



ตำราจักษุวิทยา

สำหรับนิสิตแพทย์และแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป
ฉบับปรับปรุง พิมพ์ครั้งที่ 1

วิศนี ต
สุภรัตน์
วรรณก
สุภณัฐ
ปัจฉิมา จันทเรนท์

ตำราจักษุวิทยา สำหรับนิสิตแพทย์..

WW100 ภ413ต 2561



B0000969

bib:13399115402

สารบัญ

SECTION 1

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

SECTION 2

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

SECTION 3

บทที่ 10. การหักเหของแสงและภาวะสายตาสั้นผิดปกติ	211
Refraction and Refractive Error	
รศ.พิเศษ นพ.ภาคภูมิ คัมภีร์พันธ์	
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 รัตน์วงศ์ไพบูลย์	
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.วรวลัยุทธ์ หงส์เลิศนภากุล	
บทที่ 20. ภาวะตาเหล่ และโรคสายตาสี้เกียจ	477
Strabismus and Amblyopia	
ผศ.พญ.ปานฉัตร ภัคร์ชพันธุ์	
บทที่ 21. จักขุประสาทพื้นฐาน	505
Essential Neuro-Ophthalmology	
รศ.พญ.พริมา ทิรัญวิวัฒน์กุล	
บทที่ 22. วิธีประสาทสมองที่ควบคุมการกลอกตาและโรคที่พบบ่อย	523
Ocular Motor Nerve Pathways and Common Disorders	
อ.นพ.สุภาณัฐ อภิญาวาสีสุข	
บทที่ 23. การป้องกันภาวะผิดปกติทางตา	551
Preventive Ophthalmology	
ผศ.พญ.สุภรัตน์ จริยโกศล	
บทที่ 24. การฟื้นฟูสมรรถภาพภาวะสายตาสี้นองรังชั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีช่วยการเห็น	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 สาคิตพิรุณกุล	
ดัชนี / INDEX	608