

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดกล้องถ่ายภาพลูกตาส่วนหน้าเพื่อตรวจประเมินผลพยาธิสภาพลูกตาส่วนหน้าความละเอียดสูง
ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดกล้องถ่ายภาพลูกตาส่วนหน้าเพื่อตรวจประเมินผลพยาธิสภาพลูกตาส่วนหน้า จำนวน 1 ชุด
ความละเอียดสูง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

วัตถุประสงค์

ใช้ตรวจประเมินผลพยาธิสภาพลูกตาส่วนหน้า

ความต้องการ


เครื่องตรวจวิเคราะห์กระจกตา พร้อมอุปกรณ์ครบมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด



คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเครื่องตรวจผลพยาธิสภาพกระจกตา
2. มีการแสดงผลเป็นภาพและตัวเลข

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ตัวเครื่องสามารถถ่ายภาพลูกตาส่วนหน้าด้วยเทคนิค sheimpflug
2. ความเร็วในการสแกนของตัวเครื่องอยู่ที่ 100 ภาพใน 2 วินาที หรือ 64 ภาพใน 1 วินาที
3. มีโปรแกรมที่สามารถทำแผนที่กระจกตา Topography maps ได้
4. มีโปรแกรมที่สามารถตรวจประเมินความหนากระจกตา (Pachymetry maps) ได้
5. สามารถตรวจประเมินความลึกของช่องลูกตาส่วนหน้าได้ด้วยโปรแกรม 3D Anterior Chamber Analysis หรือ Anterior Chamber Depth ได้
6. สามารถตรวจประเมินคนไข้ที่เป็นโรค Keratoconus และภาวะผิดปกติของกระจกตาได้ด้วยโปรแกรม Belin Ambrosio Enhanced Ectasia หรือ Klyce Corneal Statistics
7. มีโปรแกรมที่สามารถแสดงรายละเอียดของกระจกตาแบบ Comparative หรือ Differential ได้
8. สามารถประเมินแผนที่กระจกตาด้วยโปรแกรม Four Maps Refractive หรือ Multiple Map ได้
9. สามารถวัดขนาดของกระจกตา HWTW หรือ White to White ได้
10. สามารถวัด Topography ได้ทั้งส่วน Anterior และ Posterior Surface
11. ตัวเครื่องสามารถถ่ายภาพแบบอัตโนมัติได้ (Automatic Capture)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(แพทย์หญิงพิชญา ประไพพานิช)


ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(แพทย์หญิงวรัญญ์ ศรีพวาทกุล) (แพทย์หญิงพรรณลักษณ์ สิ้นสวัสดิ์)

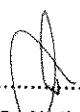

อุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ระบบคอมพิวเตอร์วิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล | 1 ชุด |
| 2. โต๊ะปรับระดับด้วยไฟฟ้า | 1 ตัว |
| 3. เครื่องพิมพ์ผลแบบสี | 1 เครื่อง |
| 4. เก้าอี้ปรับระดับสำหรับผู้ตรวจได้ | 1 ตัว |
| 5. เก้าอี้ปรับระดับได้สำหรับผู้ป่วย | 1 ตัว |
| 6. เครื่องสำรองไฟขนาด 1000 VA | 1 เครื่อง |

เงื่อนไขเฉพาะ

1. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
2. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
3. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(แพทย์หญิงพิชญา ประไพพานิช)

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(แพทย์หญิงรัชณี ศรีพวาทกุล) (แพทย์หญิงพรรณลักษณ์ สินสวัสดิ์)