

SỞ Y TẾ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
BỆNH VIỆN MẮT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 717/TB-BVM

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 4 năm 2025

## THÔNG BÁO

### V/v Chiêu sinh Chương trình đào tạo chứng chỉ kỹ thuật Phẫu thuật Dịch kính Vỡng mạc khóa 1 – năm 2025

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

Căn cứ 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;

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

Căn cứ Quyết định số 2402/QĐ-SYT ngày 17 tháng 4 năm 2024 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 1417/QĐ-BVM ngày 08 tháng 11 năm 2024 của Bệnh viện Mắt về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo kỹ thuật “ Phẫu thuật Dịch kính Vỡng mạc”;

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 14 tháng 01 năm 2025 của Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh)

Bệnh viện Mắt thông báo chiêu sinh đào tạo chứng chỉ kỹ thuật “**PHẪU THUẬT DỊCH KÍNH VỠNG MẠC**” khóa 01 năm 2025.

Phẫu thuật dịch kính là một chuyên khoa sâu đòi hỏi các bác sĩ có những kiến thức và kỹ năng đầy đủ để có thể chẩn đoán và xử trí kịp thời các trường hợp bệnh lý vỡng mạc ngoại khoa thường gặp như bong vỡng mạc, xuất huyết dịch kính, biến chứng của phẫu thuật phaco...

Căn cứ năng lực đào tạo của khoa Dịch kính Vỡng mạc và nhu cầu cập nhật, nâng cao chuyên môn của Bác sĩ chuyên khoa Mắt, Phòng Kế hoạch Tổng hợp phối hợp với khoa Dịch kính – Vỡng mạc, xây dựng và tổ chức đào tạo khóa đào tạo chứng chỉ kỹ thuật

“**PHẪU THUẬT DỊCH KÍNH VÕNG MẠC**” với mục tiêu cung cấp kiến thức một cách đầy đủ và toàn diện cũng như đào tạo học viên kỹ năng thực hiện Phẫu thuật dịch kính võng mạc một cách hiệu quả và an toàn.

### **I. Đối tượng, yêu cầu đầu vào đối với học viên khóa “PHẪU THUẬT DỊCH KÍNH VÕNG MẠC”**

- Bác sĩ tốt nghiệp sau đại học chuyên ngành Nhân khoa (CK1, CK2, ThS, NT, TS)
- Có chứng chỉ hành nghề phù hợp.
- Có chứng chỉ ngoài bao (ECCE) hoặc chứng chỉ phẫu thuật Phaco căn bản.

### **II. Mục tiêu khóa học:**

#### **1. Mục tiêu chung:**

Giúp các bác sĩ nhân khoa có đầy đủ kiến thức và kỹ năng, xử trí đúng và kịp thời các bệnh lý về dịch kính võng mạc.

#### **2. Mục tiêu cụ thể:**

##### **2.1. Kiến thức:**

- Chẩn đoán được các bệnh lý dịch kính – võng mạc thường gặp.
- Chỉ định được phương pháp phẫu thuật cho các bệnh lý dịch kính – võng mạc ngoại khoa.

##### **2.2. Kỹ năng:**

- Thực hiện phẫu thuật ấn độn và cắt dịch kính cơ bản.
- Phát hiện và xử lý được các biến chứng của phẫu thuật dịch kính – võng mạc.

##### **2.3. Thái độ:**

- Nhận thức tầm quan trọng của khóa học
- Tuân thủ các nguyên tắc y đức trong khi ra quyết định trong thực hành y khoa hàng ngày.
  - 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.
  - Có khả năng vận dụng kiến thức vào thực tế thực hành lâm sàng và nghiên cứu chuyên ngành.
  - Có tinh thần hỗ trợ 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	Mục tiêu bài học	Số tín chỉ/ tiết học			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
					Kiến tập	BP (BN)
1	Máy cắt dịch kính – thiết lập phòng mổ cắt dịch kính	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Phân tích được ưu nhược điểm của các loại đầu cắt dịch kính khác nhau.</li> <li>– Nêu tên cơ chế cắt dịch kính của từng loại máy để có thể chỉnh thông số cho phù hợp.</li> <li>– Nhận biết vai trò và biết cách sử dụng tất cả các chức năng chính của máy cắt dịch kính.</li> <li>– Liệt kê được trang thiết bị cần có trong một phòng mổ cắt dịch kính.</li> </ul>	4	4		
2	Các loại lens, hệ thống BIOM, gas trong phẫu thuật cắt dịch kính	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Phân tích được ưu nhược điểm của các loại lens khác nhau.</li> <li>– Biết cách điều chỉnh từng loại lens để có thể cho hình ảnh võng mạc rõ nét nhất.</li> <li>– Chỉ định được bơm gas hay dầu trong từng tình huống cụ thể.</li> <li>– Phân tích các biến chứng có thể gặp của gas và dầu, cách phòng ngừa và xử trí.</li> </ul>	4	4		
3	Kỹ thuật ấn độn và áp lạnh, bơm gas (Retinopexy)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Xác định chỉ định của phẫu thuật ấn độn trong điều trị bong võng mạc.</li> </ul>	4	4		

STT	Tên bài – Giảng viên	Mục tiêu bài học	Số tín chỉ/ tiết học			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
					Kiến tập	BP (BN)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định chỉ định của phương pháp áp lạnh, bơm gas, thắt đai (360) trong điều trị bong võng mạc.</li> <li>- Xác định các thì của phẫu thuật ấn độn cùng mạc và áp lạnh – bơm gas</li> <li>- Phát hiện và xử trí được biến chứng trong và sau phẫu thuật.</li> </ul>				
4	Cắt dịch kính cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định các thì của phẫu thuật cắt dịch kính cơ bản.</li> <li>- Phân tích được các biến chứng phẫu thuật và nguyên tắc xử trí.</li> </ul>	3	3		
5	Bệnh lý hoàng điểm – Kỹ thuật bóc màng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được bệnh sinh của các bệnh lý bề mặt dịch kính – võng mạc.</li> <li>- Xác định chỉ định phẫu thuật của bệnh lý bề mặt dịch kính – võng mạc.</li> <li>- Phát hiện và xử trí được các biến chứng trong và sau phẫu thuật.</li> </ul>	3	3		
6	Xử trí lệch thủy tinh thể, lệch kính nội nhãn – Phẫu thuật đặt kính nội nhãn thứ phát	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định chỉ định phẫu thuật của lệch hoặc bán lệch thủy tinh thể, kính nội nhãn.</li> <li>- Liệt kê các phương pháp đặt kính nội nhãn thứ phát.</li> <li>- Phát hiện và xử trí các biến chứng trong và sau phẫu thuật.</li> </ul>	3	3		

STT	Tên bài – Giảng viên	Mục tiêu bài học	Số tín chỉ/ tiết học			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
					Kiến tập	BP (BN)
7	Cắt dịch kính điều trị bong võng mạc nguyên phát	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Xác định chỉ định của phẫu thuật cắt dịch kính trong điều trị bong võng mạc nguyên phát.</li> <li>– Xác định các thì phẫu thuật cắt dịch kính điều trị bong võng mạc nguyên phát.</li> <li>– Phát hiện và xử trí các biến chứng trong và sau phẫu thuật.</li> </ul>	3	3		
8	Cắt dịch kính điều trị xuất huyết dịch kính	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Chẩn đoán được nguyên nhân của xuất huyết dịch kính.</li> <li>– Chỉ định được thời điểm phẫu thuật cắt dịch kính điều trị xuất huyết dịch kính.</li> </ul>	3	3		
9	Cắt dịch kính trong chấn thương nhãn cầu, dị vật nội nhãn	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Xác định chỉ định của phẫu thuật cắt dịch kính trong các bệnh lý chấn thương nhãn cầu thường gặp.</li> <li>– Chẩn đoán xác định được vị trí của dị vật nội nhãn và nguyên tắc xử trí.</li> </ul>	3	3		
10	Cắt dịch kính trong bệnh lý võng mạc tiểu đường tăng sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Xác định chỉ định của phẫu thuật cắt dịch kính trong võng mạc tiểu đường tăng sinh.</li> <li>– Phòng ngừa và xử trí chảy máu trong phẫu thuật.</li> <li>– Mô tả kỹ thuật bóc màng tăng sinh.</li> </ul>	3	3		

STT	Tên bài – Giảng viên	Mục tiêu bài học	Số tín chỉ/ tiết học			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
					Kiến tập	BP (BN)
11	Viêm mù nội nhãn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chẩn đoán được viêm mù nội nhãn.</li> <li>- Phòng ngừa viêm mù nội nhãn sau phẫu thuật.</li> <li>- Xác định chỉ định của cắt dịch kính trong viêm mù nội nhãn.</li> </ul>	3	3		
12	Biến chứng phẫu thuật – Xử trí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện sớm và xử trí được các biến chứng trong mổ.</li> <li>- Chẩn đoán và xử trí được các biến chứng sau mổ.</li> <li>- Xử trí được các trường hợp tăng áp sau phẫu thuật.</li> </ul>	4	4		
13	Khám trước mổ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chẩn đoán xác định bệnh</li> <li>- Chỉ định được phương pháp phẫu thuật</li> </ul>	240			240
14	Kiến tập qua màn hình của mỗi máy phẫu thuật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định từng thì của phẫu thuật.</li> </ul>	260		260	
15	Phụ mổ tất cả các bệnh lý cơ bản	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định từng thì của phẫu thuật.</li> </ul>	180			180
16	Thực hiện phẫu thuật từng thì có giám sát (hands-on training)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phẫu thuật an toàn, phát hiện sớm được biến chứng trong phẫu thuật.</li> <li>- Biết được nguyên tắc xử trí biến chứng.</li> </ul>	80			80

STT	Tên bài – Giảng viên	Mục tiêu bài học	Số tín chỉ/ tiết học			
			Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	
					Kiến tập	BP (BN)
17	Khám và theo dõi hậu phẫu	– Theo dõi được tình trạng hậu phẫu. Phát hiện và xử trí được các biến chứng sau mổ.	160			160
<b>Tổng số tiết học:</b>			<b>960</b>	<b>40</b>	<b>260</b>	<b>660</b>

#### IV. Tài liệu dạy – học:

##### Tài liệu giảng dạy chính thức:

1. Tài liệu, chương trình đào tạo: **PHẪU THUẬT DỊCH KÍNH – VÕNG MẠC** (do Bệnh viện Mắt biên soạn)

##### Tài liệu đọc thêm cho học viên:

1. Ryan's Retina 6th Edition
2. Vitreoretinal surgical technique 2th Edition – Peyman
3. Primary retinal Detachment – Ingrid Gressig
4. Vitreoretinal surgery – Thomas H. Williamson
5. Vitreous Microsurgery – Steve Charles 2007

#### V. Phương pháp dạy – học:

1. Lý thuyết:
  - Thuyết trình: Bài giảng power point; Video clip minh họa
  - Thảo luận nhóm
2. Thực hành:
  - Thực hành khám tại khoa Dịch kính – Võng mạc - Bệnh viện Mắt TP.HCM;
  - Thực hành qua kiến tập 20 ca, cầm tay chỉ việc cho học viên thực hành ít nhất 20 ca, phẫu thuật độc lập 7 ca.

#### 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 cơ hữu

- + BSCKII. Ngô Thanh Tùng.
- + BSCKII. Dương Quốc Cường.
- + BSCKII. Hứa Anh Đức.
- + BSCKII. Nguyễn Ngọc Hưng
- Danh sách giảng viên thỉnh giảng:
- + ThSBS. Phan Nguyễn Thùy Linh.
- + ThSBS. Lê Quốc Tuấn.

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

Khai giảng lúc: lúc 14 giờ 00, ngày 17/4/2025

Thời gian học: 06 tháng từ ngày 17/4/2025 – 17/10/2025

#### **VIII. Hồ sơ đăng ký gồm:**

1. Phiếu đăng ký (theo mẫu của Phòng Kế hoạch Tổng hợp, Bệnh viện Mắt)
2. Bản sao bằng bác sĩ Y đa khoa, sau đại học (CK1, CK2, NT, ThS, TS) chuyên ngành nhãn khoa (công chứng)
3. Bản sao chứng chỉ phẫu thuật ngoài bao hoặc phẫu thuật Phaco (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:** 60.000.000 đồng/ học viên (Sáu mươi triệu đồng)
3. **Nhận hồ sơ và học phí:** Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 15/4/2025. (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 Võ Thị Sáu, Quận 3
5. **Hình thức đóng học phí:** Tiền mặt hoặc chuyển khoản qua tài khoản sau:  
Tên tài khoản: Bệnh Viện Mắt  
Số tài khoản: 115000006135  
Tên ngân hàng: tại ngân hàng TMCP công Thương Việt Nam - CN 3  
Nội dung chuyển khoản ghi rõ: SĐT, Họ và tên, khóa Phẫu thuật Dịch kính Vống mạc”

#### **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 mãn khóa:**

+ Không vắng mặt quá thời gian qui định.

+ Điểm đạt về lý thuyết: tối thiểu 60%.

+ Điểm đạt về thực hành: > 60%.

✓ Thực hiện được 3 ca cắt dịch kính hoàn chỉnh từng thì theo 3 bệnh lý khác nhau.

✓ Hoặc 2 ca cắt dịch kính 1 ca ấn độn.

**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 11/4/2025: hoàn 100% học phí

- Từ ngày 14/4/2025 đến 16/4/2025: Hoàn lại 50%

- Sau ngày 17/4/2025: 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.

Mọi chi tiết xin liên hệ Phòng Kế hoạch Tổng hợp, Bệnh viện Mắt (CV. Tuyên hoặc CV. Nghĩa, số điện thoại: 39325712).

**Nơi nhận:**

- Các Sở Y tế;

- Các Bệnh viện;

- Lưu: VT-NLT(150b)



**GIÁM ĐỐC**

**Lê Anh Tuấn**