng: **20 học viên**.
- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày ra Thông báo đến hết ngày **07/10/2022** hoặc đến khi đủ hồ sơ.
- Nội dung 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 đường Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. HCM.
  - + Hoặc đăng ký online trên Website <https://chpt.ump.edu.vn>.

#### 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 ghi rõ "**Số điện thoại, Họ tên đầy đủ, lớp HYFOSY Khóa 03**".  
 Tên tài khoản: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.  
 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.
- Hoàn lại học phí:
  - + Trước 04/10/2022: Hoàn lại 100%
  - + Từ 04 đến 10/10/2022: Hoàn lại 75%
  - + Từ 11 đến 17/10/2022: Hoàn lại 50%
  - + Sau 17/10/2022: Không giải quyết
- Bảo lưu:
  - + Học viên được bảo lưu học tập 01 Khóa học (Khóa tiếp theo)
  - + Nếu Khóa tiếp theo học phí có điều chỉnh, Học viên đóng bổ sung phần học phí chênh lệch.

Mọi chi tiết vui lòng 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) 38539207. Website: [chpt.ump.edu.vn](http://chpt.ump.edu.vn) hoặc [ump.edu.vn](http://ump.edu.vn).

Email: [chpt@ump.edu.vn](mailto:chpt@ump.edu.vn).

#### Nơi nhận:

- Các Sở Y tế;
- Các Bệnh viện;
- BM Phụ Sản - Khoa Y;
- Lưu: VT, ĐTNL\_Thúy.



KT. GIÁM ĐỐC  
PHỤ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Anh Tuấn