

## Book References for Ophthalmology Residents CMU

Updated 2021 06 03

### General

1. Friedman N, Kaiser PK, Trattler WB. Review of Ophthalmology: 3<sup>rd</sup> edition. Elsevier; 2017.
2. Bagheri N, Wajda BN. The Wills eye manual: office and emergency room diagnosis and treatment of eye disease: 7<sup>th</sup> ed. China: Wolters-Kluwer; 2017.
3. Kenneth C, Kenneth W. Review Question in ophthalmology: a question and answer book: 2<sup>nd</sup> edition. Lippincott-Williams&Wilkins; 2005.
4. Chong-Lye A, Soon PC, et al. Clinical Ophthalmology: An Asian perspective: Saunders-Elsevier; 2007.
5. American Academy of Ophthalmology. Basic and Clinical Science Course I-XIII. San Francisco, USA: American Academy of Ophthalmology; 20018-19.
6. Tasman W, Jaeger EA. Duane's clinical ophthalmology. Lippincott Williams & Wilkins.
7. Mauger T, Graig EL. Havener's ocular pharmacology. 6th ed: Mosby-Year Book; 1994.
8. Sheth VS, Marcet MM, Chiranand P; Harit K. Bhatt HK, Lamkin JC, Jager RD. The Massachusetts eye and ear infirmary "review manual for ophthalmology", 4<sup>th</sup> edition. Lippincott Williams & Wilkin; 2012.
9. Kanski J, Bowling B. Kanski's Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach. 8th ed: Saunders; 2016.
10. Spalton D. Atlas of Clinical Ophthalmology. 3rd ed: Mosby; 2004.
11. Elliott D. Clinical Procedures In Primary Eye Care. Elsevier Health Sciences, 5<sup>th</sup> edition; 2020.
12. Krieglstein G, Jonescu-Cuypers, CP, Severin, M, Vobig, MA. Atlas of Ophthalmology. 1st ed: Springer; 2000. (<https://dokumen.tips/documents/atlas-of-ophthalmology-.html>)
13. Gerhard K, Lang MD, Amann J, Lang GK. Ophthalmology: A Short Textbook. 1st ed: Thieme Medical Publishers; 2000. <http://www.gulfkids.com/pdf/ATLAS%20-%20Ophthalmology.pdf>
14. Chern KC, Saidel MA. Ophthalmology Review Manual. 2nd ed: Lippincott Williams & Wilkins; 2011.
15. Albert D, Miller J, Azar D, Blodi B. Albert & Jakobiec's Principles and Practice of Ophthalmology. 3<sup>rd</sup> ed: Saunders; 2008.
16. Easty D, Sparrow JM. Oxford Textbook of Ophthalmology: 2 volume set (Oxford Medical Publications). 1st ed: Oxford University Press, USA; 1999.

17. Riordan-Eva P, Augsburger JJ. Vaughan & Asbury's General Ophthalmology. 19th ed: McGraw-Hill Education; 2018. <https://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookID=2186>
18. Ledford JK, Sanders VN. The Slit Lamp Primer. 2<sup>nd</sup> ed; Thorofare: Slack; 2006.
19. สมสงวน อัญญคุณ, ประภัสสร ผาติกุลศิลา, นภาพร ตนานุวัฒน์, ดิเรก ผาติกุลศิลา, เกษรา พัฒนพิฑูรย์. โรคตาที่พบบ่อยในเวชปฏิบัติ. เชียงใหม่: บริษัทวิทอินดีไซน์; 2560.

### Cornea and Refraction

20. Barraquer R, Fruch-Pery J. Pterygium Surgery: Slack; 2000.
21. Milton M. Manual of CL prescribing and fitting with CD-ROM: Butterworth-Heinemann Ltd; 2000.
22. S. Arthur B. Anterior segment disease: a diagnostic color atlas: Butterworth-Heinemann; 2001.
23. Manfred Z. Immunology of the lacrimal gland, tear and ocular surface: Taylor&Francis; 2005.
24. Jay H. Krachmer MD, Mark J. Mannis ,Edward J. Holland. **Cornea, 2 volume set.** 3rd edition: Elsevier Health Sciences; 2011.
25. Jay H. Krachmer , David A. Palay. **Cornea Atlas: Expert Consult.** 3rd edition: Elsevier Health Sciences; 2013.
26. Frederick S. Brightbill MD, Peter J. McDonnell MD, Charles N. J. McGhee MB PhD FRCS FRCOphth FRANZCO, Ayad A. Farjo MD. **Corneal Surgery: Theory Technique and Tissue.** 4th Edition: Mosby; 2008.
27. M. Sinjab. Five Steps to Start Your Refractive Surgery: A Case-Based Systematic Approach. 1st Edition: Jaypee Brothers; 2014.
28. M. Sinjab. **Step By Step Reading Pentacam Topography (Basic and Case Study Series).** 2<sup>nd</sup> edition: Jaypee Brothers; 2014.

### Low vision

29. ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์, ฐิติพล วงษ์คำซ่าง และภาคภูมิ คัมภีร์พันธ์, บรรณาธิการ.(2549). ตำราสายตาเลือนราง การดูแลรักษาและฟื้นฟู.กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.

30. ศุภา คงแสงไชย. กลยุทธ์การกระตุ้นพัฒนาการทางสายตาสำหรับเด็กพิการทางตาและเด็กด้อยโอกาส อายุ 0-3 ปี. วิสันต์การพิมพ์; 2557 ISBN : 9786163616883
31. ศุภา คงแสงไชย. ความรู้พื้นฐาน วิชาออปติคส์ ตาเขและการบำบัดสายตา. 2563 ISBN : 9786165657235

### **Glaucoma**

32. Weinreb R. Glaucoma neuroprotection: Wolter Kluwer Health; 2006.
33. Iester M, Garway-Health D, Lemij H. Optic nerve head and retinal nerve fiber analysis. Savona, Italy: Dogma Publishing; 2005.
34. ชัยวัฒน์ ทิมเสถียรย์. Computerized static perimetry in glaucoma. กรุงเทพมหานคร: บ.บพิชการพิมพ์จำกัด; 2548.
35. Eid T, Spaeth GL. The Glaucomas: concepts and fundamentals: Lippincott Williams&Wilkins; 2000.
36. Damji KF, Freedman SF, Moroi SE, Rhee DJ, Shields MB . Shields Textbook of Glaucoma 6th ed: Lippincott Williams & Wilkins; 2010.

### **Uveitis**

37. Chee SP, Lim WK. Atlas of inflammatory eye diseases: Saunders-Elsevier; 2007.
38. Nussenblatt RB, Whitcup S. Uveitis:fundamentals and clinical practice: Expert Consult. 4th ed: Mosby; 2010.

### **Retina**

39. Wilkinson C, Schachat A, Hinton D, Freund KB, Sarraf D, Wiedemann P. Ryan's Retina. 6th ed. 3 volume set: Elsevier; 2017.
40. แมนสิงห์ รัตนสุคนธ์, ดิเรก ผาติกุลศิลา. Age-related macular degeneration. สงขลา: ชานเมืองการพิมพ์; 2549.
41. Alfaro D, Liggett PE, Mieler WF, Quiroz-Mercado H. Age-related macular degeneration : a comprehensive text book: Lippincott Williams&Wilkins; 2006.
42. พรชัย สิมะโรจน์. Ocular Electrophysiology. กรุงเทพมหานคร: บริษัท บีคอนด์ เอ็นเทอร์ไพรซ์ จำกัด; 2548.
43. Chen X, Shi F, Chen H. Retinal optical coherence tomography image analysis. Singapore: Science Press and Springer Nature Singapore Pte; 2019.

### **Pediatric Ophthalmology and Strabismus (June 2020)**

44. von Noorden GK, Campos EC. Binocular vision and ocular motility : theory and management of strabismus, 6<sup>th</sup> ed: Mosby, 2002
45. สุรพงษ์ ดวงรัตน์, ประภัสสร ผาติกุลศิลา, วรณีย์ เดชาคุ่ม. จักษุวิทยาเรื่องตาเข ฉบับปรับปรุง: พิมพ์ครั้งที่ 3: โครงการตำราฯ; 2540.
46. Taylor D, Hoyt C. Practical Paediatric Ophthalmology. 1st ed: Wiley-Blackwell; 1997.
47. Rosenbaum A, Santiago, AP Clinical Strabismus Management: Principles and Surgical Techniques: Saunders, 1999.
48. Hered RW, Archer SM, Braverman RS, Khan AO, Lee KA, Lueder GT, et al. Basic and Clinical Science Course (BCSC) Section 6: Pediatric Ophthalmology and Strabismus (Revised), 2006-2007 ed: American Academy of Ophthalmology, 2018-2019.
49. Wright KW, Strube YNJ. Color Atlas of Strabismus Surgery: Strategies & Techniques, 4th ed: Springer, 2015.
50. Wright KW, Spiegel PH. Pediatric ophthalmology and strabismus, 2<sup>nd</sup> ed: Springer, 2003.
51. Lambert S, Lyons C. Taylor and Hoyt's Pediatric ophthalmology and strabismus, 5ed: Elsevier, 2016.

### **Neuro-ophthalmology**

52. วณิชา ชื่นกองแก้ว. ตำราประสาทจักษุวิทยา. กรุงเทพมหานคร: บริษัทแอล ที เพรส จำกัด; 2546.
53. Miller N, Newman NJ. Biouesse V , Kerrison JB. Walsh and Hoyt's clinical neuroophthalmology: the essentials. 2<sup>nd</sup> ed.: Williams&Wilkins; 2007.
54. Lee A, Brazis PW. Clinical pathways in neuro-ophthalmology: an evidence-based approach. 2<sup>nd</sup> ed.: Thieme; 2003.
55. [Pane A, Miller NR, Burdon M. The neuro-ophthalmology survival guide. 2<sup>nd</sup> ed. China: Elsevier, 2018. \(e-book\)](#)

### **Ocular Pathology**

56. Yanoff M. Sassani J. Ocular Pathology. 8<sup>th</sup> ed. Elsevier; 2019.
57. Harry J, Misson G. Clinical ophthalmic pathology : principles of disease of the eye and associated structures: Butterworth-Heinemann; 2001.

### **Orbit and Oculoplastic**

58. Collin R, Rose G. Fundamentals of clinical ophthalmology: Plastic and orbital surgery: BMJ Book; 2001.
59. Nerad J, Gilbert SE. Oculoplastic surgery: the requisites: C.V. Mosby; 2001.
60. Tyers A, Collin JRO. Colour Atlas of Ophthalmic Plastic Surgery. 4<sup>th</sup> ed: Elsevier; 2017.

### **Lens and Cataract**

61. Buratto L, Galen A. Modern technique of phacoemulsification: SLACK; 2001.
62. Seibel BS. Phacodynamics: mastering the tools and technique of phacoemulsification surgery. 4<sup>th</sup> ed.: Slack Incorporated; 2004.
63. Chang DF. Phaco chop: mastering techniques, optimizing technology, and avoiding complications. New Jersey: SLACK; 2004.
64. Guell JL. Cataract. Basel: Karger; 2013.

### **Laser**

65. Folk J, Pulido JS. Laser photocoagulation of retina and choroid: ophthalmology monograph 11, 2<sup>nd</sup> ed. American Academy of Ophthalmology: Oxford University Press; 1997.

### **Basic Science**

66. Flammer J, Mozaffarieh, Bebie H. Basic Sciences in ophthalmology: physics and chemistry. Heidelberg: Springer; 2013.