



ตำราจักษุวิทยา

สำหรับนิสิตแพทย์และแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป
ฉบับปรับปรุง พิมพ์ครั้งที่ 1

วิศนี ตันติเสวี
สุภรัตน์ จริยโกศล
วรรณกรณ์ พุกษากร
สุภณัฐ อภิญญาวสีสุข
ปัจฉิมา จันทเรนทร์

ตำราจักษุวิทยา : สำหรับนิสิตแพทย์และ
WW100 ๙367 2561 ๙ 5



Barcode *10049266*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

สารบัญ

SECTION 1

บทที่ 1.	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐานของดวงตา Essential Anatomy and Physiology อ.พญ.เปรมจิต เคาณานนท์	1
บทที่ 2.	อาการและอาการแสดงของโรคทางจักษุวิทยา Symptom-based Approach in Ophthalmology ผศ.พญ.อนิตา มนัสสากร	19
บทที่ 3.	เครื่องมือพื้นฐานเพื่อการตรวจร่างกายทางจักษุวิทยา Ophthalmic Instruments and Their Application อ.พญ.แพร์ พงศาเจริญนนท์	57
บทที่ 4.	หัตถการพื้นฐานทางจักษุวิทยา Basic Procedures in Ophthalmology ผศ.พิเศษ พญ.อุษณีย์ เจริญประยูร	79
บทที่ 5.	กลุ่มยาที่ใช้ทางจักษุวิทยา Common Drugs Used in Ophthalmology ผศ.พญ.วิศน์ ต้นดีเสวี	95
บทที่ 6.	หลักการและการใช้งานทางคลินิกของแสงเลเซอร์ทางจักษุวิทยา Principle and Laser Use in Ophthalmology อ.พญ.สุณี จันทร์แสงเพชร	121

SECTION 2

บทที่ 7.	ภาวะฉุกเฉินด้านโรคตา Eye Emergency อ.นพ.อดิศักดิ์ วราดิศัย	141
บทที่ 8.	โรคของเนื้อเยื่อรอบดวงตาและระบบทางเดินน้ำตา Disease of the External Eye and Lacrimal Apparatus รศ.นพ.ศุภพงศ์ ถิระคุณวิษชะ	163
บทที่ 9.	ตาโปน Proptosis อ.พญ.วรรณภรณ์ พฤกษากร	187

SECTION 3

บทที่ 10. การหักเหของแสงและภาวะสายตาสั้นผิดปกติ	211
Refraction and Refractive Error	
รศ.พิเศษ นพ.ภาคภูมิ คัมภีร์พันธุ์	
บทที่ 11. การผ่าตัดแก้ไขสายตาสั้นผิดปกติ	231
Surgical Treatment of Refractive Error	
ผศ.พิเศษ พญ.อุษณีย์ เจริญประยูร	
บทที่ 12. โรคของกระจกตาและตาขาว	249
Diseases of the Cornea and Sclera	
ผศ.พญ.วิลาวัณย์ พวงศรีเจริญ	
บทที่ 13. ตาแห้ง	287
Dry Eye	
อ.พญ.ปัจฉิมา จันทเรนทร์	
บทที่ 14. จักษุวิทยาภูมิคุ้มกันและการอักเสบ	309
Ocular Immunology and Uveitis	
อ.นพ.ธนาพงษ์ สมกิจรุ่งโรจน์	

SECTION 4

บทที่ 15. โรคของแก้วตา	323
Diseases of the Lens	
รศ.พญ.งามจิตต์ เกษตรสุวรรณ	
บทที่ 16. โรคต้อหิน	361
Glaucoma	
รศ.นพ.ปริญญา โรจนพงศ์พันธุ์, พญ.กิตติยา รัตนวงศ์ไพบูลย์	
บทที่ 17. โรคทางจอตาที่พบบ่อย	399
Common Retina Diseases	
อ.พญ.แพร์ พงศาเจริญนนท์	
บทที่ 18. โรคทางจอประสาทตาและน้ำวุ้นตาที่พบบ่อยในเด็ก	437
Common Vitreoretinal Disease in Pediatric Patients	
อ.นพ.อภิวัฒน์ มาวิจักขณ์	

SECTION 5

บทที่ 19. พัฒนาการด้านการมองเห็นในเด็กและโรคตาในเด็กที่พบบ่อย	451
Normal Visual Development in Children and Common Pediatric Eye Problems	
อ.พญ.วรวลัยช์ หงส์เลิศนภากุล	
บทที่ 20. ภาวะตาเหล่ และโรคสายตาสั้น	477
Strabismus and Amblyopia	
ผศ.พญ.ปานฉัตร ภัครัชพันธุ์	
บทที่ 21. จักษุประสาทพื้นฐาน	505
Essential Neuro-Ophthalmology	
รศ.พญ.พริมา ทิรัญวิวัฒน์กุล	
บทที่ 22. วิธีประสาทสมองที่ควบคุมการกลอกตาและโรคที่พบบ่อย	523
Ocular Motor Nerve Pathways and Common Disorders	
อ.นพ.สุภณัฐ อภิญาวาสีสุข	
บทที่ 23. การป้องกันภาวะผิดปกติทางตา	551
Preventive Ophthalmology	
ผศ.พญ.สุภรัตน์ จรรย์โกศล	
บทที่ 24. การฟื้นฟูสมรรถภาพภาวะสายตาสั้นรุนแรงขั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีช่วยการเห็น	573
Basic Low Vision Rehabilitation and Visual Aids Technology	
อ.นพ.รัฐ อธิพิพานิชพงศ์	
บทที่ 25. ภาวะข้างเคียงทางตาจากยา	587
Ocular Side Effects of Systemic Medications	
อ.พญ.วรรณรัตน์ สาธิตพิรุณกุล	
ดัชนี / INDEX	608