

Số: 2365/TB-BVM

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 8 năm 2026

**THÔNG BÁO**

**V/v Chiêu sinh khóa Phẫu thuật Phaco điều trị bệnh đục thể thủy tinh có hoặc không đặt thể thủy tinh nhân tạo khóa 1 – năm 2026**

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

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

Căn cứ Thông tư số 32/2023/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2023 của Bộ Y tế Quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 5169/QĐ-SYT ngày 30 tháng 12 năm 2025 của Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bệnh viện Mắt trực thuộc Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 1295/QĐ-BVM ngày 21 tháng 10 năm 2024 của Bệnh viện Mắt về việc phân công lãnh đạo phụ trách đào tạo liên tục tại Bệnh viện Mắt;

Căn cứ Quyết định số 1011/QĐ-BVM ngày 16 tháng 6 năm 2026 của Bệnh viện Mắt về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo chứng chỉ kỹ thuật “Phẫu thuật Phaco điều trị bệnh đục thể thủy tinh có hoặc không đặt thể thủy tinh nhân tạo” tại Bệnh viện Mắt;

Căn cứ bảng công bố danh sách cơ sở đào tạo chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn khám bệnh, chữa bệnh theo Quy định tại Nghị định 96/2023/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2023 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật khám bệnh, chữa bệnh (cập nhật đến ngày 25 tháng 6 năm 2026 của Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh).

Bệnh viện Mắt thông báo chiêu sinh đào tạo chứng chỉ kỹ thuật “**PHẪU THUẬT PHACO ĐIỀU TRỊ BỆNH ĐỤC THỂ THỦY TINH CÓ HOẶC KHÔNG ĐẶT THỂ THỦY TINH NHÂN TẠO**” khóa 1 năm 2026.

Căn cứ năng lực đào tạo của phòng Chỉ đạo tuyến và nhu cầu cập nhật, nâng cao chuyên môn của bác sĩ chuyên khoa mắt, phòng Kế hoạch tổng hợp phối hợp với phòng Chỉ đạo tuyến xây dựng và tổ chức đào tạo khóa chứng chỉ kỹ thuật “**PHẪU THUẬT PHACO ĐIỀU TRỊ BỆNH ĐỤC THỂ THỦY TINH CÓ HOẶC KHÔNG ĐẶT THỂ THỦY TINH NHÂN TẠO**” với mục tiêu cung cấp kiến thức nền tảng thực hành cơ bản trong phẫu thuật điều trị đục thể thủy tinh, góp phần nâng cao chất lượng khám chữa bệnh tại các tuyến y tế, như sau:



## **I. Đối tượng, yêu cầu đầu vào đối với học viên khóa “PHẪU THUẬT PHACO ĐIỀU TRỊ BỆNH ĐỤC THỂ THỦY TINH CÓ HOẶC KHÔNG ĐẶT THỂ THỦY TINH NHÂN TẠO”**

- Bác sĩ tốt nghiệp sau đại học chuyên ngành Nhân khoa (CK1, CK2, ThS, NT, TS)

- Có chứng chỉ hành nghề phù hợp.

## **II. Mục tiêu khóa học:**

### **1. Mục tiêu chung:**

- Chẩn đoán sớm và xác định mức độ đục thể thủy tinh
- Đánh giá ảnh hưởng của bệnh đến thị lực và sinh hoạt của người bệnh.
- Điều trị nhằm cải thiện hoặc phục hồi thị lực.
- Ngăn ngừa biến chứng và hạn chế nguy cơ mù lòa.
- Nâng cao chất lượng cuộc sống cho người bệnh.

### **2. Mục tiêu cụ thể:**

#### **2.1. Kiến thức:**

- Chẩn đoán được các bệnh lý đục thể thủy tinh.
- Chỉ định và chống chỉ định của phẫu thuật Phaco.
- Xác định được quy trình các bước trong phẫu thuật Phaco.
- Nhận biết được các biến chứng và phương pháp xử trí biến chứng trong và sau phẫu thuật Phaco.

#### **2.2. Kỹ năng:**

- Thực hiện được phẫu thuật Phaco cơ bản.
- Theo dõi và xử lý được các biến chứng của phẫu thuật Phaco.

#### **2.3. Thái độ:**

- Nhận thức tầm quan trọng của môn học
- 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.
- Thấu hiểu và cảm thông với tình trạng bệnh lý của bệnh nhân.
- Nghiêm túc làm việc độc lập và chuẩn bị bài, tự định hướng và phát triển kỹ năng và năng lực cá nhân.
- Thể hiện khả năng vận dụng kiến thức vào thực tế thực hành lâm sàng và nghiên cứu chuyên ngành.
- Hợp tác với đồng nghiệp trong làm việc nhóm, có khả năng thích nghi với môi trường học tập và làm việc.

## **III. Chương trình chi tiết:**

| STT | Tên bài – Giảng viên                                                      | Tổng số | Số tín chỉ/ tiết học |           |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------|---------|
|     |                                                                           |         | Lý thuyết            | Thực hành |         |
|     |                                                                           |         |                      | Lab       | BP (BN) |
| 1   | Giải phẫu và khám thể thủy tinh trước mổ.                                 | 2       | 2                    |           |         |
| 2.  | Nguyên lý, cấu tạo và hoạt động của máy Phaco.                            | 2       | 2                    |           |         |
| 3.  | Kỹ thuật tạo vết mổ                                                       | 2       | 2                    |           |         |
| 4   | Kỹ thuật xé bao liên tục                                                  | 2       | 2                    |           |         |
| 5   | Kỹ thuật thủy tách nhân – xoay nhân.                                      | 2       | 2                    |           |         |
| 6   | Các phương pháp xử lý nhân: kỹ thuật đào và chia tách nhân.               | 2       | 2                    |           |         |
| 7   | Phương pháp phaco chop                                                    | 2       | 2                    |           |         |
| 8   | Kỹ thuật rửa hút cortex (I/A) và đặt kính nội nhãn, kết thúc cuộc mổ.     | 2       | 2                    |           |         |
| 9   | Xử trí biến chứng trong phẫu thuật phaco và cách phòng ngừa.              | 2       | 2                    |           |         |
| 10  | Chăm sóc hậu phẫu và các biến chứng sau mổ.                               | 2       | 2                    |           |         |
| 11  | Chất nhầy dùng trong phẫu thuật lấy thể thủy tinh.                        | 2       | 2                    |           |         |
| 12  | Tổng quan về thuốc sử dụng trong phẫu thuật Phaco.                        | 2       | 2                    |           |         |
| 13  | Các công thức tính công suất kính nội nhãn (IOL).                         | 2       | 2                    |           |         |
| 14  | Một số phương tiện, dụng cụ dùng trong phẫu thuật Phaco.                  | 2       | 2                    |           |         |
| 15  | Phân loại kính nội nhãn dựa trên chức năng theo hướng dẫn ESCRS năm 2025. | 2       | 2                    |           |         |
| 16  | Thực hiện các bước mổ trên mắt heo.                                       | 250     |                      | 250       |         |

| STT | Tên bài – Giảng viên                                                                  | Tổng số | Số tín chỉ/ tiết học |           |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------|---------|
|     |                                                                                       |         | Lý thuyết            | Thực hành |         |
|     |                                                                                       |         |                      | Lab       | BP (BN) |
| 17  | Vô trùng ngoại khoa, giới thiệu các dụng cụ phẫu thuật, bảo quản và chăm sóc dụng cụ. | 60      |                      |           | 60      |
| 18  | Các phương pháp vô cảm mô thủy tinh thể.                                              | 60      |                      |           | 60      |
| 19  | Đo keratometry, siêu âm độ kính.                                                      | 60      |                      |           | 60      |
| 20  | Kiến tập trong phòng mổ                                                               | 240     |                      |           | 240     |
| 21  | Thực hành phụ mổ Phaco trong phòng mổ.                                                | 230     |                      |           | 230     |
| 22  | Bàn luận rút kinh nghiệm thực tế phẫu thuật sau mỗi buổi mổ.                          | 20      |                      |           | 20      |
| 23  | Kiểm tra<br><i>Ban giảng huấn</i>                                                     | 10      |                      |           | 10      |
|     |                                                                                       | 960     | 20                   | 260       | 680     |

#### IV. Tài liệu dạy – học:

1. Tài liệu Chương trình đào tạo chứng chỉ kỹ thuật: **PHẪU THUẬT PHACO ĐIỀU TRỊ BỆNH ĐỤC THỂ THỦY TINH CÓ HOẶC KHÔNG ĐẶT THỂ THỦY TINH NHÂN TẠO** (do phòng Chỉ đạo tuyến, Bệnh viện Mắt biên soạn).

#### 2. Tài liệu đọc thêm cho học viên:

- Tài liệu giảng dạy chính thức: **PHẪU THUẬT PHACO ĐIỀU TRỊ BỆNH ĐỤC THỂ THỦY TINH CÓ HOẶC KHÔNG ĐẶT THỂ THỦY TINH NHÂN TẠO** do Bệnh viện Mắt biên soạn

- Tài liệu đọc thêm cho học viên:

- Bộ môn Mắt, Đại học Y Dược TP. HCM (2007), *Nhãn Khoa Lâm Sàng*, Nxb Y học, TP. HCM.

- Lisa A Saxby. *Basic science of lens*. Ophthalmology Yanof. Mosby.

- Rajen Gupta (2017). *Phacoemulsification Cataract Surgery*. Springer International Publisher.

- Bary S. Seibel (2004). *Pharmacodynamics*, 4<sup>th</sup> Edition. SLACK Incorporated Publisher

- Ulrich Spandau, Gabor Scharioth (2014). *Complications During and After Cataract Surgery*. Springer Publisher.

- Wan S. Kim, Kyeong H. Kim (2016). *Challenges in Cataract Surgery*. Springer Publisher.

#### **V. Phương pháp dạy – học:**

- Lý thuyết:

+ Thuyết trình: Bài giảng power point; Video clip minh họa.

+ Thảo luận nhóm.

- Thực hành:

+ Thực hành khám và Wetlab tại phòng Chỉ đạo tuyến - Bệnh viện Mắt.

+ Thực hành qua kiến tập 20 ca, cầm tay chỉ việc cho học viên thực thành ít nhất 5 ca độc lập dưới sự hướng dẫn của thành viên ban giảng huấn.

#### **VI. Ban giảng huấn:**

Ban giảng huấn có đủ chứng chỉ giảng dạy: nghiệp vụ sư phạm, sư phạm y học cơ bản, phương pháp dạy- học lâm sàng cho người giảng dạy thực hành trong đào tạo khối ngành sức khỏe và trình độ chuyên môn phù hợp cho chương trình.

##### **- Danh sách giảng viên Bệnh viện Mắt:**

1. TS.BS. Nguyễn Chí Trung Thế Truyền.

2. BS. CKII. Huỳnh Chí Nguyễn.

3. BS. CKII. Nguyễn Thị Diễm Uyên.

4. BS. CKII. Trần Huy Hoàng.

5. BS. CKI. Trương Trung Tín.

6. BS. CKII. Nguyễn Thị Tú Uyên.

7. BS. CKII. Võ Đức Dũng.

8. BS. CKII. Trang Thanh Nghiệp.

##### **- Danh sách giảng viên thỉnh giảng:**

1. BS. CKII. Võ Thị Chinh Nga, Nguyên Phó Giám đốc Bệnh viện Mắt.

2. TS. BS. Nguyễn Quốc Toàn, Bệnh viện Mắt.

3. TS. BS. Phạm Thị Thủy Tiên, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

#### **VII. Khai giảng và thời gian học:**

- Khai giảng lúc: lúc 14 giờ 00, ngày 14/10/2026.

- Thời gian học: 06 tháng từ ngày 14/10/2026 – 14/4/2027.

### **VIII. Hồ sơ đăng ký gồm:**

1. Phiếu đăng ký (liên hệ Phòng Kế hoạch tổng hợp, Bệnh viện Mắt khi nộp hồ sơ).
2. Bản sao bằng tốt nghiệp bác sĩ Y đa khoa, sau đại học (CK1, CK2, NT, ThS, TS) chuyên ngành nhãn khoa (công chứng).
3. Bản sao chứng chỉ hành nghề (công chứng).
4. 04 ảnh 4x6 (ảnh chụp không quá 6 tháng).
5. Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của địa phương hoặc cơ quan công tác trong vòng 6 tháng).

### **IX. Nộp hồ sơ và học phí:**

1. **Số lượng:** 10 học viên
2. **Học phí:** 50.500.000 đồng/ học viên (Năm mươi triệu năm trăm nghìn đồng)
3. **Nhận hồ sơ và học phí:** Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 02/10/2026. (có thể kết thúc nhận hồ sơ trước hạn khi nhận đủ số lượng học viên)
4. **Nộp hồ sơ tại:** Phòng Kế hoạch tổng hợp, Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh.
5. **Hình thức đóng học phí:** Tiền mặt hoặc chuyển khoản.

### **X. Đánh giá và cấp chứng chỉ đào tạo chuyên môn kỹ thuật:**

#### **- 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).

#### **- Điều kiện miễn khóa:**

- + Không vắng mặt quá thời gian qui định.
- + Điểm đạt về lý thuyết: tối thiểu 60%.
- + Điểm đạt về thực hành: > 60%.

#### **- Học viên thực hiện được các kỹ thuật sau:**

Thực hiện được 05 ca phẫu thuật Phaco hoàn chỉnh..

### **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 28/8/2026: hoàn 100% học phí

- Từ ngày 31/8/2026 đến 04/9/2026: Hoàn lại 50%
- Sau ngày 07/9/2026: 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.

Mọi chi tiết xin liên hệ Phòng Kế hoạch tổng hợp, Bệnh viện Mắt (CV. Tuyển hoặc CV. Nghĩa, số điện thoại: 028.39325712).

**Nơi nhận:**

- Các Sở Y tế;
- Các Bệnh viện;
- Lưu: VT, KHTH (NLT-15b).



**GIÁM ĐỐC**

*Lưu*  
**Lê Anh Tuấn**