

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ
(ระยะสั้นไม่เกิน ๙๐ วัน และ ระยะยาวตั้งแต่ ๙๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ - นามสกุล...นางสาวพรปวีณ์...จินดารักษ์.....

อายุ...๓๓...ปี การศึกษา...แพทยศาสตร์บัณฑิต.....

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน...จักษุวิทยา.....

๑.๒ ตำแหน่ง...นายแพทย์ชำนาญการ.....

หน้าที่ความรับผิดชอบ...ตรวจวินิจฉัยรักษาโรคแก่ผู้ป่วย.....

๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร...ฝึกอบรมหลักสูตร Glaucoma Fellowship (ต้อหิน).....

สาขา...จักษุวิทยา.....

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล

ทุนส่วนตัว

จำนวนเงิน...งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔.....

การฝึกอบรมระหว่างวันที่...๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ - ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....

ขอลาไปต่างประเทศโดยใช้วันลาพักผ่อน ระหว่างวันที่...๒๐ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....

และระหว่างวันที่...๕ - ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....

สถานที่...The University of Illinois Eye & Ear Infirmary ประเทศสหรัฐอเมริกา.....

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ...Certificate of International Clinical Fellowship in Glaucoma.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

๒.๑ วัตถุประสงค์

มีความรู้ความสามารถในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ การดูแลรักษาผู้ป่วย (Patient care)

- สามารถประเมินลักษณะทางคลินิกของต้อหินได้ (clinical assessment)
- สามารถตรวจหาสาเหตุและวิเคราะห์ต้อหินได้อย่างเหมาะสม (patient investigation)
- ดูแลรักษา ให้คำแนะนำการป้องกันต้อหินให้กับผู้ป่วยได้ (patient management)
- มีทักษะการดูแลผู้ป่วยต้อหินอย่างเหมาะสม (practical skills) ให้การรักษาให้คำแนะนำ

และดูแลผู้ป่วยโรคต้อหินอย่างเต็มความสามารถ และส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม

- สามารถป้องกันและส่งเสริมสุขภาพตาที่จำเป็น (health promotion and disease prevention)

๒.๑.๒ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและความสามารถในการนำไปใช้แก้ปัญหาของผู้ป่วย (Medical knowledge and skills)

- มีความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานของจักษุวิทยาต้อหิน มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดวงตาโดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับประสาทตา การไหลเวียนของน้ำในลูกตา และการควบคุมความดันลูกตาทั้งในด้านกายวิภาคและสรีรวิทยา ในภาวะปกติและในพยาธิสภาพ

- มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการป้องกันและรักษาโรคทางจักษุวิทยาต้อหินสามารถวางแผนและจัดการศึกษาเกี่ยวกับต้อหินให้แก่ประชาชน บุคลากรทางการแพทย์ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

- มีทักษะในวิชาชีพ สามารถทำหัตถการพื้นฐานทางจักษุวิทยาโรคต้อหินได้

๒.๑.๓ การเรียนรู้จากการปฏิบัติและการพัฒนาตนเอง (Practice-based learning and improvement)

- ดำเนินการวิจัยทางการแพทย์และวิจัยเกี่ยวกับต้อหินได้

- วิพากษ์บทความและงานวิจัยทางการแพทย์สาขาจักษุได้

- เรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ได้ด้วยตนเอง เช่น การเข้าร่วมการประชุมวิชาการ

๒.๑.๔ ทักษะการปฏิสัมพันธ์และการสื่อสาร (Interpersonal and communication skills)

- นำเสนอข้อมูลผู้ป่วยและอภิปรายปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

- ถ่ายทอดความรู้และทักษะให้แพทย์หรือนักศึกษาแพทย์ ให้คำปรึกษาแก่จักษุแพทย์ทั่วไปหรือจักษุแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาอื่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

- สามารถสื่อสารให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและญาติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เนื้อหา

๒.๒.๑ ความรู้พื้นฐานของต้อหิน

- ความหมาย

- ระบาดวิทยาของโรคต้อหิน

- Ocular embryology

- พันธุกรรม ปัจจัยภายนอก และต้อหิน

- กายวิภาคของตา โดยเฉพาะ

มูตา และทางระบายน้ำภายในลูกตา ช่องหน้าม่านตา เส้นประสาทตา

- Retinal nerve fiber layer

๒.๒.๒ ความดันลูกตาและน้ำในช่องหน้าม่านตา

- การผลิตน้ำในช่องหน้าม่านตา

- ส่วนประกอบของน้ำในช่องหน้าม่านตา

- การระบายออกของน้ำในช่องหน้าม่านตา

- Episcleral Venous Pressure

- ความดันในลูกตา

- Tonometry and tonometers

- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๓ การประเมินคนไข้

- การซักประวัติ

- การตรวจร่างกาย

- การตรวจร่างกายเฉพาะทางด้านต้อหิน

- การตรวจร่างกายด้วย Gonioscopy

- ขั้วประสาทตา

- ขั้วประสาทตาผิดปกติจากต้อหิน

- การตรวจขั้วประสาทตา

- ลานสายตา

- วิธีและเครื่องมือในการตรวจลานสายตา

- New technology for angle assessment
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๔ ต้อหินมุมเปิด

- ความหมายและความสำคัญของภาวะต้อหินมุมเปิด
- อุบัติการณ์และการเกิดโรค
- กลไกการเกิดโรคและพยาธิสรีรวิทยา
- ปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรค
- โรคร่วมที่พบบ่อย
- อาการ
- อาการแสดง
- Atypical findings
- การวินิจฉัย
- การวินิจฉัยแยกโรค
- การรักษาด้วยยา
- การรักษาด้วยเลเซอร์
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- การตรวจติดตาม
- การพยากรณ์โรค
- การแบ่งประเภทต้อหินมุมเปิด
- ต้อหินมุมเปิดเรื้อรังชนิดที่มีความดันลูกตาสูง
- ต้อหินมุมเปิดเรื้อรังชนิดที่มีความดันลูกตาปกติ
- ภาวะที่พบบรร่วมกับต้อหินมุมเปิดเรื้อรังชนิดที่มีความดันลูกตาปกติ
- การวัด Diurnal IOP
- ภาวะสงสัยต้อหิน
- ความดันลูกตาสูง
- ต้อหินมุมเปิดชนิดแทรกซ้อน
- Pseudoexfoliation syndrome
- Pigment dispersion syndrome
- Lens-induced glaucoma
- Phacolytic glaucoma
- Lens particle glaucoma
- Phacoantigenic glaucoma
- Intraocular tumor
- กลไกการเกิดต้อหินจาก Intraocular tumor
- Ocular inflammation with secondary glaucoma
- Glaucomatocyclitic crisis
- การรักษา Glaucomatocyclitic crisis
- Fuchs heterochromic uveitis
- ลักษณะเฉพาะที่พบใน Fuchs heterochromic uveitis

- การรักษา Fuchs heterochromic uveitis
- Elevated episcleral venous pressure
- สาเหตุของ Elevated episcleral venous pressure
- อาการของ Elevated episcleral venous pressure
- อาการแสดงของ Elevated episcleral venous pressure
- การรักษา Elevated episcleral venous pressure
- Trauma and surgery
- Traumatic hyphema
- Sickle cell disease
- Traumatic hyphema ในผู้ป่วยโรค Sickle cell
- การรักษา Traumatic hyphema ในผู้ป่วยโรค Sickle cell
- Uncomplicated hyphema
- การรักษา Uncomplicated hyphema
- Traumatic hyphema in young children
- การใช้ Parasympathomimetic agents ในคนไข้ traumatic hyphema
- Hemolytic glaucoma
- Ghost cell glaucoma
- อาการแสดงที่พบบ่อยใน Ghost cell glaucoma
- การสังเกตอาการ
- การรักษาด้วยการใช้ยา
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- Angle recession glaucoma
- Classic findings
 - การตรวจร่างกาย
 - การตรวจรักษาต่อเนือง
 - การรักษาด้วยการใช้ยา
 - การรักษาด้วยการผ่าตัด
 - การรักษาด้วยการใช้เลเซอร์
- ต้อหินที่เกิดตามหลังการผ่าตัด
- ต้อหินที่เกิดตามหลังการผ่าตัดด้วยเลเซอร์
- ต้อหินที่เกิดตามหลังการใช้ยาระหว่างการผ่าตัด
- ต้อหินที่เกิดตามหลังการใช้ยาหลังการผ่าตัด
- ต้อหินที่เกิดตามหลังการใช้ยาหลังการผ่าตัดใส่เลนส์เทียม

UGH syndrome

สาเหตุการเกิด UGH syndrome

- การรักษา การวินิจฉัยแยกโรค
- ต้อหินที่เกิดตามหลังการผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา
- การผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตาแต่ละประเภท

- การผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตาแต่ละประเภทและผลกระทบ
- สาเหตุการเกิดต้อหินตามหลังการผ่าตัดเปลี่ยน
- กระจกตา
- การรักษา
- Schwartz syndrome
- กลไกการเกิดโรค Schwartz syndrome
- การพยากรณ์โรค
- Drugs and glaucoma
- Corticosteroid-induced glaucoma
- สถิติและอุบัติการณ์การเกิด
- ปัจจัยที่ส่งผลต่อการสูงขึ้นของความดันลูกตา
- ปัจจัยเสี่ยง
- กลไกการเกิดภาวะความดันลูกตาสูง
- Cushing syndrome
- Intravitreal steroid injection
- การรักษา
- การพยากรณ์โรค
- Cycloplegic drugs
- ปัจจัยเสี่ยง
- Anti-VEGF Intravitreal injection
- กลไกการเกิดโรคต้อหินหลังฉีดยาเข้าในวุ้นตา
- การวินิจฉัย
- การวินิจฉัยแยกโรค
- การรักษาด้วยยา
- การรักษาด้วยเลเซอร์
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- การตรวจติดตาม
- การพยากรณ์โรค
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- CNTG Study
- CIGT Study
- LoGT Study
- EMGT Study
- OHT Study
- AGI Study

๒.๒.๕ ต้อหินมุมปิด

- บทนำ
- ความหมายและความสำคัญของภาวะต้อหินมุมปิด
- อุตบัติการณ์และการเกิดโรค

- กลไกการเกิดโรค
- พยาธิสรีรวิทยา
- ปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรค
- อาการ
- อาการแสดง
- การวินิจฉัย
- การวินิจฉัยแยกโรค
- การรักษาด้วยยา
- การรักษาด้วยเลเซอร์
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- การตรวจติดตาม
- การพยากรณ์โรค
- พยาธิสรีรวิทยาของ Primary angle closure glaucoma
- ปัจจัยเสี่ยง
- Ocular biometrics
- การแบ่งประเภทต้อหินมุมปิด
- ต้อหินมุมปิดปฐมภูมิ
- Primary angle closure suspected
- Definition
 - การให้คำแนะนำผู้ป่วย
 - การรักษาด้วยเลเซอร์
 - การใช้ยา Mitotics
- Primary angle closure
- Acute PAC
 - อาการแสดงที่พบบ่อย
 - อาการ
 - ปัจจัยเสี่ยง
 - การวินิจฉัยโรค
 - การวินิจฉัยแยกโรค
- ระหว่างการเกิด acute attack
- การรักษา
- การลดความดันตา
- Cholinergic agents
- การรักษาด้วยยา
- การรักษาด้วยเลเซอร์
- Laser iridoplasty
- Laser pupilloplasty
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- Iridectomy

- Lensectomy
- Goniosynechialysis
 - การตรวจติดตามต่อเนื่อง
 - Subacute angle closure
- อาการแสดงที่พบบ่อย
- อาการ
- ปัจจัยเสี่ยง
- การวินิจฉัยโรค
- การวินิจฉัยแยกโรค
- การรักษา
- Chronic angle closure
- สาเหตุการเกิดโรค
- ปัจจัยเสี่ยง
 - การวินิจฉัย
 - การวินิจฉัยแยกโรค
 - การรักษาด้วยยา
 - การรักษาด้วยเลเซอร์
 - Iridotomy
 - การรักษาด้วยการผ่าตัด
 - Iridectomy
- Lensectomy
- Goniosynechialysis
- การตรวจติดตาม
- การพยากรณ์โรค
- Plateau Iris Syndrome
- สาเหตุการเกิดโรค
- ปัจจัยเสี่ยง
- การวินิจฉัย
- การวินิจฉัยแยกโรค
- การรักษาด้วยยา
- การรักษาด้วยเลเซอร์
- Iridotomy
- Iridoplasty
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- การตรวจติดตาม
- การพยากรณ์โรค
- ต้อหินมุมปิดทุติยภูมิที่ร่วมกับ Pupillary Block
- Lens-induced pupillary block angle closure glaucoma
- ต้อหินมุมปิดทุติยภูมิที่ไม่ร่วมกับ Pupillary Block

- Neovascular glaucoma
- ICE syndrome
- Tumors
- Inflammation
- Malignant glaucoma
- Nonrhegmatogenous retinal detachment
- Uveal effusion
 - Epithelial ingrowth
 - Fibrous ingrowth
 - Trauma
 - Retinal surgery
 - Retinal vascular disease
 - Nanophthalmos
 - Persistent fetal vasculature
 - Flat anterior chamber
 - Drug-induced ต้อหินมุมปิดทุติยภูมิ
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๖ ต้อหินในเด็กและวัยรุ่น

- ความหมายและความสำคัญของภาวะต้อหินในเด็กและวัยรุ่น
- อุบัติการณ์และการเกิดโรค
- กลไกการเกิดโรคและพยาธิสรีรวิทยา
- พันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคต้อหินในเด็กและวัยรุ่น
- การแบ่งประเภทต้อหินในเด็กและวัยรุ่น
- ต้อหินแต่กำเนิด
- สาเหตุการเกิดโรค
- ปัจจัยเสี่ยง
 - การวินิจฉัย
 - การวินิจฉัยแยกโรค
 - การรักษาด้วยยา
 - การรักษาด้วยเลเซอร์
 - การรักษาด้วยการผ่าตัด
 - การตรวจติดตาม
 - การพยากรณ์โรค
- ต้อหินในเด็ก
- สาเหตุการเกิดโรค
- ปัจจัยเสี่ยง
 - การวินิจฉัย
 - การวินิจฉัยแยกโรค
 - การรักษาด้วยยา

- การรักษาด้วยเลเซอร์
- การรักษาด้วยการผ่าตัด
- การตรวจติดตาม
- การพยากรณ์โรค
- ต้อหินร่วมกับความผิดปกติทางกายอื่นๆ
- สาเหตุการเกิดโรค
- ปัจจัยเสี่ยง
 - การวินิจฉัย
 - การวินิจฉัยแยกโรค
 - การรักษาด้วยยา
 - การรักษาด้วยเลเซอร์
 - การรักษาด้วยการผ่าตัด
 - การตรวจติดตาม
 - การพยากรณ์โรค
- ต้อหินทุติยภูมิ
- สาเหตุการเกิดโรค
- ปัจจัยเสี่ยง
 - การวินิจฉัย
 - การวินิจฉัยแยกโรค
 - การรักษาด้วยยา
 - การรักษาด้วยเลเซอร์
 - การรักษาด้วยการผ่าตัด
 - การตรวจติดตาม
 - การพยากรณ์โรค
- การประเมินต้อหินในเด็ก
- การตรวจติดตามต้อหินในเด็กและวัยรุ่น
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๗ การรักษาโรคต้อหินด้วยยา

- หลักการของการรักษาต้อหินด้วยยา
- ประเภทและชนิดของยาที่ใช้ในการรักษาต้อหิน
- ข้อบ่งชี้
- ข้อห้ามในการใช้ยา
- ประเภทของยาที่ใช้รักษาต้อหิน
- Prostaglandin Analogues
- Adrenergic Drugs
- Carbonic Anhydrase Inhibitors
- Parasympathomimetic Agents
- Combined Medications
- Hyperosmotic Agents

- General Approach ต่อการรักษาโรคต้อหินด้วยยา
- การติดตามผลการรักษา
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคต้อหินด้วยยา

๒.๒.๘ การรักษาโรคต้อหินด้วยการผ่าตัด

- หลักการของการรักษาต้อหินด้วยการผ่าตัด
- หลักการของการรักษาต้อหินด้วยเลเซอร์
- ข้อบ่งชี้ของการรักษาต้อหินด้วยการผ่าตัดและเลเซอร์
- ข้อห้ามของการรักษาต้อหินด้วยการผ่าตัดและเลเซอร์
- วิธีการเลือกการรักษาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย
- การใช้เลเซอร์ในโรคต้อหิน
- Laser iridotomy and iridoplasty
- การเตรียมคนไข้ก่อนการรักษาด้วยเลเซอร์ iridotomy and iridoplasty
- Laser trabeculoplasty
- การเตรียมคนไข้ก่อนการรักษาด้วยเลเซอร์ trabeculoplasty
- Cyclodestructive procedure
- การเตรียมคนไข้ก่อนการรักษาด้วยเลเซอร์
- การติดตามผลการรักษาด้วยเลเซอร์
- การผ่าตัดด้วยมีด
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัดด้วยมีด
- ข้อห้ามของการผ่าตัดด้วยมีด
- การเตรียมคนไข้ก่อนการผ่าตัดด้วยมีด
- Surgical iridectomy
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัด Surgical iridectomy
- ข้อควรระวัง
- ขั้นตอนในการทำผ่าตัด Surgical iridectomy
- การดูแลผู้ป่วยหลังการผ่าตัด Surgical iridectomy
- การติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัด Surgical iridectomy
- Angle surgery
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัด Angle surgery
- ข้อควรระวัง
- ขั้นตอนในการทำผ่าตัด Angle surgery
- การดูแลผู้ป่วยหลังการผ่าตัด Angle surgery
- การติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัด Angle surgery
- Trabeculectomy
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัด Trabeculectomy
- ข้อควรระวัง
- ขั้นตอนในการทำผ่าตัด Trabeculectomy
- การดูแลผู้ป่วยหลังการผ่าตัด Trabeculectomy
- การติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัด Trabeculectomy

- Glaucoma drainage implant surgery
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- ข้อควรระวังของการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- ขั้นตอนในการทำผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- การดูแลผู้ป่วยหลังการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- การติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- การผ่าตัดด้วยวิธี Minimally invasive glaucoma surgery (MIGS)
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัดด้วยวิธี Minimally invasive glaucoma surgery (MIGS)
- ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- ข้อควรระวังของการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- ขั้นตอนในการทำผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- การดูแลผู้ป่วยหลังการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- การติดตามผลการรักษาหลังการผ่าตัด Glaucoma drainage implant surgery
- Management of surgical complications
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๙ งานวิจัย (Clinical research)

- Research methodology
- Research statistic
- Conflict of interest
- Review of literature
- Good clinical research
- Clear research questions
- New knowledge
- Appropriate study design
- Minimal systematic error
- Minimal random error
- Appropriate interpretation
- Limitations
- Conclusion
- Internal validity
- External validity

๒.๒.๑๐ มีการฝึกอบรมดังนี้

ภาคทฤษฎี เข้าร่วมและนำเสนอในกิจกรรมวิชาการของภาควิชา ได้แก่

- Update in Ophthalmology
- Journal club
- Topic conference
- Interesting case
- Case discussion with residents
- Glaucoma club

- UIC virtual grand rounds
- Morbidity-mortality conference, Quality round
- ช่วยสอนนักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้านของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของ อาจารย์ผู้

ควบคุมหลักสูตร

- เตรียมเอกสารการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาแพทย์ และแพทย์ประจำบ้าน
- ร่วมกิจกรรมและการประชุมทางวิชาการของภาควิชา มหาวิทยาลัยราชวิทยาลัยฯ และชมรมต้อหิน

การดูแลผู้ป่วย

- ปฏิบัติงานตรวจรักษาผู้ป่วยในคลินิกต้อหิน
- เตรียมผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด
- เข้าช่วยผ่าตัดโรคต้อหิน
- อยู่เวรร่วมกับอาจารย์ผู้ควบคุมหลักสูตร
- เป็นที่ปรึกษาของแพทย์ประจำบ้านในการตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคต้อหิน
- ช่วยดูแลรักษาผู้ป่วยที่ได้รับการส่งปรึกษาจากนอกหน่วย
- ดูแลผู้ป่วยโรคต้อหินในหอผู้ป่วยใน
- ช่วยงานและเข้าร่วมในกิจกรรมการบริการทางวิชาการของหน่วยต้อหิน

กิจกรรมด้านการวิจัย

- ทำงานและช่วยงานวิจัยทางด้านต้อหิน
- เข้าร่วมและนำเสนอในกิจกรรม Journal club ของต้อหิน

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ต่อตนเอง

- สามารถซักประวัติ ตรวจร่างกาย ให้การวินิจฉัยแยกโรค ส่งตรวจเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทำการรักษาด้วยการใช้ยาและการผ่าตัด รวมไปถึงการให้คำปรึกษาระหว่างแผนกได้เป็นอย่างดี
- มีความรู้ความชำนาญทางด้านจักษุวิทยาเฉพาะทางด้านต้อหิน เพื่อสามารถดูแลรักษา และให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่ประชาชนทั่วไป
- ให้การรักษาผู้ป่วยทางจักษุกรรมเฉพาะทางด้านต้อหินได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการป้องกันและแก้ไขภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้
- เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจตามจรรยาบรรณของวิชาชีพแพทย์
- เป็นผู้มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อแพทย์ ผู้ร่วมงาน ผู้ป่วย และผู้เกี่ยวข้อง
- เป็นผู้มีความรู้ คำนึงว่า ฝึกฝนหาประสบการณ์ต่อไปอยู่เสมอ เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน

- เพิ่มศักยภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วยด้านจักษุกรรมและจักษุกรรมเฉพาะทางด้านต้อหิน เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถดูแลผู้ป่วยได้ครอบคลุมและเฉพาะทางมากยิ่งขึ้น
- พัฒนาศักยภาพในกลุ่มงานจักษุกรรม รวมทั้งร่วมกันทำงานหรือให้คำปรึกษาแก่กลุ่มงานอื่นๆของโรงพยาบาล เพื่อดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๓ อื่นๆ (ระบุ)

- สามารถนำความรู้ ความสามารถที่ได้รับ มาถ่ายทอดให้แก่นักศึกษาแพทย์ แพทย์ใช้ทุน ที่ปฏิบัติงานร่วมกันอยู่ในองค์กรได้
- สามารถพัฒนาต่อยอดความรู้ และศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อผลิตผลงานทาง วิชาการ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่สังคมและวงการแพทย์ต่อไป

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง

- ปัญหาเรื่องการติดต่อสื่อสารระหว่างแผนกขณะทำงาน ควรอธิบายรายละเอียดของสิ่งที่ ต้องการปรึกษาระหว่างแผนกให้ชัดเจน เป็นระบบ เข้าใจง่าย และสมเหตุสมผล

๓.๒ การพัฒนา

- หมั่นฝึกฝนและพัฒนาตนเอง ทั้งทักษะในด้านการตรวจวินิจฉัย การดูแลรักษาผู้ป่วย การ ติดต่อสื่อสาร รวมถึงทักษะในการผ่าตัดและทำหัตถการ
- หมั่นประเมินและทบทวนตนเองอยู่เสมอ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องและพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือในการติดต่อประสานงานในโรงพยาบาลในระหว่างการฝึกอบรมเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
 (นางสาวพรวิณี จินดารักษ์)
 นายแพทย์ชำนาญการ

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าส่วนราชการ
 (.....)