

CHƯƠNG TRÌNH

KHÓA ĐÀO TẠO KỸ THUẬT MÀI LẮP KÍNH

CƠ SỞ PHÁP LÝ

- Căn cứ Thông tư 26/2020/TT-BYT ngày 28 tháng 12 năm 2020 về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09 tháng 8 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế.

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

- Căn cứ Quyết định số 126/QĐ-K2ĐT ngày 12 tháng 8 năm 2020 của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo về việc cấp mã cơ sở đào tạo liên tục cho bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mặt thành phố Cần Thơ trực thuộc Sở Y tế thành phố Cần Thơ

1. Tên khóa học và giới thiệu chung về khóa học

- Tên khóa học: **KHÓA ĐÀO TẠO KỸ THUẬT MÀI LẮP KÍNH ỨNG DỤNG**

Đề nghị sửa: Khóa học cung cấp kiến thức nền tảng và kỹ năng chuyên sâu về kỹ thuật mài lắp kính, bao gồm quy trình xử lý tròng kính, hoàn thiện sản phẩm và các bước tư vấn, giao kính cho khách hàng.

2- Mục tiêu đào tạo

1. Về kiến thức

- Nắm vững kiến thức về tròng kính, gọng kính và các nguyên tắc quang học ứng dụng.

- Hiểu rõ tiêu chuẩn và quy trình kiểm tra chất lượng sản phẩm.

2. Về kỹ năng

- Thực hiện thành thạo các phép đo kỹ thuật (PD, chiều cao tâm kính).

- Thực hiện chính xác quy trình mài lắp kính hoàn chỉnh.

- Thực hiện chuyên nghiệp việc nắn chỉnh gọng, giao trả và tư vấn khách hàng.

3. Về thái độ

- Hình thành tác phong làm việc cẩn thận, chính xác và tuân thủ quy trình.

- Xây dựng thái độ phục vụ chuyên nghiệp và có trách nhiệm.

3. Đối tượng, yêu cầu học viên:

3.1. Yêu cầu đầu vào:

- Tốt nghiệp phổ thông trung học trở lên

- Đang hành nghề tại các cơ sở kính thuốc, kính mát

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

- Đã tốt nghiệp Trung học phổ thông (hoặc tương đương) trở lên, đang làm việc tại các cửa hàng kính thuốc, bệnh viện, phòng khám chuyên khoa Mắt có nhu cầu chuẩn hóa hoặc nâng cao tay nghề chuyên môn.

- Có đủ sức khỏe để theo học và hoàn thành các nội dung thực hành của khóa học.

3.2. Yêu cầu đầu ra:

- Học viên thực hiện thành thạo quy trình mài lắp kính
- Kiểm tra kết thúc khóa học: học viên sẽ dự kiểm tra về thực hành, có sự đánh giá của giảng viên để có thể nhận CME/ chứng nhận.
- Được Bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mặt và Sở Y tế thành phố Cần Thơ cấp chứng nhận (CME)

Để hoàn thành khóa học và được cấp chứng nhận, học viên phải đạt được các yêu cầu sau:

1. Về chuyên cần

Tham dự đầy đủ thời lượng lý thuyết và thực hành theo quy định của chương trình.

2. Về năng lực chuyên môn:

- Thực hiện thành thạo quy trình mài lắp kính hoàn chỉnh, từ khâu đo đạc, chấm tâm đến khi hoàn thiện sản phẩm.

- Vận hành được các thiết bị cơ bản trong xưởng mài lắp như máy đo công suất, máy mài tự động.

- Áp dụng được các kỹ thuật nắn chỉnh gọng kính theo tiêu chuẩn và phù hợp với người đeo.

- Đạt yêu cầu trong bài kiểm tra kỹ năng thực hành cuối khóa do giảng viên đánh giá.

Học viên đáp ứng các yêu cầu trên sẽ được cấp "Giấy chứng nhận hoàn thành chương trình đào tạo) hoặc CME tham gia cập nhật kiến thức y khoa liên tục

4. Chương trình chi tiết

TT	NỘI DUNG TÊN BÀI GIẢNG	SỐ TIẾT			
		Tổng số tiết	Lý Thuyết	THỰC HÀNH	
				Tiền lâm sàng	Lâm Sàng
1	Khai Giảng- lượng giá đầu khóa	6	3	3	

	Bài 1. Những khái niệm cơ bản về tròng kính				
2	Bài 2. Các loại kính điều chỉnh lão thị	6	3	3	
3	Bài 3. Hiệu ứng lăng kính - lệch tâm kính	3	3		
4	Bài 4. Gọng kính – Nắn chỉnh gọng - Chỉnh gọng theo mặt	9	02	3	4
5	Bài 5. Đo khoảng cách đồng tử và độ cao Cách tính và xác định tâm kính	6	02	4	
6	Bài 6. Cắt mắt kính – Kiểm tra chất lượng kính	46	8	8	30
7	Bài 7. Dịch vụ khách hàng (trao trả kính và giải quyết các vấn đề)	4	2	2	
4	Ôn tập và kiểm tra, đánh giá kết thúc khóa học Cấp CME	4	2		2
	Tổng số tiết học	84	25	23	36

* ghi chú: mỗi tiết học: 50 phút

5. Phương pháp dạy - học:

- Dạy - học lâm sàng
- Dạy học phương pháp bằng cầm tay chỉ việc trong lâm sàng

Phương tiện dạy học: tài liệu do Bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mặt thành phố Cần Thơ biên soạn và ban hành.

6. Giảng viên và trợ giảng: công tác tại BV Mắt –Răng Hàm Mặt thành phố Cần Thơ

7. Tài liệu chính sử dụng cho khóa học

- Tài liệu do bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mặt biên soạn và thông qua Hội đồng thẩm định của Bệnh viện Mắt – RHM có sự tham gia của Phòng nghiệp vụ Y Sở Y tế

- Tài liệu tham khảo: Giáo trình KTV - MLK của Viện Thị giác viện thị giác Brien Holden – Úc
Bệnh viện Mắt thành phố Hồ Chí Minh

8. Thiết bị, học liệu cho khóa học:

8.1. Cơ sở vật chất:

Phòng học lý thuyết có đầy đủ tranh ảnh, Ti vi, máy chiếu..

- + Số lượng: 01 phòng
- + Diện tích: 40 m²

8.2. Phương tiện dùng giảng dạy:

- + Máy tính: 01 bộ
- + Bảng viết: 02
- + Bút viết bảng
- + Bàn ghế cho học viên
- Phương tiện nghe nhìn: Loa, micro...

8.3. Phòng thực hành

Phòng thực hành tiền lâm sàng: Hội trường BV Mắt - RHM (Lầu 5); bố trí 3 bàn

- + Máy đo tròng kính
- + Máy đo tâm kính

Phòng thực hành lâm sàng: Tại phòng kính và phòng MLK Bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mất

9. Tổ chức khóa học:

- Khóa học được tổ chức liên tục trong 84 tiết (02 tuần)
- Số lượng học viên: mỗi khóa không quá 15 học viên
- Khóa học được tổ chức tại bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mất
- Bệnh viện tổ chức khóa đào tạo chịu sự quản lý toàn bộ lớp học dưới sự giám sát của Giảng viên.

- Giảng viên và học viên thực hiện nội quy chung của khóa đào tạo và một số quy định riêng của lớp học.

9.1. Phân bố thời gian khóa học:

9.2.1.1. Quỹ thời gian:

$$10.5 \text{ ngày} \times 8 \text{ tiết} = 84 \text{ tiết}$$

9.2.1.2. Phân bố thời gian :

- Khai giảng : Lấy trong giờ lý thuyết
- Học lý thuyết và thực hành theo mục tiêu học tập: 84 tiết
- + Thực hành tiền lâm sàng: 23 tiết
- + Thực hành lâm sàng: 36 tiết
- + Lý thuyết: 25 tiết

9.2. Hình thức học tập

a. Học lý thuyết:

- Buổi sáng: từ 7h30 - 11h30
- Buổi chiều: từ 13h30 - 16h30

b. Thực hành Tiền lâm sàng chia nhóm thực hành mỗi nhóm 03 học viên theo lịch

- Buổi sáng: từ 7h00 đến 12h00

- Buổi chiều: 13h30 - 16h30
- Thực hành tiền lâm sàng: tại phòng kính và phòng MLK trường Bệnh viện

Mắt – RHM

10. Đánh giá và cấp chứng nhận đào tạo liên tục (CME):

10.1. Điều kiện tham dự kiểm tra cuối khóa

Học viên phải đáp ứng các yêu cầu về chuyên cần sau:

- Tham dự ít nhất 90% thời lượng lý thuyết của khóa học.
- Tham dự 100% thời lượng thực hành (tiền lâm sàng và lâm sàng).

10.2. Hình thức lượng giá

Năng lực của học viên được lượng giá dựa trên các tiêu chí về kiến thức, kỹ năng và thái độ thông qua các hình thức sau:

- Lượng giá quá trình: Đánh giá thái độ học tập và mức độ hoàn thành các nội dung thực hành trong suốt khóa học.

- Lượng giá cuối khóa: Bao gồm 01 bài kiểm tra lý thuyết và 01 bài kiểm tra kỹ năng thực hành.

Kiểm tra Lý thuyết: Thi trắc nghiệm khách quan.

Kiểm tra Kỹ năng thực hành: Học viên thực hiện quy trình mài lắp một cặp kính hoàn chỉnh trong thời gian không quá 30 phút. Kỹ năng được đánh giá thông qua quan sát và chấm điểm dựa trên một bảng kiểm chi tiết.

10.3. Điều kiện cấp chứng nhận

Học viên được công nhận hoàn thành khóa học khi đáp ứng đủ các điều kiện sau:

Hoàn thành yêu cầu về chuyên cần tại mục 10.1.

Điểm kiểm tra Lý thuyết cuối khóa đạt từ 5,0/10 trở lên.

Điểm kiểm tra Kỹ năng thực hành cuối khóa đạt từ 7,0/10 trở lên.

10.4. Xếp loại kết quả

Kết quả học tập cuối cùng của học viên được xếp loại dựa trên tổng điểm các bài kiểm tra cuối khóa:

Xuất sắc: Từ 9,0 đến 10 điểm

Giỏi: Từ 8,0 đến 8,9 điểm

Khá: Từ 7,0 đến 7,9 điểm

Trung bình: Từ 5,5 đến 6,9 điểm

10.5. Cấp chứng nhận

Học viên đủ điều kiện sẽ được Bệnh viện Mắt – Răng Hàm Mặt thành phố Cần Thơ cấp "Giấy chứng nhận hoàn thành Chương trình đào tạo hoặc chứng nhận tham gia cập nhật kiến thức y khoa liên tục" theo đúng quy định tại Thông tư số 32/2023/TT-BYT.

11. Kinh phí: 10.000.000 đồng/ học viên

DANH SÁCH TRÍCH NGANG GIẢNG VIÊN

STT	Họ và tên	Chức danh/Chức vụ	Ghi chú
1	Trần Thanh Bình	ThS nhãn khoa	Giảng lý thuyết
2	Trần Thanh Trúc	BSCKI Nhãn Khoa	Giảng Lý thuyết
3	Lê Hữu Toàn	KTV Khúc xạ	Giảng lý thuyết + Hướng dẫn thực hành
4	Nguyễn Anh Vũ	KTV Y	Trở giảng thực hành

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
PHỤ TRÁCH ĐÀO TẠO**



TS. Hoàng Quang Bình