

**หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด**  
**เพื่อประกาศนียบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม**  
**อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง**  
**ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**๑. เกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรม**

**๑.๑ ชื่อ หลักสูตร**

(ภาษาไทย)	หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด เพื่อประกาศนียบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง
(ภาษาอังกฤษ)	Fellowship Training program in Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery

**๑.๒ ชื่อประกาศนียบัตร**

ชื่อเต็ม	
(ภาษาไทย)	ประกาศนียบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง
(ภาษาอังกฤษ)	Certificate in Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery
ชื่อย่อ	
(ภาษาไทย)	ป.อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง
(ภาษาอังกฤษ)	Cert. in OPRS

**๑.๓ หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

**๑.๔ หลักการและเหตุผลในการขอเปิดหลักสูตร**

ปัจจุบันจักษุแพทย์อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง (Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery) มีน้อยมากในประเทศไทย โดยจะมีเฉพาะในสถาบันฝึกอบรมบางแห่งเท่านั้น ทำให้ขาดผู้เชี่ยวชาญที่จะมาดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาความผิดปกติผิดปกติรูปร่างของเปลือกตา ลูกตา ท่อน้ำตาและเบ้าตา ซึ่งมีผู้ป่วยกลุ่มนี้เป็นจำนวนมากที่รอรับบริการอยู่ นอกจากนี้แพทย์เฉพาะทางอนุสาขานี้ยังให้การรักษาโรคเนื้องอก และอุบัติเหตุของเนื้อเยื่อและกระดูกเบ้าตา จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาการฝึกอบรมแพทย์

ต่อยอดเฉพาะทางของจักษุวิทยาอนุสาขานี้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการแก่ผู้ป่วยของโรงพยาบาล

### ๑.๕ กำหนดการเปิดฝึกอบรม

เดือนกรกฎาคม ปีการศึกษา ๒๕๖๘

### ๑.๖ อาจารย์

อาจารย์ประจำ และอาจารย์พิเศษอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง ประกอบด้วย

#### ๑. รศ.พญ. เปรมจิต เคาณานนท์

อาจารย์ประจำหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

- วุฒิบัตรจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง
- Research fellowship in Oculoplastic and Reconstructive Surgery, University of California San Diego, California, USA

#### ๒. ผศ.(พิเศษ) พญ. วรณกรณ์ พุกษากร

อาจารย์ประจำหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

- วุฒิบัตรจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง
- Visiting scholar in Oculoplastic and Reconstructive Surgery, University of California San Francisco, California, USA

#### ๓. อ.พญ. ปณิดา โพธิตา

อาจารย์ประจำหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

- วุฒิบัตรจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

#### ๔. รศ.นพ. ศุภพงศ์ ธีรคุณวิษชะ

อาจารย์พิเศษหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

- วุฒิบัตรจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อนุมัติบัตรอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- Fellowship in Oculoplastic and Reconstructive Surgery, Jules Stein Eye Institute University of California, Los Angeles, California, USA
- Fellowship in Oculoplastic and Reconstructive Surgery, Duke Eye Center, DUMC, Duke University North Carolina, USA
- Observership in Orbital Surgery and Ocular Oncology, University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada

๕. อ.พญ. อุไรวัลย์ ดินนังวัฒนะ

อาจารย์พิเศษหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

- วุฒิบัตรจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อนุมัติบัตรอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑.๗ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ศักยภาพ)

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรมต่อปี (คน)	๒
จำนวนอาจารย์ผู้ให้การฝึกอบรม (คน)	๕
จำนวนผู้ป่วยของอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง ม.ค.- ช.ค. ๒๕๖๖	๔,๘๐๓ ราย
จำนวนผู้ป่วยผ่าตัดของอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง ม.ค.-ช.ค. ๒๕๖๖	๕๔๔ ราย

๑.๘ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องได้รับหนังสืออนุมัติ หรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาจักษุวิทยาจากแพทยสภาหรือ จากต่างประเทศที่มีมาตรฐานเทียบเท่าหรือ มีหนังสือรับรองว่าได้สอบผ่านเพื่อหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรฯ สาขาจักษุวิทยาเรียบร้อยแล้ว

๑.๙ จำนวนปีการฝึกอบรม

การฝึกอบรมมีระยะเวลา ๒ ปี

๑.๑๐ วัตถุประสงค์

จักษุแพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นจักษุแพทย์ผู้มีความรู้ความชำนาญในอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง จะต้องมีความรู้ความสามารถขั้นต่ำ ดังนี้

๑.๑๐.๑ มีความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาค สรีรวิทยาและพยาธิวิทยาของเปลือกตา เบ้าตา ท่อน้ำและเนื้อเยื่อในบริเวณใกล้เคียงเป็นอย่างดี

๑.๑๐.๒ สามารถให้การวินิจฉัย และการรักษาที่เหมาะสมแก่ผู้ป่วยทางด้านศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง เช่น ความผิดปกติผิดปกติรูปร่างของเปลือกตา ลูกตา เบ้าตาหรือท่อน้ำตา และสามารถถ่ายทอดวิชาความรู้ให้แก่แพทย์ประจำบ้าน นิสิตแพทย์ ผู้ร่วมงานและผู้สนใจในสาขานี้ได้

๑.๑๐.๓ สามารถทำงานร่วมกับพยาธิแพทย์ในการจัดการชิ้นเนื้อ และสามารถนำข้อมูลผลพยาธิวิทยาไปใช้กับผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๑.๑๐.๔ เสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาตนเองให้เป็นผู้ใฝ่รู้ มีคุณธรรม จริยธรรม วิจารณ์ญาติที่รับผิดชอบและมีทัศนคติที่ดีต่อสังคม

๑.๑๐.๕ พัฒนาความรู้ ความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคนิคการผ่าตัด รวมถึงใส่ใจในการทำวิจัยทางด้านศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

๑.๑๐.๖ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริการผู้ป่วยทางด้านศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง ตลอดจนการให้คำปรึกษาแก่จักษุแพทย์ทั่วไปได้

#### ๑.๑๑ เนื้อหาสังเขปของการฝึกอบรม

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร เมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม ผู้รับการฝึกอบรมควรมีความรู้ความสามารถตามเกณฑ์ต่อไปนี้

๑.๑๑.๑ Basic and principle of ophthalmic plastic surgery

๑.๑๑.๑.๑ Embryology of orbit, eyelids and ocular adnexa

๑.๑๑.๑.๒ Anatomy and clinical relationship of orbit, eyelids and ocular

adnexa

๑.๑๑.๑.๓ Physiology of eyelids and lacrimal drainage system

๑.๑๑.๑.๔ Histology of normal eye structure and histopathology of oculoplastic diseases

๑.๑๑.๑.๕ Pathophysiology of oculoplastic and reconstructive diseases

๑.๑๑.๑.๖ Radiology and neuroimaging of orbit and lacrimal passage

๑.๑๑.๒ Clinical science

๑.๑๑.๒.๑ Orbital and ocular adnexal disorders

๑.๑๑.๒.๑.๑ Congenital malformation of the orbit

๑.๑๑.๒.๑.๒ Cystic lesion of the orbit

๑.๑๑.๒.๑.๓ Thyroid-associated ophthalmopathy

๑.๑๑.๒.๑.๔ Noninfectious orbital inflammations and vasculitis

- ๑.๑๑.๒.๑.๕ Infectious process of the orbit
- ๑.๑๑.๒.๑.๖ Orbital and adnexal tumors
- ๑.๑๑.๒.๑.๗ Vascular lesions of the orbit
- ๑.๑๑.๒.๒ Eyelid disorders
  - ๑.๑๑.๒.๒.๑ Congenital eyelids anomalies
  - ๑.๑๑.๒.๒.๒ Eyelids infection
  - ๑.๑๑.๒.๒.๓ Upper eyelid malpositions
  - ๑.๑๑.๒.๒.๔ Lower eyelid malpositions
  - ๑.๑๑.๒.๒.๕ Disorders of eyelashes and eyebrows
  - ๑.๑๑.๒.๒.๖ Eyelid tumors
- ๑.๑๑.๒.๓ Diseases of lacrimal system
  - ๑.๑๑.๒.๓.๑ Lacrimal system abnormalities
  - ๑.๑๑.๒.๓.๒ Dacryocystitis
  - ๑.๑๑.๒.๓.๓ Dacryoadenitis
  - ๑.๑๑.๒.๓.๔ Obstruction of lacrimal drainage system
  - ๑.๑๑.๒.๓.๕ Tumor of lacrimal system, esp. lacrimal gland
- ๑.๑๑.๒.๔ Trauma of orbit, eyelids and lacrimal system
  - ๑.๑๑.๒.๔.๑ Fracture orbital wall include optic canal
  - ๑.๑๑.๒.๔.๒ Eyelids injuries
  - ๑.๑๑.๒.๔.๓ Lacrimal passage injuries, esp. canaliculus
    - ๑.๑๑.๒.๔.๔ Principle and art of surgical technique in ophthalmic plastic and reconstructive surgery
  - ๑.๑๑.๒.๕ Principle of management of anophthalmic socket
    - ๑.๑๑.๒.๕.๑ Techniques of anophthalmic socket care
    - ๑.๑๑.๒.๕.๒ Complicated socket and its reconstruction
    - ๑.๑๑.๒.๕.๓ Eye prosthesis
- ๑.๑๑.๒.๖ Principle of chemotherapy and radiotherapy in ophthalmic plastic and reconstructive diseases
- ๑.๑๑.๓ Clinical and interpretation skills
  - ๑.๑๑.๓.๑ Irrigation of lacrimal passage
  - ๑.๑๑.๓.๒ Neuroimaging
  - ๑.๑๑.๓.๓ Biopsy specimens
- ๑.๑๑.๔ Surgical skills
  - ๑.๑๑.๔.๑ Orbital Surgery

- ๑.๑๑.๔.๑.๑ Correction of congenital malformation
- ๑.๑๑.๔.๑.๒ Repair orbital trauma esp. orbital floor and medial wall of the orbit
- ๑.๑๑.๔.๑.๓ Orbital decompression
- ๑.๑๑.๔.๑.๔ Orbital tumor removal
- ๑.๑๑.๔.๑.๕ Anophthalmic socket reconstruction
- ๑.๑๑.๔.๑.๖ Evisceration, enucleation and exenteration
- ๑.๑๑.๔.๒ Eyelid surgery
  - ๑.๑๑.๔.๒.๑ Reconstruction in eyelid trauma, malformation or complicated cases
  - ๑.๑๑.๔.๒.๒ Plastic surgery for cosmesis
  - ๑.๑๑.๔.๒.๓ Tumor removal and reconstruction
- ๑.๑๑.๔.๓ Lacrimal surgery
  - ๑.๑๑.๔.๓.๑ Reconstruction of lacrimal drainage system in trauma and post-tumor removal
  - ๑.๑๑.๔.๓.๒ External and internal dacryocystorhinostomy
- ๑.๑๑.๕ Clinical research and academic activity
  - ๑.๑๑.๕.๑ Research methodology
  - ๑.๑๑.๕.๒ Research statistics
  - ๑.๑๑.๕.๓ Help doing 3 researches or less (1 research per each staff)

## ๑.๑๒ วิธีการฝึกอบรม

### ๑.๑๒.๑ บทบาทด้านบริการ

- ตรวจผู้ป่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง 1 วัน/สัปดาห์ (9.00-16.00 น.)
  - ตรวจผู้ป่วยทั่วไปทางจักษุวิทยา 2 วัน/สัปดาห์ (9.00-12.00 น.)
  - ตรวจผู้ป่วยคลินิกตาปลอม 1 วัน/สัปดาห์ (9.00-12.00 น.)
  - ปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด 2 วัน/สัปดาห์ (8.00-16.00 น.)
  - ปฏิบัติงานในหน่วยจักษุพยาธิวิทยา 1 วัน/สัปดาห์ (13.00-16.00 น.)
  - เป็นที่ปรึกษาของแพทย์ประจำบ้านทางการรักษาและแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ สาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้างในเวลาทำงานและนอกเวลาราชการ
  - งานบริการด้านอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
- ๑.๑๒.๒ บทบาทการเรียนการสอนของแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

- ถ่ายทอดความรู้และทักษะแก่แพทย์ประจำบ้าน นิสิตแพทย์ ระหว่างเข้าร่วมกิจกรรมของภาควิชาจักษุวิทยา
  - ร่วมอภิปรายในกิจกรรมของภาควิชา ระหว่างภาควิชาและสถาบัน เช่น Journal Club, OPRS Club, Update in Ophthalmology, Interesting case, Craniofacial conference, OPRS-Pathology conference และการประชุมอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งการประชุมของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
  - ฝึกปฏิบัติด้านกายวิภาคของดวงตาและอวัยวะรอบดวงตา (Fresh cadaver dissection)
  - เพิ่มพูนประสบการณ์ โดยการเลือกขอเข้ารับการดูงานในหน่วยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือในภาควิชาอื่นๆ ได้แก่ Plastic surgery, Dermatology, Maxillofacial surgery, Otolaryngology, Pathology, Radiology และ Ocular prosthesis fitting หรือเลือกขอเข้ารับการดูงานในหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้างในสถาบันอื่นๆ ที่ภาควิชาจักษุวิทยาพิจารณาเห็นสมควรทั้งในและต่างประเทศ เป็นเวลา 2 สัปดาห์ต่อปี
  - ช่วยปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอนตามที่ได้รับมอบหมาย
- ๑.๑๒.๓ บทบาทด้านการวิจัย
- ในระหว่างการฝึกอบรมต้องทำงานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง โดยมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษาและตีพิมพ์ผลงานวิจัยนั้น หรือเป็นผู้ช่วยอาจารย์ในการทำงานวิจัย

#### ๑.๑๓ การประเมินผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- จะต้องมีเวลาปฏิบัติงานในสถาบันไม่น้อยกว่า 80%
- ผ่านการประเมินการดูแลผู้ป่วยด้าน Knowledge, Clinical judgement, Surgical skill, Interpersonal skill, Ethics, Attitude, Performance, Responsibility และ Human relationship จากคณาจารย์หน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

##### ๑. ด้านวิชาการ (Knowledge)

๑.๑ วัดผลโดยการสอบภาคปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์ (Practice-Oral examination)

๑.๒ วัดผลโดยการสอบข้อสอบปรนัย

##### ๒. ด้านการตัดสินใจแก้ปัญหา (Clinical judgement)

หมายถึง ความสามารถในการหาข้อมูลจากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การเลือกใช้และแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เหมาะสมเพื่อการวินิจฉัยและแก้ปัญหา และความสามารถในการตัดสินใจในการให้การรักษาได้ถูกต้องเหมาะสมและทันท่วงที เป็นความสามารถที่อาศัยความรู้ทางวิชาการ และอาศัยความชำนาญทางคลินิกจากการฝึกอบรม

๒.๑. สังเกตจากวิธีการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ได้รับการฝึกอบรม

##### ๓. ทักษะในการผ่าตัด (Surgical skill)

๓.๑ วัดผลโดยการสังเกตจากความสามารถในการผ่าตัด รวมทั้งพฤติกรรมของผู้เข้าฝึกอบรม ในการดูแลผู้ป่วยขณะผ่าตัดตลอดระยะเวลาการฝึกอบรมโดยใช้แบบประเมินที่ได้กำหนดไว้แล้ว (F-EV2)

๔. สัมพันธภาพต่อผู้ป่วยและผู้ร่วมงาน (Interpersonal skill, human relationship) หมายถึง ทักษะในการปฏิบัติเพื่อเข้าถึงผู้ป่วยและญาติ ความสนใจที่จะให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและญาติ สัมพันธภาพต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนบุคลากรที่ร่วมทำงาน

๔.๑ วัดผลโดยการสังเกตจากพฤติกรรมตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม แล้วให้คะแนนตามแบบ ประเมินที่ได้กำหนดไว้แล้ว (F-EV1)

๕. อุปนิสัย เจตคติ

หมายถึง ความสนใจ ใส่ใจและอดทน มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย ต่อผู้ป่วย ผู้ร่วมงานและสังคม

๕.๑ วัดผลโดยการสังเกตจากพฤติกรรมตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม แล้วให้คะแนนตามแบบ ประเมินที่ได้กำหนดไว้แล้ว (F-EV1)

- แจ้งผลการประเมินและคะแนนให้คณะอนุกรรมการ อ.ส. และราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทยทราบ ซึ่งผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทยและ/หรือประกาศนียบัตรของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

#### ๑.๑๔ การประกันคุณภาพการฝึกอบรม

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีระบบประกันคุณภาพการศึกษา มีการวางแผน ติดตามการดำเนินงาน ทบทวนหลักสูตร และรายงานผล มีการประเมินคุณภาพทั้งจาก ภายในและภายนอกสถาบัน ซึ่งเป็นหลักประกันได้ว่า มีการดำเนินการฝึกอบรมอย่างมีมาตรฐาน มีการสอนอย่างมีระบบ มีการประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ

#### ๑.๑๕ การทบทวน / พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม

มีการทบทวน/พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดอนุสาขาต่างๆ เป็นระยะๆ ทุก 5 ปี

### ๒. เกณฑ์สถาบันฝึกอบรม

๒.๑ เกณฑ์ทั่วไปสำหรับสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดใช้เกณฑ์ของแพทยสภา

(๑) คุณสมบัติทั่วไป

(ก) ได้รับการรับรองคุณภาพ หรือกำลังดำเนินการพัฒนาเพื่อการรับรองคุณภาพ



- ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ผ่านการรับรองคุณภาพจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพ และมีการคงไว้ซึ่งคุณภาพและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้รับการรับรองคุณภาพเมื่อตรวจสอบในทุกปี
- (ข) มีบรรยากาศทางวิชาการในลักษณะสังคมนักวิชาการ เพื่อเสริมสร้างคุณสมบัติในการใฝ่รู้แก่ผู้เข้ารับการศึกษา  
- ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดให้มีกิจกรรมวิชาการอย่างสม่ำเสมอเช่น Journal Club, OPRS Club, Update in Ophthalmology, Admission round, Interesting case, Craniofacial conference, OPRS-Pathology conference อีกทั้งมีหน่วยงานส่งเสริมงานวิจัยของสถาบัน เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการทำงานวิจัย
- (ค) มีระบบการบริหารจัดการที่ดี มีสถานที่ เครื่องมืออุปกรณ์ และจำนวนผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกพอเหมาะแก่การศึกษา และผู้เข้ารับการศึกษาได้มีส่วนร่วมดำเนินการดูแลรักษาและให้บริการกับผู้ป่วยโดยตรง  
- แผนกผู้ป่วยนอกของภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ที่ชั้น 13-14 ตึก สธ. ประกอบด้วย ห้องตรวจตาจำนวน 43 ห้อง ห้องตรวจคลินิกพิเศษเฉพาะโรคต่างๆ ห้องตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษสำหรับการวินิจฉัยต่างๆ และห้องผ่าตัดเล็กจำนวน 1 ห้อง ซึ่งสามารถให้บริการให้แก่ผู้ป่วยได้อย่างครอบคลุม และมีประสิทธิภาพ มีห้องผ่าตัดของแผนกจักษุวิทยา ตั้งอยู่ที่ ตึกภูมิสิริ ชั้น 8 ซึ่งมีเครื่องมือผ่าตัดที่ทันสมัย และครบถ้วนสำหรับการผ่าตัดที่หลากหลาย มีปริมาณผู้ป่วยทางศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้างมากเกินกว่าข้อกำหนดของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย และผู้เข้าฝึกอบรมได้ดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยตนเองอย่างเพียงพอ
- (ง) มีหน่วยงานเทียบเท่าภาควิชาในคณะแพทยศาสตร์ / วิทยาลัยแพทยศาสตร์ หรือแผนกในโรงพยาบาลเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยผู้บริหารของคณะแพทยศาสตร์ / วิทยาลัยแพทยศาสตร์ / โรงพยาบาลที่รับผิดชอบดำเนินการต้องไม่มีผลประโยชน์ส่วนตัวที่อาจขัดขวางการบริหารงานและการพัฒนางานการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน  
- ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรม โดยผู้บริหารของคณะแพทยศาสตร์ ไม่มีผลประโยชน์ส่วนตัวใดๆ กับการศึกษา
- (จ) มีปณิธานและพันธกิจระบุไว้ชัดเจนว่ามุ่งผลิตแพทย์ประจำบ้านที่มีความรู้ความสามารถและคุณสมบัติสอดคล้องกับหลักสูตร และมีความสามารถในการเป็นนักวิชาการและที่จะศึกษาต่อเนื่องได้ และมีวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่สอดคล้องกับพันธกิจ  
- ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีปณิธาน พันธกิจ วิสัยทัศน์ ที่ชัดเจนในการผลิตแพทย์ประจำบ้าน รวมทั้งแพทย์ประจำบ้านต่อยอด เพื่อให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม มีทัศนคติที่ดีต่อสังคม และรู้จักพัฒนาดตนเองและศึกษาอย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

- (ฉ) มีระบบบริหารงานที่ชัดเจนโดยภาควิชา และคณะแพทยศาสตร์ ทั้งการบริหารงานทั่วไป การบริหารการศึกษา เพื่อสนับสนุนการจัดการฝึกอบรมให้บรรลุตามปณิธานและเป้าหมาย และประกาศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วกัน
- (ช) มีอาจารย์แพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิเพียงพอต่อการรับผิดชอบในการฝึกอบรมอนุสาขาศัลยกรรมกระดูกและเสริมสร้าง อาจารย์ทุกท่านมีความมุ่งมั่น เต็มใจและเสียสละอย่างเต็มที่ในการฝึกอบรม
- (๒) หน่วยงานกลางพื้นฐาน

(ก) ห้องปฏิบัติการสำหรับการชั้นสูตร

\* ห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยากายวิภาค

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถที่จะทำการตรวจศพ ตรวจชิ้นเนื้อ และส่งตรวจทางเซลล์วิทยาที่ได้จากการผ่าตัดหรือการทำหัตถการ เตรียมสไลด์ชิ้นเนื้อเยื่อและส่งตรวจเพื่อตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ได้เอง มีพยาธิแพทย์และจักษุแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านพยาธิวิทยาซึ่งมีความพร้อมทั้งเวลา ความสามารถและความเต็มใจในการให้คำปรึกษาหารือ สอนแพทย์ประจำบ้านทุกสาขา รวมทั้งแพทย์ประจำบ้านต่อยอดอนุสาขาศัลยกรรมกระดูกและเสริมสร้าง ซึ่งการตรวจชิ้นเนื้อ และการตรวจทางเซลล์วิทยาของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาทุกรายจะได้กระทำโดยครบถ้วนจนสามารถให้การวินิจฉัยขั้นสุดท้าย และมีรายงานการตรวจเก็บไว้เป็นหลักฐานทุกราย

\* ห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยาคลินิกหรือเวชศาสตร์ชั้นสูตร

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นโรงเรียนแพทย์ สามารถให้บริการการตรวจด้านโลหิตวิทยา เคมีคลินิก จุลทรรศนศาสตร์ จุลชีววิทยา วิทยาภูมิคุ้มกันได้อย่างมีประสิทธิภาพดีเลิศ อีกทั้งมีการให้บริการการให้โลหิตในกรณีที่มีความจำเป็น เนื่องจากมีธนาคารเลือดเป็นหน่วยสนับสนุน

(ข) หน่วยรังสีวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีรังสีแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิและเชี่ยวชาญจำนวนมาก ที่สามารถให้การตรวจทางรังสีที่จำเป็น สำหรับการฝึกอบรมได้อย่างครบถ้วน ทั้งในและนอกเวลาราชการ และยังให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลาในกรณีที่จำเป็น มีความร่วมมือกันเป็นอย่างดีในการฝึกอบรมอนุสาขานี้

(ค) ห้องสมุดทางแพทย์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีห้องสมุดซึ่งมีตำรามาตรฐานทางการแพทย์ วารสารการแพทย์ที่ใช้อย่างน้อย และหนังสือบรรณานุกรมสำหรับช่วยค้นรายงานที่ตีพิมพ์ในวารสารสำหรับให้แพทย์ประจำบ้านใช้ได้สะดวก รวมทั้งมีระบบการสืบค้นข้อมูลทาง internet ทั้งในสถาบันและนอกสถาบัน

(ง) หน่วยเวชระเบียน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดให้ผู้ป่วยทุกคนมีแฟ้มประจำตัว ซึ่งบันทึกประวัติ ผลการตรวจร่างกาย การสั่งการรักษาที่เป็นมาตรฐาน และมีระบบการจัดเก็บค้นหา และการประมวลสถิติที่มีประสิทธิภาพ

**(๓) หน่วยงานทางด้านคลินิกที่เกี่ยวกับการดูแลรักษาผู้ป่วยอนุสาขาที่ฝึกอบรม**

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีหน่วยงานทางคลินิกที่สำคัญที่ร่วมให้การดูแลผู้ป่วยทางด้านศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง ทั้งภาควิชาอายุรศาสตร์ หน่วยโรคติดเชื้อ หน่วยต่อมไร้ท่อ หน่วยโรคหัวใจ ภาควิชาศัลยศาสตร์ หน่วย Craniofacial, Plastic ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ภาควิชารังสีวิทยา ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์ ภาควิชาพยาธิวิทยา เพื่อให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

**(๔) กิจกรรมวิชาการ**

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดให้มีกิจกรรมวิชาการสม่ำเสมอ ทั้งในระดับภาควิชาและหน่วยศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง เช่น กิจกรรม Journal Club, OPRS Club, Update in Ophthalmology, Interesting case หรือ กิจกรรมวิชาการระหว่างหน่วยงานหรือ ระดับโรงพยาบาล เช่น Craniofacial conference, Tumor conference, Morbidity mortality conference, OPRS-Pathology conference นอกจากนี้ สถาบันฝึกอบรมยังสนับสนุนให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ร่วมประชุมวิชาการนอกสถาบันฝึกอบรมทั้งในและต่างประเทศตามโอกาสอันสมควร

**๒.๒ เกณฑ์เฉพาะสำหรับสถาบันฝึกอบรม**

๒.๒.๑ ภาระงานบริการของอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง มีคุณภาพและจำนวนเพียงพอในการฝึกอบรม ทั้งจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยที่ต้องได้รับการผ่าตัด เป็นไปตามเกณฑ์เฉพาะของอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้างที่ระบุไว้ในเกณฑ์หลักสูตรของราชวิทยาลัยฯ

๒.๒.๒ คุณวุฒิของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในอนุสาขาจักษุวิทยา อาจารย์ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรมอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง เป็นอาจารย์ประจำ ๓ ท่าน และอาจารย์พิเศษ ๒ ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญในอนุสาขานี้ มีจำนวนอาจารย์ผู้ให้การฝึกอบรมซึ่งเป็นอาจารย์ประจำ ๓ คน และอาจารย์พิเศษ ๒ คน ต่อแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ๒ คน และภาระงานของอาจารย์พิเศษผู้ให้การฝึกอบรมแบบบางเวลา มีไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าภาระงานของจำนวนอาจารย์ประจำผู้ให้การฝึกอบรมแบบเต็มเวลา

๒.๒.๓ กิจกรรมวิชาการของอนุสาขาศัลยกรรมจักษุตกแต่งและเสริมสร้าง

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดให้มีกิจกรรมทางวิชาการสม่ำเสมอภายในสถาบัน เช่น การบรรยาย, การทำ admission round, OPRS

club, OPRS-Pathology conference การอบรมต่างๆ, การประชุมวิชาการของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย การประชุมของชมรมศัลยกรรมกระดูกและเสริมสร้าง กิจกรรมระหว่างหน่วยงาน เช่น Craniofacial conference เป็นต้น

#### ๒.๒.๔. ความพร้อมในด้านสถานที่

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีสถานที่เพื่อจัดกิจกรรมวิชาการทั้งห้องประชุมขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ทั้งของภาควิชาเองและของคณะแพทย์ เพื่อการบรรยาย หรือสอนเป็นกลุ่ม ตลอดจนมีความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ เช่น Visualizer, LCD projector, Computer, Internet, Teleconference, web conference เครื่องบันทึกเสียง เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีห้องพักสำหรับแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ภายในสถาบันและ ห้องพักสำหรับอยู่เวร

#### ๒.๓ สถานภาพของสถาบันฝึกอบรม

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันหลัก และเป็นโรงเรียนแพทย์ที่มีการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาจักษุวิทยามาเป็นเวลานาน