

## THÔNG BÁO

### Về việc tuyển sinh khóa đào tạo

### “Ứng dụng chụp ảnh đáy mắt trong chẩn đoán sớm các bệnh võng mạc”

Trung tâm Đào tạo và Chuyển giao công nghệ - Trường Đại học Y Hà Nội kết hợp với Bộ môn Mắt – Khúc xạ nhãn khoa thông báo tuyển sinh khóa đào tạo “Ứng dụng chụp ảnh đáy mắt trong chẩn đoán sớm các bệnh võng mạc” (Mã khóa học: MAT214).

- Đối tượng tuyển sinh:** Có bằng Bác sĩ đa khoa, Cử nhân khúc xạ nhãn khoa
  - Địa điểm:** Trường Đại học Y Hà Nội, Bệnh viện Nội tiết Trung ương
  - Số lượng tham gia:** 25 học viên
  - Chương trình dự kiến:** (đính kèm)
  - Chứng chỉ cuối khóa:** Cấp theo quy định
  - Hồ sơ đăng ký gồm:**
    - 01 đơn xin học (theo mẫu của Trung tâm);
    - 01 bản sao văn bằng Đại học (có chứng thực);
    - 01 bản sao giấy khai sinh hoặc căn cước công dân (photo)
  - Thời gian nhận hồ sơ và học phí:** Từ ngày phát hành thông báo tuyển sinh
    - Học viên đăng ký trực tuyến tại: <http://hpec.hmu.edu.vn> hoặc <http://hpec.edu.vn> (mục "đăng ký online") và nộp hồ sơ bản cứng trực tiếp hoặc qua đường bưu điện về địa chỉ : Trung tâm Đào tạo và Chuyển giao công nghệ, Phòng 102 - Tầng 1, Nhà A7, Trường Đại học Y Hà Nội, Số 01 phố Tôn Thất Tùng, Đống Đa, Hà Nội.
- Quét mã QR để tham gia nhóm zalo của khóa học
- Điện thoại: 024.62959036;
- Số điện thoại hotline: 097.6418288
- Email: [trungtamdaotao@hpec.edu.vn](mailto:trungtamdaotao@hpec.edu.vn)



- Học phí toàn khóa:** 3.500.000VNĐ/học viên. (Ba triệu năm trăm nghìn đồng chẵn)

#### Cách thức nộp học phí

Chuyển khoản: học viên khi chuyển khoản ghi rõ họ tên, tên khóa học (ví dụ: Nguyễn Văn A, học phí khóa học “Ứng dụng chụp ảnh đáy mắt trong chẩn đoán sớm các bệnh võng mạc”



Tên Tài khoản: Trung tâm Đào tạo và Chuyển giao công nghệ  
Số tài khoản: **1220620169**– Ngân hàng BIDV Chi nhánh Hà Thành



Hoặc quét mã QR

Tài chính kế toán: **024.6291.7956**

**9. Khai giảng: 1 khóa/ tháng** (khi có đủ học viên)

- Chi tiết xem tại : <http://hpec.hmu.edu.vn> hoặc <http://hpec.edu.vn>;
- Fanpage: [http://www.facebook.com/hpec.hmu./](http://www.facebook.com/hpec.hmu/).
- Hoặc <http://hmu.edu.vn> chuyên mục **Các khóa học theo nhu cầu XH.**

**Nơi nhận:**

- Phòng TCKT, NCPT;
- Lưu: VT, QLĐT.

**PHÓ GIÁM ĐỐC  
PHỤ TRÁCH TRUNG TÂM**



**Vũ Việt Hằng**

Y  
UNG  
ĐÀO T  
HUYÉ  
NG M  
HỌ



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**  
**“ỨNG DỤNG CHỤP ẢNH ĐÁY MẮT**  
**TRONG CHẨN ĐOÁN SỚM CÁC BỆNH VÔNG MẠC”**

Số lượng học viên: 25 - 30 học viên (chia 2 nhóm thực hành kỹ năng)

**Mục tiêu:** Hoàn thành khóa học, học viên

- Trình bày được quy trình chụp ảnh đáy mắt cho bệnh nhân;
- Thực hiện được quy trình chụp ảnh đáy mắt cho bệnh nhân có nguy cơ mắc các bệnh võng mạc (Đái tháo đường, Tăng huyết áp...)
- Sử dụng được Cybersight AI trong đọc và phân độ tổn thương trên ảnh chụp đáy mắt;
- Có kỹ năng hướng dẫn, tư vấn kết nối bệnh nhân có các nghi ngờ tổn thương võng mạc tới các dịch vụ khám, chẩn đoán và điều trị chuyên khoa phù hợp.

**Giảng viên:** Bộ môn Mắt, trường Đại học Y Hà Nội

**Địa điểm:** Bệnh viện Nội tiết TW, Đường Nguyễn Bô, Tứ Hiệp Thanh Trì Hà Nội. Học tại Giảng đường B217, Tầng 2 Nhà B

**Thời gian:** 4 ngày

**Phân chia nhóm thực hành:** 2 nhóm

**Chương trình chi tiết:**

Ngày	Thời gian	Nội dung	Phụ trách
<b>Ngày 1</b>	8:00-8:15	Khai giảng & giới thiệu, nội quy, hậu cần khóa học	PGS.TS.BS. Phạm Trọng Văn Orbis Việt Nam
	8:15-8:45	Lượng giá trước học (QR code)	Ban Tổ chức
	8:45-9:30	Bệnh VMĐTĐ – Thực trạng, thách thức trong hoạt động	PGS.TS.BS. Phạm Trọng Văn



Ngày	Thời gian	Nội dung	Phụ trách
		phòng chống mù loà và vai trò của các đơn vị liên quan	Trợ giảng: Nguyễn Nhật Hoàng
	9:30-9:45	<i>Giải lao</i>	
	9:45-10:45	Hình ảnh giải phẫu bình thường của mắt và Những tổn thương cơ bản trong bệnh VMĐTĐ, Tăng huyết áp	PGS.TS.BS. Phạm Trọng Văn Trợ giảng: Nguyễn Nhật Hoàng
	10:45-11:15	Các bệnh mắt thường gặp khác trong quá trình khám sàng lọc bệnh VMĐTĐ	PGS.TS.BS. Phạm Trọng Văn Trợ giảng: Nguyễn Nhật Hoàng
	12:00-13:30	<i>Nghỉ trưa</i>	
	13:30-14:15	Hệ thống phân độ chuyển tuyến trong khám sàng lọc và điều trị bệnh VMĐTĐ Quản lý chất lượng chương trình sàng lọc bệnh VMĐTĐ	TS.BS. Nguyễn Ngân Hà Trợ giảng: Đinh Nga
	14:15-15:00	Áp dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo – Cybersight AI trong đọc ảnh chụp võng mạc	ThS.BS. Ngô Thị Thúy Nga Orbis Việt Nam
	15:00-15:15	<i>Giải lao</i>	
	15:15-16:30	Kỹ thuật chụp ảnh đáy mắt và chất lượng hình ảnh Nguyên tắc đọc ảnh và phân độ hình ảnh đáy mắt	TS.BS. Mai Quốc Tùng Trợ giảng: Đinh Nga
<b>Ngày 2</b>	8:00-12:00	<i>Thực hành theo nhóm</i> - Hướng dẫn sử dụng máy chụp hình đáy mắt - Kỹ năng tư vấn lồng ghép các thông điệp truyền thông và hướng dẫn cho bệnh nhân chụp hình đáy mắt	TS.BS. Nguyễn Ngân Hà Trợ giảng: Nguyễn Nhật Hoàng Đinh Nga KS hướng dẫn sử dụng máy chụp hình AFC330 và DRSplus
	12:00-13:30	<i>Nghỉ trưa</i>	
	13:30-16:30	<i>Thực hành theo nhóm</i> - Tư vấn và hướng dẫn cho bệnh nhân chụp hình đáy mắt	TS.BS. Nguyễn Ngân Hà Trợ giảng: Đinh Nga

Ngày	Thời gian	Nội dung	Phụ trách
		- Thực hiện khám và chụp ảnh đáy mắt trên bệnh nhân mắc Đái tháo đường/Tăng huyết áp	
<b>Ngày 3</b>	8:00-12:00	<i>Thực hành theo nhóm</i> - Tư vấn và hướng dẫn cho bệnh nhân chụp hình đáy mắt - Thực hiện khám và chụp ảnh đáy mắt trên bệnh nhân mắc Đái tháo đường/Tăng huyết áp	TS.BS. Nguyễn Ngân Hà Trợ giảng: Nguyễn Nhật Hoàng
	12:00-13:30	<i>Nghỉ trưa</i>	
	13:30-16:30	<i>Thực hành theo nhóm</i> - Tư vấn và hướng dẫn cho bệnh nhân chụp hình đáy mắt - Thực hiện khám và chụp ảnh đáy mắt trên bệnh nhân mắc Đái tháo đường/Tăng huyết áp	TS.BS. Nguyễn Ngân Hà Trợ giảng: Nguyễn Nhật Hoàng
<b>Ngày 4</b>	8:30-10:00	Giám sát hỗ trợ sau đào tạo	ThS.BS. Ngô Thị Thúy Nga Orbis Việt Nam
	10:00-10:15	<i>Giải lao</i>	
	10:15-10:45	Thi lý thuyết	Ban Tổ chức
	12:00-13:30	<i>Nghỉ trưa</i>	
	13:30-16:15	Thi thực hành của học viên về chụp ảnh đáy mắt và phân độ sang thương	Ban Tổ chức
	16:15-16:30	Tổng kết khóa học và kế hoạch tiếp theo	Ban Tổ chức

