

ความรู้พื้นฐาน วิชาออปติคส์ ตาเขและการบำบัดสายตา

Fundamental of Orthoptics
Strabismus and Vision Therapy



ความรู้พื้นฐาน วิชาออปติคส์ ..
WW415 ศ675ค 2563



B0053087
bib:13399115681

โดย รศ.ดร.ศุภา คงแสงไชย
ผู้เชี่ยวชาญด้านกล้ามเนื้อตาและสายตาเลือนราง
(Orthoptist & Low Vision Therapist)

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	1
ประวัติผู้นิพนธ์	3
บทที่1 ขอบข่ายวิชาออปติคส์ (Orthoptics)	7
บทที่2 ประวัติของวิชาออปติคส์ (History of Orthoptics)	10
บทที่3 การพัฒนาของสายตาในวัยเด็ก (Development of Vision in Childhood)	13
บทที่4 การทดสอบสายตาตามวัย (Visual Acuity Test)	16
บทที่5 กายวิภาคของลูกตา (Anatomy of the eyes)	20
บทที่6 การมองเป็นหนึ่งด้วยตาสองตา (Binocular Single Vision)	29
บทที่7 ตาขี้เกียจ (Amblyopia)	38
บทที่8 ลักษณะตาเขหรือตาเหล่ (Types of Strabismus)	57
บทที่9 ตาเขหรือตาเหล่แบบมุมไม่เท่ากัน (Incomitant Strabismus)	65
บทที่10 ตาเขหรือตาเหล่ในวัยเด็ก (Strabismus in Childhood)	70
บทที่11 ตาเขหรือตาเหล่ออก (Exo Deviation)	78
บทที่12 ตาเขหรือตาเหล่ในแนวตั้ง (Vertical Strabismus)	81
บทที่13 ตากระตุก (Nystagmus)	86
บทที่14 กล้ามเนื้อตาล้าหรือตาเพลีย (Convergence Insufficiency)	94
บทที่15 ปริซึม (Prism)	104
บทที่16 การตรวจประเมินทางออปติคส์ (Orthoptics's Evaluation)	112
บทที่17 เครื่องมือตรวจเฉพาะทาง (Hess Screen Test)	137
บทที่18 การเห็นภาพซ้อน (Binocular Vision Dysfunction)	140
แบบฟอร์มการตรวจกล้ามเนื้อตา	145
ประสบการณ์การทำงาน	147
เอกสารอ้างอิง (References)	148
ดัชนี (Index)	151
รูปภาพ ตาราง	153,155
ท้ายเล่ม	156