



# Fundamentals of Cataract surgery

ตำราพื้นฐานการผ่าตัดต้อกระจก = Fun  
WM280 ๓367 2559 ๑.1  
  
Barcode \*10046681\*  
ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

งามจิตต์ เกษตรสุวรรณ  
อุษณีย์ เหมชัยประยูร  
อนิตา มนต์สาคร  
สุภรัตน์ จรรย์โกศล  
วรวัลลัญช์ หงส์เลิศนภากุล

# สารบัญ

## SECTION 1 BASIC PRINCIPAL OF CATARACT SURGERY

บทที่ 1.	การเลือกผู้ป่วยและการประเมินเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนการผ่าตัดต้อกระจก Patients Selection and Preoperative Evaluation for Beginners' Cataract Surgery พริมา หิรัญวิวัฒน์กุล พ.บ.	1
บทที่ 2.	ห้องผ่าตัดและการทำไร้เชื้อ Operating Room and Sterilization สุภณัฐ อภิญญาวลีสุข พ.บ.	11
บทที่ 3.	อุปกรณ์ผ่าตัดพื้นฐานทางจักษุวิทยา Basic Surgical Instrument เปรมจิต เต่าถนนวนนท์ พ.บ.	23
บทที่ 4.	การให้ยาระงับความรู้สึกในการผ่าตัดภายในลูกตา Ocular Anesthesia for Intraocular Surgery แพร์ พงศาเจริญนนท์ พ.บ.	33
บทที่ 5.	Ophthalmic Viscosurgical Devices (OVDs) อภิวัฒน์ มาวิจักขณ์ พ.บ.	53
บทที่ 6.	วัสดุและรูปแบบของแก้วตาเทียม Intraocular Lens Biomaterials and Designs สุณี จันทร์แสงเพชร พ.บ., ส.บ.	61
บทที่ 7.	ความรู้พื้นฐานสำหรับการคำนวณค่าของ IOL Basic Knowledge in IOL Calculation ภาคภูมิ คัมภีร์พันธุ์ พ.บ.	81

## SECTION 2 CATARACT SURGERY TECHNIQUES

บทที่ 8.	Phacodynamics วิลาวัณย์ พวงศรีเจริญ พ.บ.	103
บทที่ 9.	หัตถการสลายต้อกระจกโดยคลื่นเสียงความถี่สูงและการใส่แก้วตาเทียม Phacoemulsification and IOL Insertion Technique ปริญญ์ ไรจนพงศ์พันธุ์ พ.บ., วรวิญญ์ หงส์เลิศนภากุล พ.บ.	123
บทที่ 10.	การลอกต้อกระจกจากถุงหุ้ม Extracapsular Cataract Extraction (ECCE) รัฐ อธิธิพานิชพงษ์ พ.บ., วรวิญญ์ หงส์เลิศนภากุล พ.บ.	143

บทที่ 11.	การลอกตั้กระจกทั้งถุงหุ้ม Intracapsular Cataract Extraction (ICCE) วรรณกรณ์ พฤษภากร พ.บ.	161
บทที่ 12.	การผ่าตัดฝังแก้วตาเทียมที่บริเวณผนังตาขาว Scleral Fixation Posterior Chamber Intraocular Lens วรรณกรณ์ พฤษภากร พ.บ.	169

### SECTION 3 COMPLICATIONS OF CATARACT SURGERY

บทที่ 13.	ภาวะแทรกซ้อนในลูกตาส่วนหน้าระหว่างผ่าตัด Intraoperative Anterior Segment Complications อนิตา มนัสสากร พ.บ.	177
บทที่ 14.	ภาวะแทรกซ้อนในลูกตาส่วนหน้าหลังการผ่าตัดตั้กระจก Postoperative Anterior Segment Complications สุภรัตน์ จรรย์โกศล พ.บ.	187
บทที่ 15.	ภาวะแทรกซ้อนต่อลูกตาส่วนหลังขณะทำหัตถการสลายตั้กระจก โดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง Intraoperative Posterior Segment Complications of Phacoemulsification อดิษฐ์ วราดิษฐ์ พ.บ.	207
บทที่ 16.	ภาวะแทรกซ้อนในลูกตาส่วนหลังหลังการผ่าตัดตั้กระจก Postoperative Posterior Segment Complications อภิวัฒน์ มาวิจักขณ์ พ.บ.	227

### SECTION 4 CATARACT SURGERY IN SPECIAL SITUATIONS

บทที่ 17.	การผ่าตัดตั้กระจกในผู้ป่วยที่มีสายตาเอียง Cataract Surgery in Preexisting Astigmatic Patients วรรณรัตน์ สาธิตพิรุณกุล พ.บ.	237
บทที่ 18.	การผ่าตัดตั้กระจกในผู้ป่วยที่มีปัญหาหนังตา Cataract Surgery in Patients with Eyelid Problems ศุภพงศ์ ธีรคุณวิษชะ พ.บ.	253
บทที่ 19.	ตั้กระจกในโรคกระจกตาและตาส่วนหน้า Cataract in Cornea and External Eye Diseases งามจิตต์ เกษตรสุวรรณ พ.บ.	263
บทที่ 20.	การผ่าตัดตั้กระจกในผู้ป่วยต้อหิน Cataract Surgery in Glaucoma Patients วิศน์มัย ต้นดีเสวี พ.บ.	281

บทที่ 21. การผ่าตัดต้อกระจกในผู้ป่วยจอตา Cataract Surgery in Retina Patient แพร์ พงศาเจริญนนท์ พ.บ., อภิวัฒน์ มารีจักข์ณ์ พ.บ.	291
บทที่ 22. การผ่าตัดต้อกระจกในเด็ก Pediatric Cataract Surgery ปานฉัตร ภัคร์ชพันธุ์ พ.บ.	307
บทที่ 23. การผ่าตัดต้อกระจกในผู้ป่วยจักษุวิทยาภูมิคุ้มกันและการอักเสบ Cataract Surgery in Uveitis พันธุ์ ธนาพงษ์ สมกิจรุ่งโรจน์ พ.บ.	335
บทที่ 24. การผ่าตัดต้อกระจกด้วยเฟมโตเซกั้นเลเซอร์ Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery อุษณีย์ เจริญประยูร พ.บ.	373
ดัชนี / INDEX	389