

Số: 161 /TB-ĐTNL

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 4 năm 2024

THÔNG BÁO

Về việc chiêu sinh Chương trình đào tạo Vi phẫu bàn tay cơ bản, khóa 01

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 Thành phố Hồ Chí Minh;

Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội (CHPT) thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh thông báo chiêu sinh Chương trình đào tạo **Vi phẫu bàn tay cơ bản, khóa 01**.

Bàn tay đóng một vai trò hết sức quan trọng trong mọi hoạt động sinh hoạt và lao động của con người. Các chấn thương xương, khớp, mô mềm và các cấu trúc quan trọng ở bàn tay do tai nạn giao thông hay tai nạn lao động là thường gặp trong thực hành lâm sàng hàng ngày của bác sĩ chấn thương chỉnh hình. Việc xử trí các thương tổn này không phù hợp dù nhỏ cũng có thể để lại di chứng và ảnh hưởng đến khả năng hoạt động tinh tế của bàn tay. Trường hợp nặng có thể ảnh hưởng lớn đến khả năng lao động, sinh hoạt cũng như chất lượng sống của người bệnh. Do đó, việc trang bị các kiến thức cơ bản về chấn thương, khả năng nhận định và ra các quyết định đúng đắn cũng như kỹ năng can thiệp các thương tổn thường gặp ở bàn tay là điều hết sức cần thiết đối với các bác sĩ chấn thương chỉnh hình.

Chương trình đào tạo về vi phẫu bàn tay cơ bản với các bài giảng về lý thuyết, bài hướng dẫn thực tập trên mô hình, trên động vật và kiến tập/phụ mổ trên bệnh nhân giúp các bác sĩ chuyên khoa Chấn thương chỉnh hình tăng cường kiến thức, kỹ năng và khả năng xử trí các thương tổn ở bàn tay. Bên cạnh đó, khóa đào tạo này còn giúp học viên từng bước làm quen với các dụng cụ vi phẫu và làm chủ kỹ thuật vi phẫu cơ bản thường gặp ở bàn tay từ đó điều trị tốt hơn cho bệnh nhân.

I. Mục tiêu khóa học:

Sau học lớp này học viên có khả năng chẩn đoán, đưa ra quyết định điều trị, tổ chức thực hiện và thực hiện các phẫu thuật vi phẫu bàn tay cơ bản khâu nối gân gấp, duỗi vùng bàn tay, vi phẫu khâu nối thần kinh, mạch máu, tạo vạt da tại chỗ che phủ các khuyết hồng ở bàn tay.

❖ Kiến thức:

- Mô tả đặc điểm các tổn thương/ khuyết hồng mô mềm ở bàn tay.
- Xác định các tổn thương cấp tính và mạn tính vùng bàn tay.
- Ra chỉ định các đường mổ mặt lòng, mặt lưng ở bàn – ngón tay.
- Phân tích các ưu khuyết điểm của các phương pháp khâu nối gân, phương pháp tạo hình rỗng rọc và phục hồi dây bên và dây chằng.
- Áp dụng các kiến thức cơ bản về giải phẫu, bệnh học và điều trị vào việc sắp xếp và chuẩn bị một trường hợp vi phẫu thuật bàn tay, bao gồm bảo quản, tiệt trùng các máy móc, dụng cụ liên quan đến phẫu thuật vi phẫu.

6. Áp dụng các nguyên tắc vào xử trí mô mềm vùng bàn tay.
7. Áp dụng các nguyên tắc vào gân vùng bàn tay.
8. Trình bày điều trị bệnh lý gân và thần kinh vùng bàn tay.
9. Xác định vai trò của PHCN trong vi phẫu bàn tay.

Kỹ năng:

10. Thực hiện thành thạo các đường rạch da bàn tay.
11. Thực hiện thành thạo tạo vạt xoay tại chỗ: vạt xoay ngẫu nhiên, vạt V-Y, vạt chéo ngón Vạt da nhánh xuyên vùng bàn tay.
12. Thực hiện thành thạo tạo vạt da nhánh xuyên từ vùng cẳng tay.
13. Thực hiện thành thạo tạo vạt bẹn có cuống.
14. Thực hiện thành thạo bộc lộ gân ở các vùng gân gấp duỗi (5 vùng gấp, 8 vùng duỗi), kỹ thuật tạo hình ròng rọc-retinaculum.
15. Thực hiện thành thạo khâu lõi gân gấp 2 trục và 4 trục.
16. Thực hiện thành thạo khâu viền quanh gân gấp.
17. Thực hiện thành thạo khâu nối gân duỗi.
18. Thực hiện thành thạo các kỹ thuật cơ bản vi phẫu: cách sử dụng kính loupe, kính hiển vi, dụng cụ vi phẫu.
19. Duy trì đúng các tư thế đầu cổ, hai tay và cột sống lưng trong phẫu thuật vi phẫu.
20. Thực hiện thành thạo bộc lộ và chuẩn bị các cấu trúc vi phẫu (mạch máu, thần kinh).
21. Thực hiện thành thạo khâu nối động mạch tận tận, tận bên.
22. Thực hiện thành thạo khâu nối tĩnh mạch tận tận, tận bên.
23. Thực hiện thành thạo khâu ghép động mạch.
24. Thực hiện thành thạo ghép tĩnh mạch.
25. Thực hiện thành thạo khâu nối bao sợi thần kinh.
26. Thực hiện thành thạo khâu nối bao bó sợi thần kinh.
27. Thực hiện thành thạo ghép thần kinh.
28. Thực hiện giải phóng ống thần kinh: ống cổ tay, ống Guyon, ống trụ.
29. Thực hiện giải phóng các ròng rọc/mạch giữ gân.

❖ Thái độ:

30. Nhận thức được tầm quan trọng của cấu trúc tinh vi và chức năng tinh tế của bàn ngón tay.
31. Phối hợp đồng bộ trong phẫu thuật tạo hình, vi mạch.

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

Bác sỹ y đa khoa có một trong các điều kiện sau:

- Có chứng chỉ hành nghề chuyên khoa Chấn thương chỉnh hình hoặc Tạo hình;
- Đã tốt nghiệp sau đại học chuyên khoa Chấn thương chỉnh hình hoặc Tạo hình;
- Có xác nhận thời gian công tác từ 06 tháng trở lên tại các cơ sở y tế về chuyên khoa Chấn thương chỉnh hình, Tạo hình hoặc Ngoại Tổng hợp.

III. Chương trình chi tiết: 320 tiết học*** Lý thuyết: 24 tiết**

TT	Tên bài – Tên giảng viên	Số tiết học
Bệnh học		
1	1. Xử trí vết thương bàn tay <i>TS.BS. Lê Ngọc Quyên</i>	1
2	2. Săn sóc sau mổ vết thương bàn tay <i>BS.CK2. Trương Trọng Tín</i>	1
3	3. Cấp cứu trồng lại chi đứt lia/ gần lia. <i>PGS.TS. Đỗ Phước Hùng</i>	1
4	4. Các hội chứng chèn ép thần kinh ngoại biên thường gặp <i>TS.BS. Vũ Xuân Thành</i>	1
5	5. Tổ chức phòng mổ vi phẫu <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh</i>	1
Kỹ thuật vi phẫu bàn tay		
6	Các đường mổ ở bàn tay <i>TS.BS. Vũ Xuân Thành</i>	1
7	Kỹ thuật phục hồi gân gấp thì đầu <i>BS.CK2. Huỳnh Minh Thành</i>	1
8	Kỹ thuật phục hồi gân duỗi thì đầu <i>BS.CK2. Trần Văn Vương</i>	1
9	Kỹ thuật phục hồi gân gấp thì hai <i>BS.CK2. Huỳnh Thị Linh Thu</i>	1
10	Kỹ thuật phục hồi gân duỗi thì hai <i>BS.CK2. Huỳnh Thị Linh Thu</i>	1
11	Các nguyên lý cơ bản kỹ năng bàn tay vi phẫu <i>PGS.TS. Đỗ Phước Hùng</i>	1
12	Các dụng cụ cơ bản trong vi phẫu <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh</i>	1
13	Kỹ thuật vi phẫu khâu nối động mạch tận tận <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh</i>	1
14	Kỹ thuật khâu nối vi phẫu động mạch tận bên <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh</i>	1
15	Kỹ thuật khâu nối trên tĩnh mạch <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh</i>	1
16	Kỹ thuật vi phẫu khâu nối thần kinh <i>BS.CK2. Trương Trọng Tín</i>	1
17	Kỹ thuật ghép thần kinh <i>BS.CK2. Trương Trọng Tín</i>	1
18	Kỹ thuật tạo vật da tại chỗ/tại vùng thường dùng ở bàn tay, ngón tay <i>BS.CK2. Trương Trọng Tín</i>	1
19	Phẫu thuật HCOCT, Ống Guyon, ống khuỷu <i>TS.BS. Nguyễn Trung Hiếu</i>	1
20	PHCN sau mổ nối gân gấp <i>ThS.BS. Phạm Đình Ngân Thanh, BS.CK1. Huỳnh Thành Chung</i>	1
21	PHCN sau mổ nối gân duỗi ngón tay <i>ThS.BS. Phạm đình Ngân Thanh, BS.CK1. Huỳnh Thành Chung</i>	1

TT	Tên bài – Tên giảng viên	Số tiết học
22	PHCN sau phẫu thuật nối TK <i>BS.CK1. Lê Thị Ngọc Tuyết</i>	1
23	PHCN sau phẫu thuật giải áp thần kinh ngoại biên <i>BS.CK1. Lê Thị Ngọc Tuyết, BS.CK1. Huỳnh Thị Đan Thanh</i>	1
24	Kiểm tra lý thuyết	1
Tổng số tiết		24

*** Thực hành: 296 tiết**

+ Thực hành skills lab: 56 tiết.

+ Thực hành bệnh viện: 236 tiết.

TT	Tên bài – Giảng viên	Số tiết học
<i>Thực hành tiền lâm sàng</i>		
<i>Các phẫu thuật và mô mềm</i>		
1	Kỹ thuật khâu nối gân gấp/ duỗi thì đầu <i>TS.BS. Lê Ngọc Quyên, BS.CK2. Trần Văn Vương</i>	4
2	Kỹ thuật phục hồi gân gấp/duỗi thì hai <i>BS.CK2. Huỳnh Thị Linh Thu, BS.CK2. Huỳnh Minh Thành</i>	4
3	Kỹ thuật PHCN sau nối gân <i>BS.CK1. Huỳnh Thành Chung, BS.CK1. Huỳnh Thị Đan Thanh</i>	2
4	Kỹ thuật tạo các vật cơ bản tại chỗ: V-Y, Moberg, chéo ngón, điều bay, ngược dòng <i>BS.CK2. Trương Trọng Tín, ThS.BS. Nguyễn Anh Khoa</i>	4
5	Kỹ thuật tạo các vật nhánh xuyên vùng cổ-bàn tay và vật bện <i>BS.CK2. Trương Trọng Tín, TS.BS. Hoàng Đức Thái, ThS.BS. Nguyễn Anh Khoa</i>	4
6	Kỹ thuật mổ mở giải phóng ống cổ tay, ống Guyon, ống trụ <i>TS.BS. Vũ Xuân Thành, ThS.BS. Lê Hoàng Trúc Phương</i>	4
7	Giới thiệu tính năng và cách sử dụng dụng cụ vi phẫu <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú</i>	4
8	Kỹ thuật vi phẫu cơ bản trên mô hình nhân tạo <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông</i>	4
9	Kỹ thuật phục hồi thần kinh trên mô hình đùi gà <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông, ThS.BS. Nguyễn Anh Khoa</i>	4
10	Kỹ thuật phục hồi mạch máu trên mô hình đùi gà + Phẫu tích mạch máu + Khâu nối tận tận động mạch <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông</i>	4
11	Kỹ thuật phục hồi mạch máu trên mô hình đùi gà + Phẫu tích mạch máu + Khâu nối tận bên động mạch	4

TT	Tên bài – Giảng viên	Số tiết học
	<i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông</i>	
12	Kỹ thuật phục hồi mạch máu trên mô hình đùi gà + Phẫu tích mạch máu + Khâu nối tận tận tĩnh mạch <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông</i>	4
13	Kỹ thuật phục hồi mạch máu trên mô hình đùi gà + Phẫu tích mạch máu + Kỹ thuật ghép tĩnh mạch <i>ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, ThS.BS. Phan Bá Vũ Đông</i>	4
14	Thực hành một số kỹ thuật PHCN sau nối thần kinh <i>BS.CK1. Huỳnh Thành Chung, BS.CK1. Huỳnh Thị Đan Thanh</i>	2
15	Tự ôn <i>Giảng viên Bộ môn CTCH và PHCN</i>	4
	Tổng số tiết thực hành skills lab	56
Thực hành bệnh viện:		
	Thực hành bệnh viện: + Bệnh viện Chợ Rẫy; + Bệnh viện Chấn thương chỉnh hình.	236
	Kiểm tra thực hành cuối khoá	4

Tổng số tiết của chương trình là: 320 tiết, bao gồm: 24 tiết lý thuyết + 56 tiết thực hành skills labs + 236 thực hành bệnh viện + 4 tiết kiểm tra thực hành cuối khoá.

IV. Đánh giá và cấp chứng chỉ đào tạo:

1. Điều kiện dự thi kết thúc học phần:

- + Lý thuyết: vắng mặt không quá 10%.
- + Thực hành: không được vắng mặt, trong trường hợp bất khả kháng thì phải học bù.

2. Điều kiện mãn khóa:

- + Không vắng mặt quá thời gian qui định.
- + Lý thuyết: Đạt khi điểm tối thiểu là 6 điểm.
- + Thực hành: Đạt khi điểm lớn hơn 6 điểm.
- + Điểm cuối khóa = 0.4 * điểm lý thuyết + 0.4* điểm thực hành + 0.2* điểm chuyên cần.

3. Chứng chỉ đào tạo: do Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh cấp.

V. Tiêu chuẩn giảng viên và trợ giảng:

* *Giảng viên Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh:*

1. PGS. TS. Đỗ Phước Hùng - Trưởng BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
2. TS.BS. Hoàng Đức Thái, Bộ môn Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
3. TS.BS. Lê Ngọc Quyên, Bộ môn Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.

4. TS.BS. Vũ Xuân Thành, Bộ môn Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 5. TS.BS. Trương Trọng Tín, Bộ môn Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 6. TS.BS. Nguyễn Trung Hiếu, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 7. ThS.BS. Lê Hoàng Trúc Phương, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 8. ThS.BS. Nguyễn Anh Khoa, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 9. BS.CK2. Huỳnh Minh Thành, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 10. BS.CK2. Trần Văn Vương, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 11. ThS.BS. Nguyễn Hoàng Phú, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 12. ThS.BS. Lê Thị Lan Anh, Trung tâm Phẫu thuật thực nghiệm.
 13. ThS.BS. Phạm Đình Ngân Thanh, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 14. BS.CK1. Lê Thị Ngọc Tuyết, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 15. BS.CK1. Huỳnh Thành Chung, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 16. BS.CK1. Huỳnh Thị Đan Thanh, BM. Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
 17. ThS. Phan Bá Vũ Đông, Bộ môn Chấn thương chỉnh hình và Phục hồi chức năng.
- * *Giảng viên thỉnh giảng:*

1. BSCK2. Huỳnh Thị Linh Thu, Bệnh viện Chấn thương chỉnh hình TP. Hồ Chí Minh.

VI. Khai giảng và thời gian, hình thức học:

- Khai giảng: 08g00, thứ Hai, ngày **27/5/2024**, Lầu 3, khối A, P.303-305, Trung tâm Phẫu thuật thực nghiệm, Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh, 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh.

- Thời gian học: 08 tuần, từ **27/5/2024** đến **19/7/2024**.

- Địa điểm học:

- + Học lý thuyết: Lầu 3, khối A, P. 303-305, Trung tâm Phẫu thuật thực nghiệm.
- + Học thực hành mô hình, chân giò heo/gà: Lầu 3, khối A, P.303-305, Trung tâm Phẫu thuật thực nghiệm.
- + Thực tập Bệnh viện: Chợ Rẫy, Chấn thương chỉnh hình TP. Hồ Chí Minh.

VII. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội)
2. Bản sao bằng tốt nghiệp chuyên môn và xác nhận như Mục II (có công chứng).
3. 04 ảnh 3x4 (ảnh chụp không quá 06 tháng).
4. Giấy giới thiệu hoặc quyết định cử đi học của cơ quan công tác (đối với Bác sĩ đang công tác tại các cơ sở y tế).

VIII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Số lượng học viên dự kiến: **15** học viên.
- Học phí: **18.000.000đ/01 học viên** (mười tám triệu đồng).
- Nhận hồ sơ và học phí: từ ngày ra thông báo đến hết ngày **10/5/2024** hoặc khi đủ **15** hồ sơ.

– Đăng ký trực tuyến tại link: <https://bit.ly/vpbt1-ctch> hoặc quét mã QR:



– Nộp hồ sơ tại: Trung tâm Đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội, Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh, số 217 Hồng Bàng, P.11, Q.5, Thành phố Hồ Chí Minh.

Hình thức đóng học phí:

Chuyển khoản: Nội dung ghi rõ “**VPBT1-CTCH, số điện thoại, họ tên đầy đủ**”

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:**

1. Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện.
2. Hoàn lại học phí: - Trước ngày **13/5/2024**: Hoàn lại 100%.
- Từ ngày **13/5/2024** đến ngày **25/5/2024**: Hoàn lại 75%.
- Sau ngày **25/5/2024**: Không giải quyết.
3. 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.

* 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 - Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh. Điện thoại: (028) 38539207. Website: ump.edu.vn hoặc chpt.ump.edu.vn. Email: chpt@ump.edu.vn.

Nơi nhận:

- Sở Y tế, Bệnh viện các tỉnh;
- Các BV tại TP. Hồ Chí Minh;
- BM. CTCH và PHCN, khoa Y;
- Lưu: VT, ĐTNL_TTMH.



Nguyễn Anh Tuấn