

## THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP BỒI DƯỠNG CHUYÊN MÔN SAU ĐẠI HỌC GÂY MÊ HỒI SỨC, KHÓA 41

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 1215/QĐ-ĐHYD ngày 29/6/2020 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP.HCM về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo liên tục Bồi dưỡng chuyên môn sau đại học Gây mê hồi sức.

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 “**Bồi dưỡng chuyên môn sau đại học Gây mê hồi sức**”.

Trên thực tế, các bệnh viện vẫn đang cần các bác sĩ trẻ công tác trong lĩnh vực gây mê hồi sức nhằm bổ sung và thay thế lực lượng bác sĩ gây mê hồi sức hiện có, nguồn nhân lực thường từ các bác sĩ đa khoa. Trong chương trình đào tạo đại học cho các bác sĩ đa khoa, thường môn học Gây mê hồi sức chỉ gồm 2 đơn vị học trình, tương đương 15 tiết lý thuyết và 30 tiết thực hành. Vì vậy sau khi tốt nghiệp, lượng kiến thức mà các bác sĩ đa khoa có được về chuyên ngành gây mê hồi sức không nhiều, không đủ để thực hiện nhiệm vụ gây mê hồi sức. Hiện nay, các bác sĩ đa khoa muốn trở thành bác sĩ chuyên khoa gây mê hồi sức cần phải được trải qua chương trình đào tạo chuyên khoa cấp I về gây mê hồi sức. Tuy nhiên, không phải tất cả các bác sĩ đa khoa đều có đủ điều kiện để dự thi hoặc trúng tuyển vào chương trình đào tạo chuyên khoa cấp I Gây mê hồi sức hệ sau đại học. Như vậy, các bác sĩ đa khoa có dự định hoặc được phân bổ công tác trong lĩnh vực gây mê hồi sức rất cần được trang bị kiến thức cơ bản để có thể bước đầu thực hiện được những trường hợp gây mê đơn giản, cũng như chuẩn bị cho việc tham gia các lớp đào tạo chuyên khoa sau này.

### I. Mục tiêu đào tạo:

#### Kiến thức:

1. Phân tích vai trò và mối liên hệ của chuyên ngành gây mê hồi sức với các chuyên khoa khác.
2. Trình bày các đặc điểm về dược lâm sàng của các thuốc dùng trong gây mê hồi sức.
3. Trình bày các đặc điểm về sinh lý học, giải phẫu học liên quan đến gây mê hồi sức.
4. Trình bày các đặc điểm về các phương pháp vô cảm, ưu khuyết điểm của từng phương pháp và áp dụng đúng phương pháp vô cảm vào tình huống lâm sàng đơn giản.
5. Trình bày các đặc điểm cơ bản về gây mê hồi sức cho các loại phẫu thuật.
6. Trình bày các đặc điểm về cơ bản về gây mê hồi sức theo cơ địa.

#### Kỹ năng:

7. Ứng dụng dược lâm sàng, sinh lý, giải phẫu học vào gây mê hồi sức các trường hợp gây mê đơn giản.
8. Ứng dụng các phương pháp vô cảm vào gây mê hồi sức các trường hợp gây mê đơn giản.
9. Đánh giá, tiên lượng nguy cơ bệnh nhân trước mổ và tối ưu hoá bệnh nhân trước, trong và sau phẫu thuật ở các loại phẫu thuật đơn giản.
10. Phát hiện xử trí các vấn đề, tai biến, biến chứng thường gặp liên quan đến gây mê hồi sức trong và sau phẫu thuật.
11. Thực hiện thuần thục và đúng chuẩn các thủ thuật thông khí bằng mặt nạ, đặt nội khí quản, mặt nạ thanh quản, gây tê tuỷ sống, lập đường truyền tĩnh mạch ngoại vi, vận hành máy gây mê, monitor, chuẩn bị thuốc và vận hành bom tiêm điện, ghi phiếu gây mê.

#### Thái độ:

12. Tuân thủ các nguyên tắc y đức trong thực hiện nghiên cứu.
13. Áp dụng các chuẩn mực đạo đức khi ra quyết định trong thực hành y khoa hàng ngày.
14. Tận tụy phục vụ sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khoẻ nhân dân.
15. Hiểu biết và thực hiện đúng quy tắc ứng xử của viên chức ngành y tế.
16. Thực hành nghề nghiệp theo đúng quy chế, quy định, quy trình chuyên môn kỹ thuật và các quy định khác của pháp luật.



17. Không ngừng học tập nâng cao trình độ, năng lực chuyên môn nghiệp vụ.
18. Tôn trọng quyền của người bệnh.
19. Trung thực, khách quan, công bằng, trách nhiệm, đoàn kết, tôn trọng và hợp tác với đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.

II. **Đối tượng đăng ký:** Bác sĩ Y đa khoa.

III. **Chương trình đào tạo:** 1.634 tiết.

1. **Lý thuyết (154 tiết):**

Stt	Tên bài giảng	Số tiết
<b>Gây mê hồi sức cơ sở</b>		
01	Lịch sử ngành gây mê hồi sức	02
02	Tổ chức, nhiệm vụ khoa gây mê hồi sức. Tổ chức khu phòng mổ	02
03	Khám tiền mê – Đánh giá và chuẩn bị bệnh nhân trước mổ	04
04	Bệnh lý tim mạch và gây mê	16
05	Bệnh lý hô hấp và gây mê	08
06	Bệnh lý thận và gây mê	04
07	Bệnh lý gan và gây mê	05
08	Bệnh lý nội tiết và gây mê	12
09	Bệnh lý thần kinh và gây mê	04
10	Gây mê người cao tuổi	01
11	Gây mê người béo phì	01
12	Gây mê phẫu thuật về trong ngày	01
13	Gây mê ngoài phòng mổ	02
14	An toàn trong gây mê; Phòng ngừa cháy nổ điện giật trong phòng mổ; Cách đặt tư thế bệnh nhân trên bàn mổ	05
15	Các biến chứng thường gặp trong giai đoạn hồi tỉnh	03
16	Vai trò và tổ chức phòng chăm sóc sau gây mê	01
17	Kiểm soát nhiễm khuẩn trong gây mê	02
18	Nguyên tắc kháng sinh dự phòng trong ngoại khoa	02
<b>Gây mê cơ bản</b>		
19	Máy gây mê – Các thể đường vòng trong gây mê	04
20	Các phương tiện theo dõi trong gây mê hồi sức	10
21	Nguyên tắc cơ bản dược lâm sàng	02
22	Thuốc mê tĩnh mạch Gây mê tĩnh mạch toàn phần - Gây mê tĩnh mạch theo nồng độ đích	05
23	Thuốc mê hô hấp Gây mê hô hấp đường vòng thể kín lưu lượng thấp	04
24	Thuốc giảm đau ngoại vi: paracetamol - Thuốc hoá giải. Kháng viêm không steroid, nefopam Thuốc phiện - Thuốc hóa giải thuốc phiện Naloxone	04
25	Thuốc dẫn cơ – Thuốc hóa giải dẫn cơ. Theo dõi độ dẫn cơ	04
26	Thuốc chống nôn, thuốc nâng pH dạ dày	01
27	Viêm phổi hít (Hội chứng Melderson) Phòng và điều trị buồn nôn và nôn sau mổ	02
28	Đánh giá đường thở và kiểm soát đường thở	07
29	Thiếu oxy. Oxy liệu pháp	04
30	Thuốc tê. Xử trí ngộ độc thuốc tê	02
31	Các thuốc hỗ trợ trong gây tê vùng	01
32	Nguyên tắc an toàn, trang thiết bị trong gây tê vùng	01
33	Gây tê trực thần kinh trung ương	06
34	Gây tê thần kinh ngoại vi	12
35	Xử trí biến chứng liên quan đến gây tê vùng (tê trực thần kinh trung ương, tê thần kinh ngoại vi)	06
36	Điều trị đau cấp sau mổ	04

**2. Thực hành (1.480 tiết):** tại Khoa Gây mê hồi sức Bệnh viện Đại học Y Dược, Bệnh viện Bình Dân, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định.

Mục tiêu thực hành:

- Vận hành và sử dụng thuần thục trang thiết bị gây mê hồi sức.
- Ứng dụng được lâm sàng các thuốc gây mê hồi sức trong gây mê cho bệnh nhân.
- Kiểm soát đường thở.
- Thực hành gây mê hồi sức theo loại phẫu thuật.
- Thực hành gây mê hồi sức theo cơ địa bệnh nhân.
- Theo dõi và xử trí các tai biến biến chứng trong gây mê, gây tê.
- Theo dõi và xử trí các tai biến biến chứng giai đoạn hồi tỉnh.
- Thực hiện gây tê tuỷ sống, thiết lập đường truyền tĩnh mạch, đặt NKQ, mặt nạ thanh quản.
- Thực hiện kiểm soát đau sau phẫu thuật.

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

- Lý thuyết: vắng mặt không quá 10% (nếu vắng >10% 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: tham gia thi đầy đủ các học phần và điểm từng học phần  $\geq 5$  điểm.
- Thực hành: thực hiện tối thiểu 300 ca và đạt tất cả các kì thi kiểm tra tay nghề.
- Đạt  $\geq 5$  điểm trong bài kiểm tra cuối khóa.

**5. Hình thức thi cuối khóa:**

- Lý thuyết: Trắc nghiệm.
- Thực hành: Thực hiện gây mê hồi sức cho một trường hợp phẫu thuật.

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

**IV/ Ban giảng huấn:**

**Giảng viên Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh:**

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| - PGS.TS Nguyễn Trung Tín       | - ThS.BS Hà Ngọc Chi       |
| - PGS.TS Nguyễn Thị Thanh       | - ThS.BSCKII Dương Thị Nhị |
| - ThS.BS Nguyễn Thị Phương Dung | - ThS.BS Nguyễn Anh Thư    |
| - ThS.BSCKII Trần Đỗ Anh Vũ     | - ThS.BS Trần Ngọc Trung   |
| - BSCKI. Nguyễn Thị Ngọc Đào    | - ThS.BS Doanh Đức Long    |
| - BSCKI. Lê Hữu Bình            |                            |

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

1/ Khai giảng: 08 giờ 30, ngày thứ Ba 01/6/2021 tại Đại học Y Dược TP.HCM (Số 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM).

2/ Thời gian học: từ ngày 01/6/2021 đến ngày 31/5/2022.

3/ Địa điểm:

- Học lý thuyết: Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- Học thực hành tại các Bệnh viện: Bệnh viện Đại học Y Dược TP.HCM, Bệnh viện Bình Dân, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định.

**VI/ Hồ sơ đăng ký gồm:**

1. 04 ảnh 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng).
2. Bản sao bằng tốt nghiệp Đại học (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: 30 học viên.
- Học phí: 35.000.000đ (Ba mươi lăm triệu đồng)
- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày ra Thông báo đến ngày 28/5/2021 hoặc đủ số lượng 30 học viên.
- 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 “Bồi dưỡng chuyên môn sau đại học Gây mê hồi sức, Khóa 41”**.

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 25/5/2021: Hoàn lại 100%.
  - + Từ 25 đến 31/5/2021: Hoàn lại 75%.
  - + Từ 01 đến 07/6/2021: Hoàn lại 50%.
  - + Sau 07/6/2021: 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 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 [www.ump.edu.vn](http://www.ump.edu.vn).  
Email: [daotaonlyi@ump.edu.vn](mailto:daotaonlyi@ump.edu.vn).

**Nơi nhận:**

- Các Sở Y tế;
- Các Bệnh viện;
- BM Tai Mũi Họng, Khoa Y;
- Lưu: VT, ĐTNL\_Thúy.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC   
  
Nguyễn Anh Tuấn