

THÔNG BÁO

Về việc chiêu sinh Chương trình đào tạo chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn Tư vấn di truyền các bệnh ung thư thường gặp, Khóa 04

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 Quyết định số 3007/QĐ-ĐHYD ngày 11/11/2021 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo liên tục Tư vấn di truyền các bệnh ung thư thường gặp;

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

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

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.

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 **Tư vấn di truyền các bệnh ung thư thường gặp, Khóa 04**.

Ung thư vẫn còn là một trong những nguyên nhân tử vong hàng đầu trên toàn cầu, với khoảng 30 triệu trường hợp bệnh mới và 10 triệu bệnh nhân tử vong hàng năm. Tại Việt Nam, gần 200.000 bệnh nhân ung thư được ghi nhận theo số liệu từ Globocan 2020. Cùng với các yếu tố nguy cơ từ môi trường sống, một số đột biến dòng mầm của gen có thể đã được di truyền qua các thành viên của gia đình, làm tăng khả năng mắc ung thư. Bên cạnh đó, nhiều đột biến gen chỉ xuất hiện trong tế bào của khối u mà không có khả năng di truyền qua các thế hệ cá thể. Những đột biến này được xem là yếu tố chẩn đoán, tiên lượng và tiên đoán với đáp ứng thuốc trong các mô thức điều trị nhắm trúng đích phân tử theo hướng y học chính xác (y học cá thể hóa). Bác sĩ cần hiểu rõ cơ chế bệnh sinh ung thư ở mức độ phân tử để làm nền tảng cho việc ứng dụng vào tư vấn di truyền và điều trị ung thư hiệu quả hơn.

I. Mục tiêu khóa học:

- Mục tiêu chung: Giúp bác sĩ có đủ kiến thức và kỹ năng tư vấn một số bệnh ung thư di truyền nhằm nâng cao hiệu quả điều trị cho bệnh nhân, đồng thời giúp phát hiện sớm và phòng ngừa bệnh cho các đối tượng có nguy cơ cao.

- Mục tiêu cụ thể:

❖ Kiến thức:

1. Phân tích vai trò của các gen quan trọng trong đánh giá nguy cơ di truyền của một số bệnh ung thư thường gặp.
2. Phân tích vai trò của các dấu ấn phân tử trong hướng dẫn điều trị nhắm trúng đích một số bệnh ung thư thường gặp.

❖ Kỹ năng:

3. Đánh giá nguy cơ bệnh ung thư thông qua thông tin di truyền phả hệ và tình trạng gen đột biến, từ đó lập kế hoạch tư vấn thích hợp cho mỗi cá thể.
4. Tổng hợp các yếu tố lâm sàng và phân tử để tư vấn lựa chọn điều trị nhắm trúng đích phân tử phù hợp với một số bệnh ung thư thường gặp.

❖ Thái độ:

5. Nhận thức đúng về giá trị của xét nghiệm gen trong mối liên hệ với các phương tiện tầm soát bệnh ung thư hiện có.



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

Bác sĩ đã có chứng chỉ hành nghề trong các lĩnh vực bệnh ung thư, bệnh di truyền, giải phẫu bệnh, nội khoa.

III. Chương trình chi tiết: 240 tiết

TT	Tên bài – Giảng viên	Số tín chỉ/tiết học		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng số
	Chương I: Cơ sở phân tử của ung thư			
1	Giới thiệu chung về tư vấn di truyền bệnh ung thư <i>PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ</i>	4	0	4
2	Gánh nặng do bệnh ung thư trên hệ thống chăm sóc sức khỏe <i>GS.TS.BS. Nguyễn Sào Trung</i>	4	0	4
3	Ung thư là bệnh của gen <i>PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ</i>	4	4	8
4	Bất thường nhiễm sắc thể trong ung thư <i>PGS.TS.BS. Phan Thị Xinh</i>	4	4	8
5	Bất thường nhóm gen sinh ung <i>PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ</i>	4	12	16
6	Bất thường nhóm gen đè nén khối u và nhóm gen sửa chữa tổn thương DNA <i>PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh</i>	4	8	12
	Chương II: Tiến bộ trong chẩn đoán và điều trị ung thư			
7	Các phương tiện tầm soát ung thư <i>TS.BS. Trần Đặng Ngọc Linh</i>	4	4	8
8	Hình ảnh học trong phát hiện sớm và chẩn đoán ung thư <i>ThS.BS. Lâm Thanh Ngọc</i>	4	4	8
9	Nội soi trong tầm soát và chẩn đoán sớm ung thư đường tiêu hóa <i>PGS.TS.BS. Quách Trọng Đức</i>	4	0	4
10	Vai trò giải phẫu bệnh trong chẩn đoán ung thư <i>TS.BS. Đoàn Thị Phương Thảo</i>	4	4	8
11	Chẩn đoán phân tử bệnh ung thư <i>PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ</i>	4	12	16
12	Liệu pháp nhắm trúng đích phân tử trong ung thư <i>PGS.TS.BS. Cung Thị Tuyết Anh</i>	4	0	4
	Chương III: Các hội chứng ung thư di truyền			
13	Ung thư vú/ buồng trứng <i>TS.BS. Phan Thị Hồng Đức</i>	4	4	8
14	Ung thư đường tiêu hóa <i>TS.BS. Trần Đức Huy</i>	4	4	8
15	Ung thư tiền liệt tuyến <i>PGS.TS.BS. Ngô Xuân Thái</i>	4	0	4
16	Ung thư tuyến giáp <i>PGS.TS.BS. Ngô Quốc Đạt</i>	4	0	4
	Chương IV: Các vấn đề thiết yếu liên quan đến tư vấn di truyền ung thư			
17	Cây gia hệ trong bệnh ung thư <i>TS.BS. Đặng Trần Quân</i>	4	4	8
18	Các vấn đề tâm lý và pháp lý trong tư vấn di truyền bệnh ung thư <i>TS. Phạm Phương Thảo</i>	4	4	8

Y
UNG
SO NH
Y TẾ
J NH
CẢ H
ĐC T

19	Tư vấn di truyền ung thư trong hệ thống chăm sóc sức khỏe ban đầu <i>GS.TS.BS. Phạm Lê An</i>	4	0	4
Chương V: Thực hành xây dựng mô hình tư vấn di truyền ung thư phù hợp				
20	Tư vấn di truyền ung thư vú/ buồng trứng <i>TS.BS. Phan Thị Hồng Đức</i> <i>TS.BS. Đoàn Thị Phương Thảo</i> <i>PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ</i>	0	12	12
21	Tư vấn di truyền ung thư đường tiêu hóa <i>TS.BS. Trần Đức Huy</i> <i>TS.BS. Phạm Quốc Thắng</i> <i>PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh</i>	0	16	16
22	Tư vấn di truyền ung thư tiền liệt tuyến <i>PGS.TS.BS. Ngô Xuân Thái</i> <i>TS.BS. Phạm Quốc Thắng</i> <i>PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ</i>	0	8	8
23	Tư vấn di truyền ung thư tuyến giáp <i>TS.BS. Trần Việt Thắng</i> <i>TS.BS. Phạm Quốc Thắng</i> <i>PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh</i>	0	8	8
24	Ôn tập và tự học	0	48	48
25	Kiểm tra và tổng kết	4	0	4
Tổng số tín chỉ/tiết		80	160	240

IV. Danh sách giảng viên và trợ giảng:

* *Danh sách giảng viên Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh:*

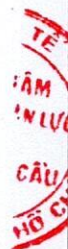
- | | | |
|-----|-------------------------------|--|
| 1. | GS.TS.BS. Nguyễn Sào Trung | Bộ môn Mô phôi – Giải phẫu bệnh |
| 2. | PGS.TS.BS. Hoàng Anh Vũ | Trung tâm Y sinh học phân tử |
| 3. | PGS.TS.BS. Ngô Quốc Đạt | Bộ môn Mô phôi – Giải phẫu bệnh |
| 4. | GS.TS.BS. Phạm Lê An | Trung tâm Bác sĩ Gia đình |
| 5. | PGS.TS.BS. Quách Trọng Đức | Bộ môn Nội tổng quát |
| 6. | PGS.TS.BS. Phan Thị Xinh | Bộ môn Huyết học |
| 7. | PGS.TS.BS. Đỗ Đức Minh | Trung tâm Y sinh học phân tử |
| 8. | PGS.TS.BS. Cung Thị Tuyết Anh | Bộ môn Ung thư |
| 9. | PGS.TS.BS. Ngô Xuân Thái | Bộ môn Tiết niệu học |
| 10. | TS.BS. Trần Đặng Ngọc Linh | Bộ môn Ung thư |
| 11. | TS.BS. Trần Đức Huy | Bộ môn Ngoại tổng quát |
| 12. | TS.BS. Đặng Trần Quân | Bộ môn Mô phôi – Giải phẫu bệnh |
| 13. | TS.BS. Phạm Quốc Thắng | Bộ môn Mô phôi – Giải phẫu bệnh |
| 14. | TS. Phạm Phương Thảo | Bộ môn Giáo dục sức khỏe và Tâm lý y học |
| 15. | TS.BS. Trần Việt Thắng | Bộ môn Nội tiết |
| 16. | ThS.BS. Lâm Thanh Ngọc | Bộ Môn Chẩn đoán Hình ảnh |

* *Danh sách giảng viên thỉnh giảng:*

- | | | |
|----|-----------------------------|--|
| 1. | TS.BS. Đoàn Thị Phương Thảo | Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh |
| 2. | TS.BS. Phan Thị Hồng Đức | Bệnh viện Ung bướu TP. Hồ Chí Minh |

V. Khai giảng và thời gian học:

- Khai giảng: Lúc **13 giờ 30**, thứ Ba ngày **21/01/2025**, tại Phòng họp, lầu 8, Trung tâm Y sinh học phân tử, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.
- Thời gian học: 13 tuần, từ ngày **21/01/2025** đến ngày **20/4/2025**.



VI. 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. Điều kiện để hoàn thành khóa học:
 - + Lý thuyết: ≥ 6 điểm.
 - + Thực hành: > 6 điểm.
3. Hình thức kiểm tra cuối khóa:
 - + Lý thuyết: Trả lời câu hỏi ngắn (vấn đáp).
 - + Thực hành: Xây dựng mô hình tư vấn di truyền theo yêu cầu.
4. Chứng chỉ mãn khóa do Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh cấp.

VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

- Bản sao bằng bác sĩ và chứng chỉ hành nghề (sao y công chứng).
- Giấy giới thiệu hoặc quyết định cử đi học của cơ quan công tác (đối với học viên đang công tác tại các cơ sở y tế).
- Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội).
- 02 tấm hình 3x4 (ảnh chụp không quá 6 tháng).

VIII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Số lượng: **25 - 34** học viên, trong đó:
 - + Công ty TNHH AstraZeneca Việt Nam tài trợ: tối đa 30 học theo danh sách đề nghị của Công ty.
 - + Chiêu sinh theo nhu cầu xã hội: học phí là **20.000.000** đồng/học viên, học viên tự chi trả.
- Nhận hồ sơ và học phí: từ ngày ra thông báo đến ngày **14/01/2025** hoặc đến khi đủ học viên.
- Nộp hồ sơ tại: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.

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, CN. Thái Bình, TP. Hồ Chí Minh.
 - Nội dung ghi rõ "**TVDT4-SHPT, số điện thoại, họ tên học viên**".

- Ghi chú:**
1. Học viên **tự túc ăn, ở** trong quá trình học tập.
 2. Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện.

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;
- Trung tâm SHPT;
- Lưu: VT, ĐTNL_VTT.



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Anh Tuấn