

# **BÁO CÁO**

## **BỘ MÔN KHOA MẮT**

### **1. LỊCH SỬ HÌNH THÀNH**

- Khoa Mắt được chính thức thành lập vào ngày 26/3/1976 do bác sỹ Trần Trọng Hoàn phụ trách.

- Bộ môn Mắt được quyết định thành lập vào ngày 15/3/1983 do bác sỹ chuyên khoa II Nguyễn Văn Lâm làm chủ nhiệm Bộ môn.

- Ngày 26/3 hàng năm được coi là ngày truyền thống của Bộ môn – Khoa.

### **2. KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ NĂM 2024**

#### **2.1. Nhiệm vụ đào tạo**

- Đào tạo đại học: Tham gia đào tạo 1336 tiết quy chuẩn (gồm 16 tiết lý thuyết, 1350 tiết thực hành, chấm thi) cho học viên bác sỹ đa khoa năm thứ 5 của Học viện Quân y.

- Đào tạo sau đại học: Tham gia đào tạo 2522 tiết quy chuẩn (gồm 72 tiết lý thuyết, 2450 tiết thực hành, chấm thi) cho học viên:

+ Bác sỹ chuyên khoa cấp I Nhãn khoa.

+ Bác sỹ chuyên khoa cấp II Nhãn khoa.

+ Bác sỹ nội trú Nhãn khoa.

+ Cao học, bác sỹ chuyên khoa cấp I chuyên ngành liên quan (Răng – Hàm - Mặt, Y học dưới nước, Tai - Mũi - Họng).

+ Chuyên khoa định hướng

- Bác sỹ định hướng Mắt

- Điều dưỡng định hướng Mắt

- Đào tạo liên tục và cấp CME cho các bác sỹ nhãn khoa trên toàn quốc



*Hình 1. Thông qua giảng viên cấp Học viện cho Đ/c TS.BS Phạm Thị Mỹ Hạnh*

- Phát triển giảng viên: 01 đồng chí



*Hình 2. Đào tạo học viên đại học tại Bộ môn - Khoa Mắt*

## **2.2. Nhiệm vụ điều trị**

- Khám và chẩn đoán, điều trị ngoại trú cho các bệnh nhân có bệnh mắt tại phòng khám Mắt 02A.31/Khoa Khám bệnh: 25030 lượt, vượt chỉ tiêu 114% so với kế hoạch.

- Thu dung điều trị các bệnh nhân mắt đạt 2275 lượt, vượt chỉ tiêu 103% so với kế hoạch.

- Chẩn đoán, tư vấn, điều trị tất cả các bệnh lý Nhãn khoa cho các bệnh nhân trong và ngoài quân đội, với tỷ lệ sử dụng giường 120%.

- Phối hợp với các bệnh viện, trung tâm điều trị mắt trong địa bàn thành phố Hà Nội (Viện mắt Hà Đông, Viện mắt Hà Nội, Viện mắt Trung ương) và các bệnh viện quân y các tuyến trong chẩn đoán, điều trị, theo dõi người bệnh, đào tạo và nghiên cứu khoa học.

- Duy trì thực hiện tốt các kỹ thuật của chuyên ngành Nhãn khoa:

+ Phẫu thuật Phaco IOL: 1041 mắt.

+ Phẫu thuật cắt mộng, ghép kết mạc tự thân: 236 mắt.

+ Phẫu thuật giảm áp hóc mắt (nội soi + mổ): 48 mắt.

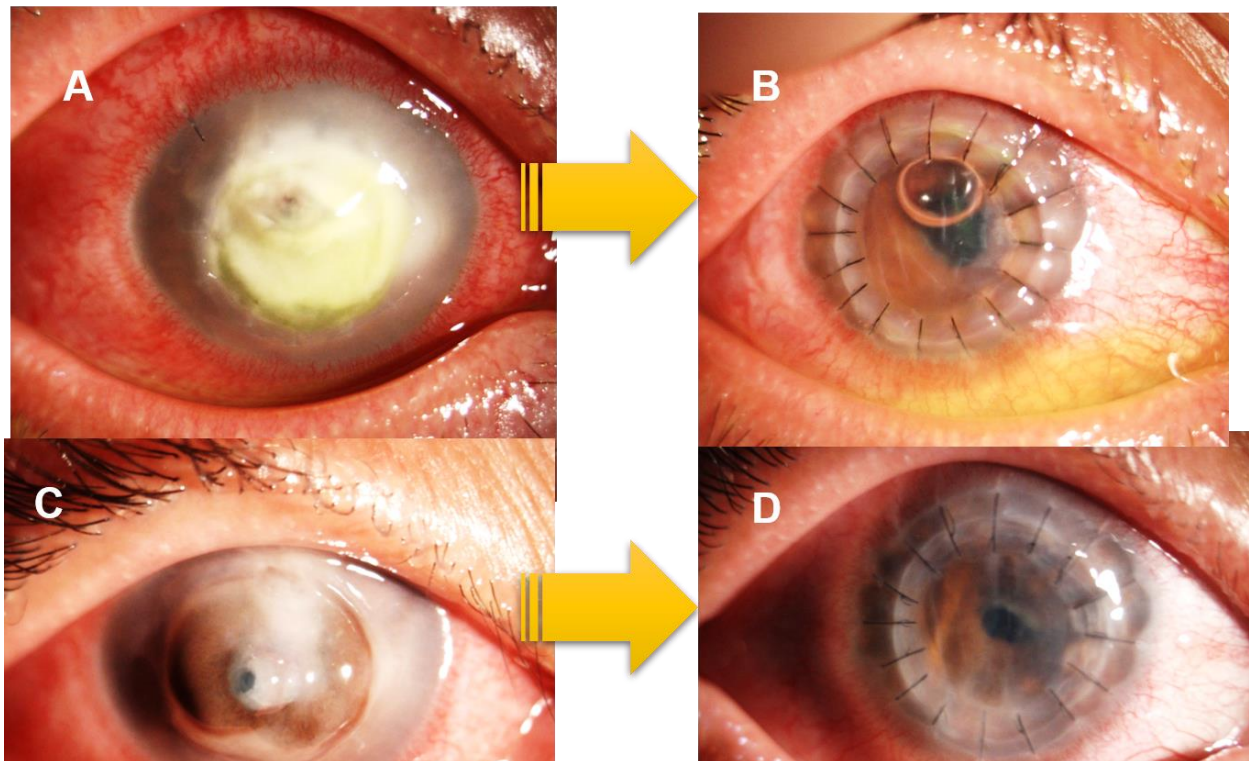
+ Phẫu thuật dịch kính – võng mạc: 150 mắt.

+ Phẫu thuật mi mắt: 348 ca.

+ Phẫu thuật đường lệ: 83 mắt.

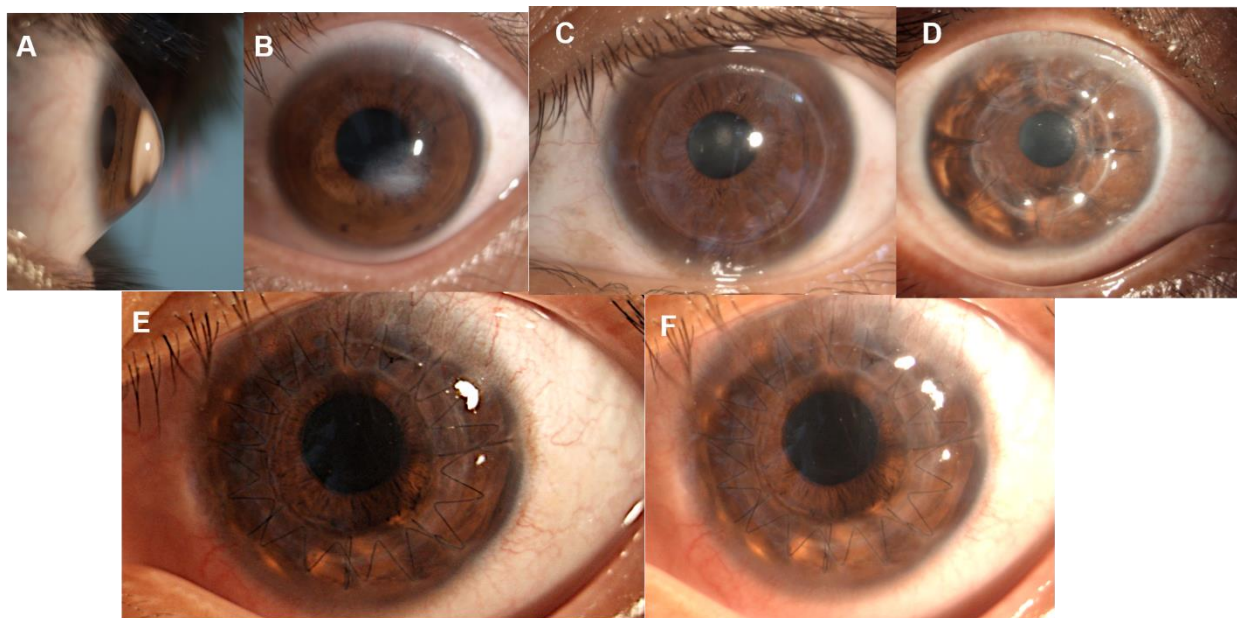
+ Phẫu thuật ghép giác mạc: 6 mắt.

- + Phẫu thuật ghép màng ôi: 10 mắt.
- + Đo nhãn áp: 4090 lượt.
- + Siêu âm mắt: 2685 lượt.
- Các kỹ thuật mới được ứng dụng:
  - + Ghép giác mạc xuyên điều trị loét, thủng giác mạc.
  - + Ghép giác mạc xuyên điều trị giác mạc chóp và các bệnh lý giác mạc di truyền khác.
  - + Phẫu thuật nội soi kết hợp mổ mở giảm áp hốc mắt điều trị bệnh mắt liên quan đến tuyến giáp.
  - + Ứng dụng siêu âm chọc hút dịch dưới võng mạc điều trị bong võng mạc.
  - + Phẫu thuật treo IOL vào củng mạc bằng chỉ 6/0.
  - + Ứng dụng thuốc chống nấm Caspofungin tra tại mắt điều trị loét giác mạc nấm.
  - + Ứng dụng thuốc kháng virus Ganciclovir tra tại mắt điều trị viêm màng bồ đào do CMV.



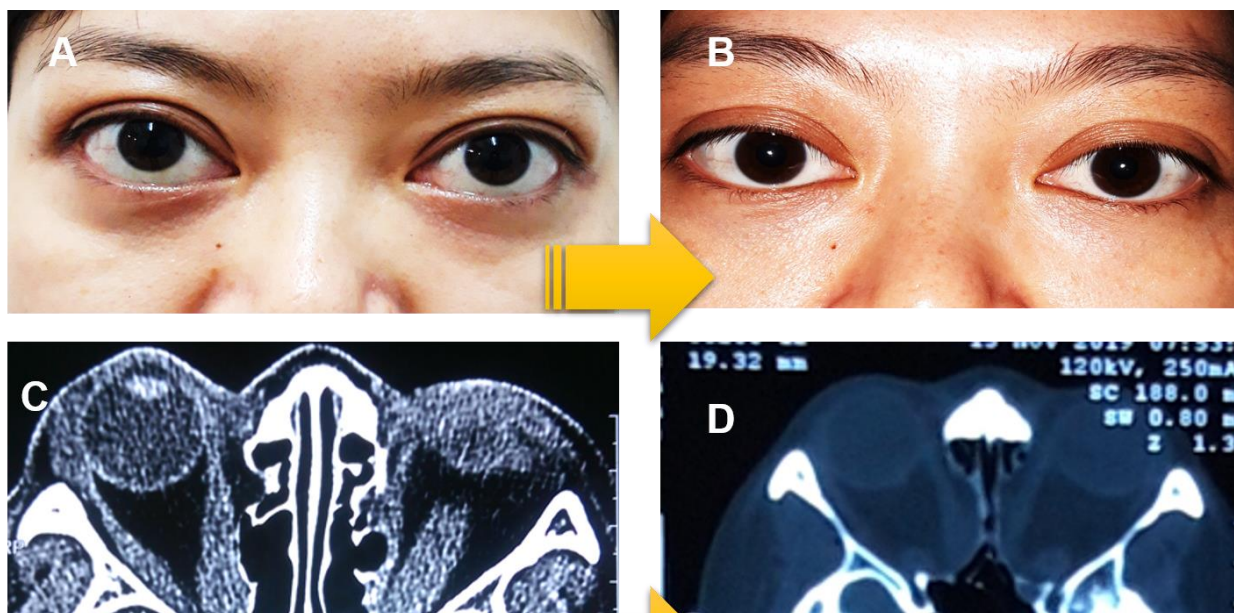
*Hình 3. Ghép giác mạc xuyên điều trị loét thủng giác mạc (ảnh chụp tại Bộ môn – khoa Mắt – Bệnh viện Quân y 103)*

*Bệnh nhân Nguyễn Văn Th. (48 tuổi). A. Trước điều trị; B. Sau điều trị  
 Bệnh nhân Lê Phương L. (53 tuổi) C. Trước điều trị; D. Sau điều trị*



Hình 4. Ghép xuyên điều trị giác mạc chóp (ảnh chụp tại Bộ môn – khoa Mắt – Bệnh viện Quân y 103)

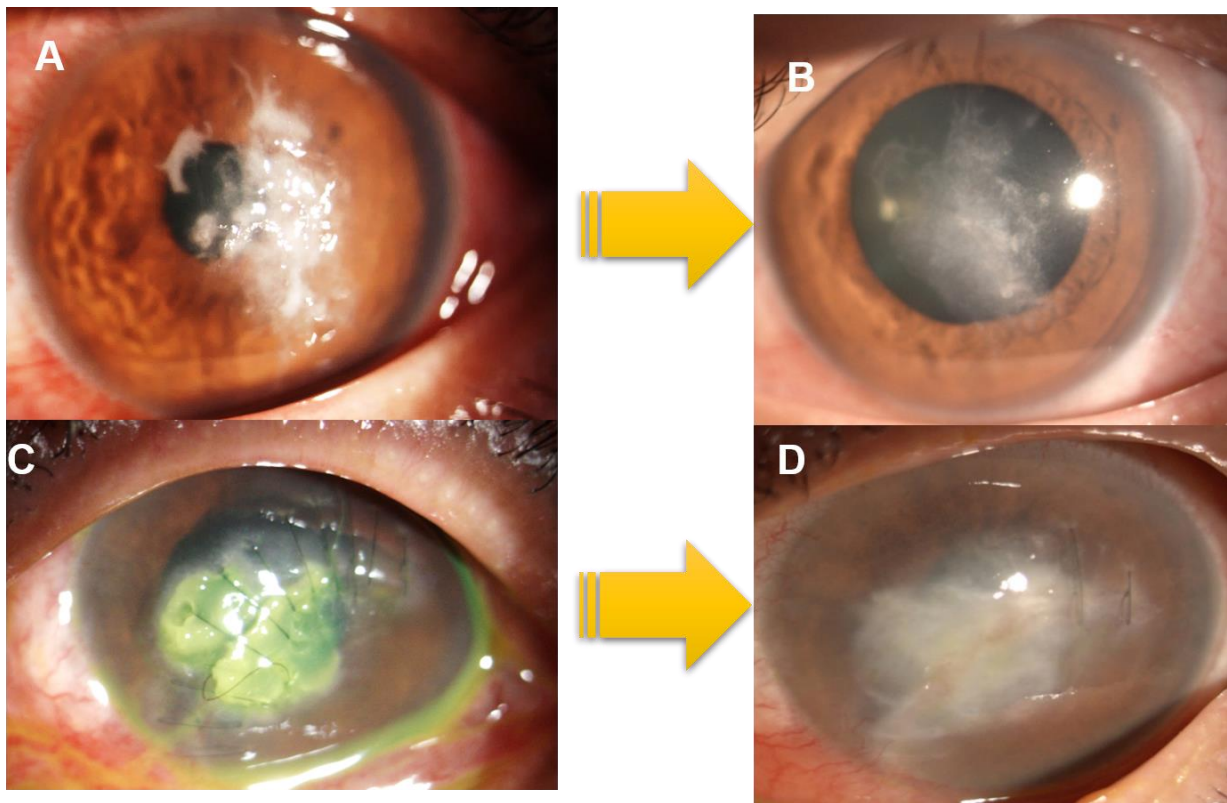
Bệnh nhân Dương Phương Th. (28 tuổi). A, B. Trước điều trị; C. Trong quá trình ghép. D. Sau khi khâu các mũi rời. E. Sau khi khâu mũi vắt. F. Sau 1 tháng.



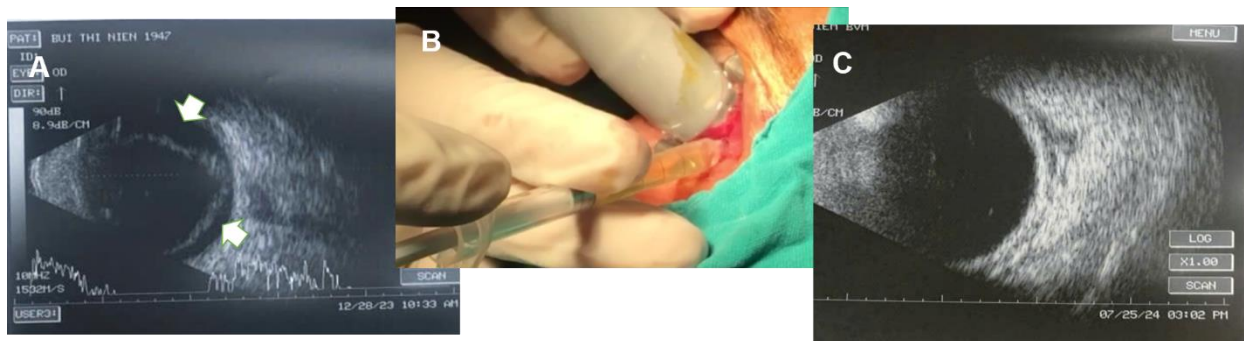
Hình 5. Phẫu thuật giảm áp hốc mắt nội soi kết hợp mổ mở điều trị bệnh mắt liên quan tuyến giáp (Ảnh chụp tại Bộ môn - Khoa Mắt).

Bệnh nhân Hoàng Thị Minh L. (32 tuổi). A. Trước điều trị. B. Sau điều trị.

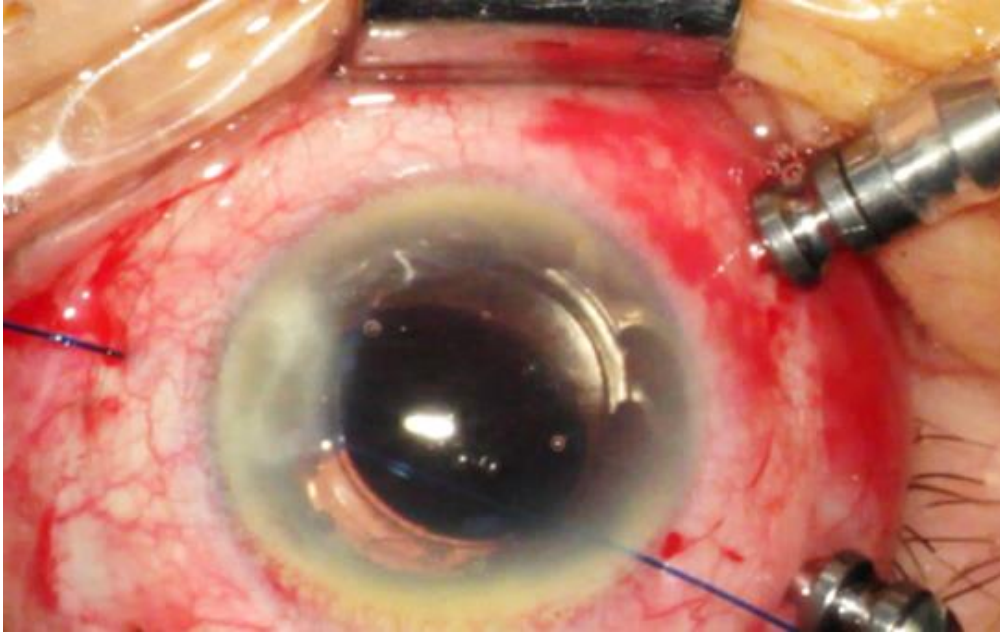
Bệnh nhân Nguyễn Văn C. (44 tuổi). C. CT Scanner trước và D. Sau phẫu thuật



Hình 6. Ứng dụng Caspofungin nhỏ mắt điều trị loét giác mạc do nấm (Ảnh chụp tại Bộ môn - Khoa Mắt, Bệnh viện Quân y 103).  
 Bệnh nhân Vương Văn Đ. (45 tuổi). A. Trước điều trị; B. Sau Điều trị;  
 Bệnh nhân Nguyễn Thị Bích H. A. Trước điều trị; B. Sau điều trị



Hình 7. Ứng dụng siêu âm chọc hút dịch dưới võng mạc điều trị bong võng mạc (Ảnh chụp tại Bộ môn - Khoa Mắt, Bệnh viện Quân y 103).  
 Bệnh nhân Bùi Thị N (77 tuổi). A. Siêu âm mắt trước mổ bong võng mạc; B. Chọc hút dịch dưới võng mạc dưới hướng dẫn siêu âm; C. Siêu âm sau mổ võng mạc áp



*Hình 8. Phẫu thuật treo IOL vào củng mạc bằng chỉ 6/0  
(Ảnh chụp tại Bộ môn - Khoa Mắt)*

### **2.3. Nghiên cứu khoa học**

- Đã hoàn thiện và nghiệm thu 04 đề tài NCKH cấp Học viện, đăng ký thực hiện 04 đề tài khác. Các đề tài đều được thực hiện đúng tiến độ, ứng dụng thực tiễn tốt và đem lại hiệu quả cao.

- Tổ chức 10 buổi sinh hoạt khoa học tại Bộ môn.

- Tổ chức Hội nghị khoa học chuyên ngành Nhãn khoa toàn quốc (tháng 11/2024) tại Buôn Mê Thuột:

+ Trưởng ban tổ chức: 01 đ/c.

+ Chủ tọa: 4 phiên.

+ Báo cáo: 7 báo cáo (1 giải nhất, 2 giải 3).

+ Dự thi video: 01 video (1 giải nhất).

- Tham dự, chủ trì và báo cáo trong các hội nghị khoa học toàn quân, trong nước và quốc tế:

+ Tham gia hướng dẫn và hỗ trợ Cục Quân y thực hiện khảo sát, xử lý số liệu, viết báo cáo kết quả khảo sát khúc xạ cho nam sinh lớp 12 trong cả nước.

+ Sinh hoạt và chủ trì một số buổi hội thảo khoa học câu lạc bộ nhãn khoa Hà Nội, câu lạc bộ Kết Giác mạc, câu lạc bộ Glacom, câu lạc bộ Dịch kính – Võng mạc

+ Tham dự các hội thảo khoa học trực tuyến với các bệnh viện: Bệnh viện Mắt Trung ương, bệnh viện Mắt Thành phố Hồ Chí Minh; Bệnh viện Mắt Huế.

+ Tham dự Hội nghị phẫu thuật đục thủy tinh thể và khúc xạ châu Âu tại Tây Ban Nha.



Hình 10. Tham gia tổ chức hội nghị ngành Nhãn khoa 2024 tại Buôn Mê Thuột Đ/c Nguyễn Đình Ngân (Chủ nhiệm Bộ môn Mắt – Học viện Quân y – đứng thứ 3 từ bên phải sang) – Là trưởng ban tổ chức

- Tham gia các hội thi, hội thao đạt nhiều giải cao: Giải 3 Hội thao kỹ thuật tuổi trẻ cấp Bệnh viện, chuẩn bị tham gia Hội nghị khoa học công nghệ tuổi trẻ toàn quốc (12/2024).



Hình 9. Giải nhất báo cáo viên tại Hội nghị Nhãn khoa Toàn quốc 2024 Đ/c Võ Thị Hằng (bác sĩ, Bộ môn - Khoa Mắt - Đứng thứ 2 từ trái sang)

- Có 6 bài báo khoa học được đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước, 1 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế (đứng tên chính).



Hình 11. Giải nhất video kỹ thuật tại Hội nghị Nhãn khoa toàn quốc 2024 Đ/c Nguyễn Lê Trung (Phó Chủ nhiệm Bộ môn - Khoa Mắt - Đứng giữa)

### 3. PHƯƠNG HƯỚNG NĂM 2025

Trong năm 2025 Bộ môn - Khoa Mắt phấn đấu tiếp tục thực hiện tốt các nhiệm vụ:

#### 1. Đào tạo

- Đào tạo đại học (hệ quân và hệ dân).
- Sau đại học (BSNT, Chuyên khoa cơ bản; CKI, CKII và các chuyên ngành liên quan ở các bậc học).
- Tổ chức tập huấn toàn quân về nhãn khoa (dự kiến tháng 10/2025).

#### 2. Điều trị:

Duy trì và phát triển các kỹ thuật mới trong nhãn khoa, đặc biệt kỹ thuật ghép giác mạc và các phẫu thuật dịch kính võng mạc, theo dõi tiến triển cận thị.

#### 3. Nghiên cứu khoa học

- Thực hiện đúng tiến độ các đề tài cấp Học viện.
- Tổ chức và tham gia báo cáo, chủ tọa hội thảo khoa học chuyên ngành nhãn khoa cấp bộ môn, Học viện.

- Viết và đăng các bài báo khoa học trong nước và quốc tế.