

THÔNG BÁO

Về việc Chiêu sinh Chương trình đào tạo chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn Kỹ thuật đo hô hấp ký, Khóa 05

Căn cứ Quyết định số 1702/QĐ-BYT ngày 21/5/2010 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc thành lập Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Luật khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09/01/2023;

Căn cứ Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30/12/2023 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 483/QĐ-ĐHYD ngày 21/02/2024 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo, bồi dưỡng ngắn hạn Kỹ thuật đo hô hấp ký;

Căn cứ Thông tư số 23/2024/TT-BYT ngày 18/10/2024 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Danh mục kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Tờ trình số 16/TTr-TDCNHH ngày 16/4/2025 của Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc điều chỉnh đối tượng tham dự, tên chương trình và tài liệu đào tạo, bồi dưỡng ngắn hạn Kỹ thuật đo hô hấp ký thành Chương trình và tài liệu đào tạo chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn Kỹ thuật đo hô hấp ký.

Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh Chương trình đào tạo chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn **Kỹ thuật đo hô hấp ký, Khóa 05**.

Thăm dò chức năng hô hấp là một phần quan trọng trong chẩn đoán, điều trị và theo dõi các bệnh lý hô hấp. Trong đó, hô hấp ký là xét nghiệm cơ bản và phổ biến nhất. Quá trình đo hô hấp ký đòi hỏi Điều dưỡng, Kỹ thuật viên đo hướng dẫn cụ thể và bệnh nhân hợp tác tốt để thu được bản kết quả đạt chất lượng. Theo nhu cầu của các cơ sở y tế, cũng như nhu cầu của các Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, khóa học **Kỹ thuật đo hô hấp ký** được tổ chức nhằm trang bị những kiến thức và kỹ năng cơ bản về hô hấp ký cho Điều dưỡng, Kỹ thuật viên thực hành lâm sàng cũng như tạo nền tảng cơ sở cho các cấp đào tạo cao hơn.

I. Mục tiêu khóa học:

- Mục tiêu chung: Sau khi hoàn thành khóa học, học viên có đủ năng lực để đo hô hấp ký đạt chất lượng và có những kiến thức cần thiết hỗ trợ cho bệnh nhân hen – bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính.

- Mục tiêu cụ thể:

❖ Kiến thức:

1. Trình bày chức năng sinh lý học của phổi.
2. Mô tả được cấu tạo và nguyên lý hô hấp ký.
3. Trình bày được chỉ định, chống chỉ định của hô hấp ký.
4. Trình bày được các bước tiến hành đo hô hấp ký, các lỗi kỹ thuật thường gặp.
5. Phân tích được một số khiếm khuyết thông khí thường gặp dựa vào kết quả hô hấp ký.

❖ Kỹ năng:

6. Thực hiện định chuẩn máy hô hấp ký.
7. Sử dụng thành thạo phần mềm đo hô hấp ký.
8. Thực hiện kỹ thuật đo hô hấp ký.
9. Thực hiện nghiệm pháp dung tích sống chậm (SVC), dung tích sống gắng sức (FVC), thông khí tự ý tối đa (MVV), thử thuốc dẫn phế quản.



10. Đánh giá chất lượng theo Hội Lồng ngực Hoa Kỳ và Hội Hô hấp Châu Âu.
11. Phát hiện và khắc phục các lỗi kỹ thuật khi đo hô hấp ký.
12. Phân tích kết quả hô hấp ký và đánh giá chất lượng kết quả hô hấp ký.
13. Hướng dẫn sử dụng dụng cụ xịt hít, phun khí dung cho người bệnh hen và bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính.

❖ **Thái độ:**

14. Nhận thức được tầm quan trọng của hô hấp ký.
15. Tuân thủ các nguyên tắc y đức trong khi ra quyết định trong thực hành y khoa hàng ngày và áp dụng các chuẩn mực đạo đức.
16. Tuân thủ các nguyên tắc về vô trùng và kiểm soát nhiễm khuẩn.
17. Thấu hiểu và cảm thông với tình trạng bệnh lý của bệnh nhân.
18. Nghiêm túc làm việc độc lập, tự định hướng và phát triển kỹ năng và năng lực cá nhân.
19. Phối hợp với đồng nghiệp trong làm việc nhóm, có khả năng thích nghi với môi trường học tập và làm việc.

II. Đối tượng, yêu cầu đầu vào đối với học viên:

Nhân viên y tế có trình độ chuyên môn từ Đại học trở lên (Điều dưỡng, Nữ hộ sinh, Kỹ thuật viên...) và có chứng chỉ hành nghề.

III. Chương trình chi tiết: 80 tiết

Stt	Tên bài – Giảng viên	Số tiết học		
		Lý thuyết	Thực hành BP (BN)	Tổng số
1	Sinh lý học hô hấp và giới thiệu các phương pháp thăm dò chức năng hô hấp <i>ThS BS. Vũ Trần Thiên Quân</i> <i>BS. Trần Quốc Tài</i>	2	0	2
2	Nguyên lý hoạt động của máy hô hấp ký và các tiêu chí chọn lựa máy <i>PGS TS BS. Lê Thị Tuyết Lan</i> <i>BS. Trần Quốc Tài</i>	4	0	4
3	Kỹ thuật đo hô hấp ký và các tiêu chuẩn chất lượng <i>ThS BS. Hoàng Đình Hữu Hạnh</i> <i>BS. Trần Quốc Tài</i>	4	0	4
4	Các lỗi kỹ thuật khi đo hô hấp ký và cách khắc phục <i>PGS TS BS. Nguyễn Như Vinh</i> <i>CNDD. Trần Thị Thúy</i>	4	0	4
5	Phân tích kết quả hô hấp ký và ứng dụng trong lâm sàng <i>PGS TS BS. Lê Thị Tuyết Lan</i> <i>ThS BS. Vũ Trần Thiên Quân</i>	4	0	4
6	Phân tích một số ca lâm sàng hô hấp ký <i>PGS TS BS. Lê Thị Tuyết Lan</i> <i>PGS TS BS. Nguyễn Như Vinh</i>	4	0	4
7	Tổ chức phòng đo hô hấp ký <i>ThS BS. Hoàng Đình Hữu Hạnh</i> <i>CNDD. Trần Thị Thúy</i>	4	0	4
8	Hướng dẫn sử dụng dụng cụ xịt hít, phun khí dung cho người bệnh hen và bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính <i>PGS TS BS. Nguyễn Như Vinh</i> <i>ThS BS. Trần Thị Kim Thu</i>	4	0	4

9	Thực hành đo hô hấp ký, đánh giá chất lượng, phân tích kết quả CNDD. Nguyễn Thị Thanh Hà CNDD. Cai Thanh Nghĩa	0	50	50
	Tổng số tiết học	30	50	80

IV. Danh sách giảng viên và trợ giảng:

- PGS TS BS. Lê Thị Tuyết Lan: Ban Chuyên gia, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- PGS TS BS. Nguyễn Như Vinh: Trưởng Khoa Thăm dò chức năng hô hấp; Phụ trách Trung tâm Bác sĩ gia đình, Trường Y - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- ThS BS. Hoàng Đình Hữu Hạnh: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- ThS BS. Vũ Trần Thiên Quân: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- ThS BS. Trần Thị Kim Thu: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- BS. Trần Quốc Tài: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- CNDD. Trần Thị Thúy: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- CNDD. Nguyễn Thị Thanh Hà: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- CNDD. Cai Thanh Nghĩa: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.

• Danh sách trợ giảng

- ĐD. Nguyễn Thị Thùy Trang: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.
- TK. Phan Triệu Mỹ Cảnh: Khoa Thăm dò chức năng hô hấp, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.

V. Đánh giá và cấp chứng chỉ đào tạo kỹ thuật chuyên môn:

1. Thời gian học:

- + Lý thuyết: không vắng quá 10% (nếu vắng $\geq 10\%$ phải học bù).
- + Thực hành: không được vắng (nếu vắng phải học bù).

2. Hình thức kiểm tra cuối khóa:

- + Lý thuyết: Trắc nghiệm 30 câu.
- + Thực hành: Phân tích chất lượng và diễn giải ca lâm sàng hô hấp ký.

3. Điều kiện để hoàn thành khóa học:

- + Lý thuyết: > 6 điểm (thang điểm 10)
- + Thực hành: > 6 điểm (thang điểm 10)
- + Hoàn thành sổ theo dõi thực hành theo chỉ tiêu tay nghề có xác nhận của giảng viên/bác sĩ hướng dẫn.

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

VI. Khai giảng và thời gian học:

- Khai giảng: lúc **07 giờ 30**, thứ Hai ngày **11/8/2025** tại Hội trường 3A, lầu 3, khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 215 Hồng Bàng, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh
- Thời gian học: **02** tuần, từ ngày **11/8/2025** đến ngày **22/8/2025**

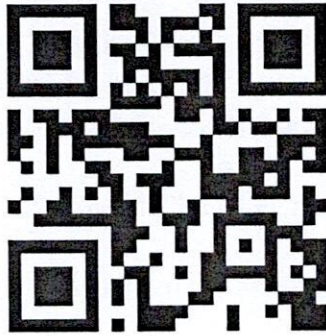
VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. Bản sao bằng chuyên môn (có công chứng).
2. Bản sao chứng chỉ hành nghề (có công chứng).
3. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội).
4. 02 tấm hình 3x4 (hình chụp không quá 6 tháng).



VIII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Học phí: **5.000.000đ/học viên (năm triệu đồng).**
- Số lượng học viên: **20 học viên.**
- Nhận hồ sơ và chi phí đào tạo: từ ngày ra thông báo đến ngày **02/8/2025** hoặc đến khi đủ hồ sơ.
- Nộp hồ sơ tại:
 - + Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội (CHPT), Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.
 - + Đăng ký online tại link <https://chpt.ump.edu.vn> hoặc quét mã QR code:



Lưu ý: *Bằng chuyên môn và chứng chỉ hành nghề tải lên phải chụp từ bản gốc*

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:
 - 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, Chi nhánh Thái Bình, TP. Hồ Chí Minh.
 - Nội dung ghi rõ **“HHK5-UMC, SĐT, Họ tên đầy đủ”**.

- 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 ngày 28/7/2025: Hoàn lại 100%
 - Từ ngày 28/7/2025 đến ngày 09/8/2025: Hoàn lại 75%
 - Sau ngày 09/8/2025: Không giải quyết
 4. Bảo lưu:
 - Học viên được bảo lưu 01 Khóa học (Khóa tiếp theo).
 - Nếu Khóa tiếp theo học phí có điều chỉnh, học viên phải đóng bổ sung phần học phí chênh lệch.

* Học viên sẽ được bảo lưu trong trường hợp: lý do mang tính chất nghiêm trọng, bất khả kháng và không thể tiếp tục theo học như tai nạn, ốm đau, theo yêu cầu công tác đột xuất của cơ quan... Các trường hợp này cần phải có giấy xác nhận hợp lệ liên quan.

Mọi chi tiết xin liên hệ Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội (CHPT), Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh. Điện thoại: (028) 3853 9207.

Website: chpt.ump.edu.vn; Email: chpt@ump.edu.vn.

Nơi nhận:

- Các Sở Y tế;
- Các Bệnh viện;
- Bệnh viện ĐHYD TP. HCM;
- Lưu: VT, ĐTNL_VTT.



Nguyễn Anh Tuấn