

**PROGRAMA:**

OFTALMOSCOPIA INDIRECTA Y LAMPARA DE HENDIDURA

**DIRIGIDO A:**

Residentes de Oftalmología Primer año

**DURACION:**

36 Horas

22 Horas Practica

12 Horas de Trabajo individual

**COORDINACION A CARGO DE:**

Dr. Alberto Castro

Oftalmólogo y Retinólogo

Universidad del Valle

Clínica Oftalmológica – Cali

Hospital Universitario del Valle

**OBJETIVOS INSTRUCCIONALES:**

A través de este programa el residente adquirirá las habilidades para:

1. Manejo integral del oftalmoscopio indirecto
2. Identificación de los componentes estructurales del oftalmoscopio indirecto
3. Familiarización con la lista de chequeo para el adecuado uso del oftalmoscopio indirecto
4. Identificación de las pautas de referencia anatómicas para la oftalmoscopia indirecta
5. Ejecución de oftalmoscopia indirecta bajo una secuencia académicamente establecida
6. Identificación de las pautas de normalidad y del concepto de normalidad en los hallazgos de la oftalmoscopia indirecta
7. Identificación y diagnóstico de las patologías mas comunes de acuerdo con los hallazgos de la oftalmoscopia indirecta
8. Interpretación espacial de lesiones en la retina y realización de esquemas ilustrativos de dichas lesiones
9. Manejo integral de lámpara de hendidura
10. Identificación de los componentes estructurales de la lámpara de hendidura
11. Familiarización con la lista de chequeo para el adecuado uso de la lámpara de hendidura
12. Identificación de las pautas de referencia anatómicas durante el uso de la lámpara de hendidura
13. Adaptación mental para la ubicación de las estructuras anatómicas durante el uso de la lámpara de hendidura
14. Uso de la lámpara de hendidura bajo una secuencia académicamente establecida
15. Identificación de las pautas de normalidad y del concepto de normalidad durante el uso de la lámpara de hendidura
16. Identificación y diagnóstico de las patologías mas comunes de acuerdo con los

- hallazgos durante el uso de la lámpara de hendidura
17. Reconocimiento de los diferentes lentes y los usos de estos en oftalmología
  18. Utilización de la lámpara de hendidura para realizar fondo de ojo con el uso de diferentes lentes

## **ESTRATEGIAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS**

1. Se organizara un proceso de adaptación progresiva para el adecuado uso del oftalmoscopio indirecto, y de la lámpara de hendidura.
2. Se ejecutaran pasos progresivos que permitan que el residente se familiarice con la compleja técnica de oftalmoscopia indirecta de tal manera que venza los obstáculos que usualmente se presentan para llegar a visualizar con este dispositivo el fondo de ojo de los pacientes
3. Practicas con el modelo sintético anatómico del ojo
4. Sesiones interactivas con el profesor
5. Ejecución de Oftalmoscopia Indirecta en por lo menos diez pacientes para ir llenando la curva de aprendizaje
6. Uso de lámpara de hendidura llenando la curva de aprendizaje preestablecida
7. Ejercicios de dibujo de los hallazgos de tal forma que se pueda determinar que el residente interpreta idóneamente los hallazgo
8. Actividades de estudio en casa de temas predeterminados asignados por el docente
9. Lectura de literatura científica sobre el uso adecuado de la oftalmoscopia indirecta y de la lámpara de hendidura

## **HORARIO ESTABLECIDO PARA REALIZACION DE ACTIVIDADES**

Se realizaran 4 sesiones de 3 horas los días jueves de 9am a 12 pm – Clínica Oftalmológica.

Se continuaran sesiones de repaso con revisión de pacientes los días martes en la tarde – Hospital Universitario del Valle

Programa escrito por Dra Beatriz Endo  
Aprobado por Dr. Alberto Castro

