

เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม
พ.ศ. 2555 ผสานกับ เกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2545
(ส่วนที่เกี่ยวข้องกับจักษุวิทยา)
เอกสารฉบับนี้ ทำขึ้นมาเป็นพิเศษ เพื่อนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2555
โดยภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

หมวดที่ 2 จำแนกตามระบบหรือชนิดของความผิดปกติ

2.1 อาการและปัญหาสำคัญ

ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องมีความรู้เกี่ยวกับพยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา สามารถวินิจฉัยแยกโรค และปฏิบัติรักษาเบื้องต้นได้เหมาะสมสำหรับอาการสำคัญ ดังต่อไปนี้

2.1.30 เคืองตา ตาแดง ปวดตา **ตาแห้ง** มองเห็นไม่ชัด ตาบอด ตาโปน ตาเหล่ **เห็นภาพซ้อน**

2.2 โรค/ภาวะ/กลุ่มอาการฉุกเฉิน (รวมทุกระบบ)

กลุ่มที่ 1 โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะฉุกเฉินที่ต้องรู้กลไกการเกิดโรค สามารถให้การวินิจฉัยเบื้องต้นและให้การบำบัดรักษาได้อย่างทันที่ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ รู้ข้อจำกัดของตนเอง และปรึกษาผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีประสบการณ์มากกว่าได้อย่างเหมาะสม

2.2.G1.22 acute corneal abrasion and ulcer

2.2.G1.23 acute glaucoma

2.3 โรคตามระบบ

2.3.2 Neoplasm

กลุ่มที่ 3 โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้กลไกการเกิดโรค สามารถให้การวินิจฉัยแยกโรค และรู้หลักในการดูแลรักษา แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ตัดสินใจส่งต่อผู้ป่วยไปยังผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการฟื้นฟูสภาพ การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

2.3.2.G3.1 benign and malignant neoplasm of eyes

2.3.7 Disorders of the eye and adnexa

กลุ่มที่ 2 โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้กลไกการเกิดโรค สามารถให้การวินิจฉัย ให้การบำบัดรักษาได้ด้วยตนเอง รวมทั้งการฟื้นฟูสภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนเกินความสามารถ ให้ พิจารณาแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและส่งต่อผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญ

2.3.7.G2.1 hordeolum

2.3.7.G2.2 chalazion

2.3.7.G2.3 conjunctivitis

2.3.7.G2.4 pinguecula

กลุ่มที่ 3 โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้กลไกการเกิดโรค สามารถให้การวินิจฉัยแยกโรค และรู้หลักในการดูแลรักษา แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ตัดสินใจส่งต่อผู้ป่วยไปยังผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการฟื้นฟูสภาพ การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

2.3.7.G3.1 disorders of ocular muscles, refraction & accommodation (strabismus, amblyopia myopia, presbyopia, hypermetropia, astigmatism)

2.3.7.G3.2 dacryostenosis, dacryocystitis

2.3.7.G3.3 pterygium

2.3.7.G3.4 keratitis, corneal ulcer

2.3.7.G3.5 uveitis

2.3.7.G3.6 cataract

2.3.7.G3.7 glaucoma

2.3.7.G3.8 retinopathy

2.3.8 Injury, poisoning and consequences of external causes

กลุ่มที่ 2 โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้กลไกการเกิดโรค สามารถให้การวินิจฉัย ให้การบำบัดรักษาได้ด้วยตนเอง รวมทั้งการฟื้นฟูสภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนเกินความสามารถ ให้พิจารณาแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและส่งต่อผู้ป่วยต่อผู้เชี่ยวชาญ

2.3.18.G2.2 eye injury and foreign body on external eye

2.3.18.G2.10 burns

หมวดที่ 3 ทักษะการตรวจโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการทำหัตถการ

3.1 การตรวจเพื่อการวินิจฉัยโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน สามารถบอกข้อบ่งชี้ ขั้นตอน การตรวจ กระทำได้ด้วยตนเองและแปลผลการตรวจได้ถูกต้อง

3.1.4 Snellen chart (visual acuity measurement)

3.1.5 Ishihara chart (color blindness measurement)

3.1.6 Schiottz tonometer

3.1.7 Ophthalmoscope

3.4 หัตถการที่มีความจำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการแก้ไขปัญหาสุขภาพ

3.4.2 หัตถการที่มีความซับซ้อนกว่าหัตถการพื้นฐาน และมีความสำคัญต่อการรักษา เมื่อจบแพทยศาสตรบัณฑิต สามารถบอกข้อบ่งชี้ ขั้นตอนวิธีการทำ บอกภาวะแทรกซ้อนที่

อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถทำภายใต้การแนะนำได้ถูกต้อง และเมื่อผ่านการเพิ่มพูนทักษะแล้วต้องสามารถทำได้ด้วยตนเอง

3.4.2.51 **incision and currettage (external hordeolum)**

3.4.2.59 removal of foreign body from conjunctiva

3.4.4 หัตถการเฉพาะทาง

excision of pterygium

cataract and glaucoma surgery

probing and irrigation of nasolacrimal duct

