

Số: 147/TB-ĐTNL

TP. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 4 năm 2021

## THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP GÂY TÊ VÙNG VỚI HƯỚNG DẪN SIÊU ÂM, KHÓA 06

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

Căn cứ Thông tư số 26/2020/TT-BYT ngày 28/12/2020 của Bộ Y tế về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ Y tế về Hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế.

Căn cứ Quyết định số 243/QĐ-ĐHYD ngày 29/01/2021 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP.HCM về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo liên tục Gây tê vùng với hướng dẫn siêu âm.

Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức chiêu sinh lớp “Gây tê vùng với hướng dẫn siêu âm”.

Gây tê vùng là một phương pháp vô cảm và giảm đau hiệu quả của chuyên khoa gây mê hồi sức. Trước đây, gây tê vùng được thực hiện dựa theo mốc giải phẫu và/hoặc sử dụng máy kích thích thần kinh cơ. Cùng với sự phát triển của khoa học kỹ thuật, máy siêu âm trở nên phổ biến hơn ở các cơ sở y tế cũng như ngày càng nhiều kỹ thuật gây tê vùng được thực hiện dưới hướng dẫn siêu âm để tăng tỷ lệ thành công và mức độ an toàn. Tuy nhiên, để có thể thực hiện được kỹ thuật này, đòi hỏi người bác sĩ phải được đào tạo để nắm được các nguyên tắc cơ bản, làm nền tảng để tiếp tục phát triển kỹ thuật này.

### I. Mục tiêu đào tạo:

#### Kiến thức:

1. Hiểu và trình bày những nguyên tắc cơ bản của siêu âm-siêu âm trong gây tê vùng-máy siêu âm.
2. Hiểu và trình bày giải phẫu-hình ảnh siêu âm thần kinh và mạch máu.
3. Hiểu và trình bày các loại thuốc tê và thuốc hỗ trợ trong gây tê vùng.
4. Trình bày các tai biến - biến chứng của gây tê vùng và nguyên tắc xử trí.

#### Kỹ năng:

5. Vận hành và sử dụng máy siêu âm trong gây mê hồi sức.
6. Cắt các mặt cắt gây tê vùng chi trên - chi dưới - TAP block dưới hướng dẫn siêu âm.
7. Nhận biết các cấu trúc giải phẫu thần kinh - mạch máu dưới hướng dẫn siêu âm.
8. Thực hiện kỹ thuật đi kim trên mô hình.
9. Xử trí ngộ độc thuốc tê.
10. Theo dõi và xử trí các tai biến - biến chứng liên quan đến gây tê vùng.

#### Thái độ:

11. Tôn trọng nguyên tắc an toàn trong thực hành gây tê vùng.
12. Tôn trọng quyền của người bệnh.
13. Tôn trọng và hợp tác với đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.

### II. Đối tượng đăng ký:

- Bác sĩ có chứng chỉ hành nghề đa khoa/chuyên khoa gây mê hồi sức và đang công tác tại khoa Gây mê hồi sức.
- Bác sĩ nội trú gây mê hồi sức năm 2, năm 3.

### III. Chương trình đào tạo: 120 tiết.

1. Lý thuyết (30 tiết): học trong tuần đầu tiên của khóa học.

Stt	Tên bài giảng	Số tiết	Stt	Tên bài giảng	Số tiết
01	Nguyên tắc cơ bản của siêu âm	02	07	Gây tê thần kinh chi dưới dưới hướng dẫn siêu âm	04
02	Nguyên tắc cơ bản của siêu âm khi gây tê vùng	02	08	TAP block và gây tê cạnh sống dưới hướng dẫn siêu âm	02
03	Sử dụng và vệ sinh máy siêu âm	02	09	Thuốc tê và xử trí ngộ độc thuốc tê	04
04	Giải phẫu thần kinh chi trên	02	10	Các biến chứng gây tê thần kinh ngoại vi	02
05	Gây tê thần kinh chi trên dưới hướng dẫn siêu âm	04	11	Các thuốc hỗ trợ trong gây tê vùng	02
06	Giải phẫu thần kinh chi dưới	02	12	Chích mạch máu dưới hướng dẫn của siêu âm	02



**2. Thực hành (90 tiết):**

- Thực hành siêu âm trên người mẫu - đi kim trên mô hình: 50 tiết.
- Thực hành trên người bệnh: 40 tiết (kiến tập).

**3. Điều kiện dự thi kết thúc học phần:**

- Lý thuyết: vắng mặt không quá 10% (nếu vắng phải học bù).
- Thực hành: không được vắng (nếu vắng phải học bù).

**4. Điều kiện mãn khóa:**

- Không vắng mặt quá thời gian qui định.
- Lý thuyết: điểm thi  $\geq 5$  điểm.
- Thực hành: điểm thi  $\geq 5$  điểm.

**5. Hình thức thi cuối khóa:**

- Lý thuyết: trắc nghiệm.
- Thực hành: thực hiện siêu âm xác định đám rối thần kinh trên người mẫu.

**6. Chứng chỉ mãn khóa do Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp.**

**IV/ Ban giảng huấn:**

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| - PGS.TS. Nguyễn Trung Tín       | - TS.BS. Hoàng Quốc Thắng  |
| - PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh       | - ThS.BS. Nguyễn Anh Thư   |
| - ThS.BS. Nguyễn Thị Phương Dung | - ThS.BS. Trần Ngọc Trung  |
| - BSCKI. Nguyễn Thị Ngọc Đào     | - ThS.BS. Doanh Đức Long   |
| - TS.BS. Phan Tôn Ngọc Vũ        | - BSCKII. Huỳnh Đặng Ý Nhi |
| - BSCKII. Võ Quang Nguyên Phổ    |                            |

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

1/ **Khai giảng:** 08 giờ 00, ngày thứ Hai 21/6/2021 tại Đại học Y Dược TP.HCM (Số 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM).

2/ **Thời gian học:** từ ngày 21/6/2021 đến ngày 09/7/2021.

**3/ Địa điểm học:**

- Lý thuyết: Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- Thực hành: các bệnh viện thực hành của Bộ môn Gây mê hồi sức.

**VI/ Hồ sơ đăng ký gồm:**

1. 04 ảnh 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng).
2. Bản sao bằng tốt nghiệp Bác sĩ Y đa khoa và xác nhận như Mục II (có công chứng).
3. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm đào tạo nhân lực y tế).
4. Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của cơ quan hoặc địa phương trong vòng 06 tháng).

**VII/ Nộp hồ sơ và học phí:**

- Số lượng: 20 học viên.
- Học phí: 5.000.000đ (Năm triệu đồng)
- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày ra Thông báo đến ngày 16/6/2021.
- 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 đường Hồng Bàng, Phường 11, Quận 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 ghi rõ **Họ tên học viên và tên lớp "Gây mê vùng với hướng dẫn siêu âm, Khóa 06"**.

Tên tài khoản: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.

Số tài khoản: 122000076474.

Ngân hàng: VietinBank, Chi nhánh 5.

**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 14/6/2021: Hoàn lại 100%
- Từ 14-19/6/2021: Hoàn lại 75%
- Từ 21-26/6/2021: Hoàn lại 50 %
- Sau 26/6/2021: Không giải quyết

4/ 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 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) 38539207. Website: [chpt.ump.edu.vn](http://chpt.ump.edu.vn) hoặc [ump.edu.vn](http://ump.edu.vn).  
Email: [daotaonlyt@ump.edu.vn](mailto:daotaonlyt@ump.edu.vn).

**Nơi nhận:**

- Các Sở Y tế;
- Các Bệnh viện;
- BM Gây mê hồi sức, Khoa Y;
- Lưu: VT, ĐTNL\_Thúy.

