



Por una cultura de vida, su calidad y su sentido

Facultad de Medicina Programa de Optometría



Por una cultura de vida, su calidad y su sentido



Curso control miopía



Objetivo

Conocer las herramientas actuales para realizar tratamiento de control Miopía y la valoración del fondo de ojo.



Justificación

La miopía es una de las principales causas de ceguera en el mundo y su prevalencia miopía está en aumento a nivel mundial y sin las intervenciones adecuadas, para el año 2050 la prevalencia global será del 50%.

El Consejo Mundial de Optometría (WCO) World Council of Optometry en el 2021, produjo una resolución que establece el Manejo de la Miopía como un estándar de cuidado. Esta resolución cita tres componentes principales:

- Mitigación (educación a los pacientes y sus padres en la factores que retrasan el comienzo de la miopía)
- Medición (evaluación de estatus de los pacientes durante los exámenes visuales)
- Manejo (corrección de la miopía y el ofrecimiento de intervenciones basadas en la evidencia para ralentizar el progreso de la miopía)

Es por esto que los profesionales del cuidado de la salud visual y ocular deben conocer a fondo sus implicaciones y las opciones para ralentizar su progreso.





Horario

Virtual (teoría 24 horas): martes y miércoles de 7:00 a 9:00 p.m.

Presencial (práctica 24 horas): 25, 26 y 27 de mayo de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Es importante mencionar que actualmente es el único curso que ofrece el componente práctico



Metodología: mixta.
Teoría virtual y **práctica
presencial**

Dirigido a: Profesionales de la
salud visual y ocular.

Duración: 48 horas
Cupo: 24 participantes
Inversión: \$2.900.000



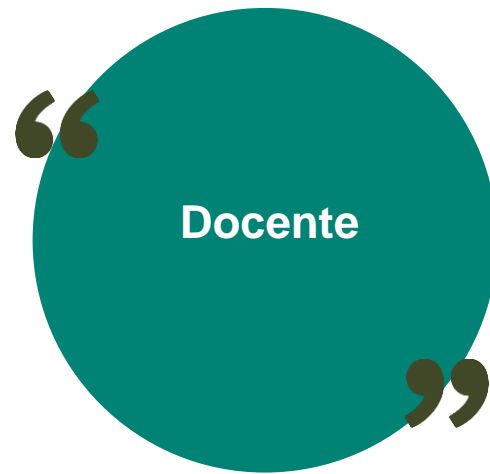


Módulo

1 Importancia Justificación del Control de la Miopía:

2 horas

- a. Epidemiología
- b. Clasificación & Terminología
- c. Factores que Favorecen el Desarrollo de la Miopía



Dra. Diana Rey





Módulo

2 Miopía como Enfermedad Ocular:

6 horas

- a. Hallazgos Clínicos: (Dr. Otálora)
- b. Pronóstico (Dr. Otálora)
- c. Clasificación de miopía patológica según el IMI (Dr. Otálora)
- d. Que sucede en la miopía, como es el proceso para llegar a miopía patológica?. (Dr. Ocampo)
- e. Manejos de las Complicaciones Patológicas (Dr. Ocampo)



Dr. Otálora

Dr. Ocampo





Módulo

3 ¿Cuándo y Cómo realizar Control de Miopía?

10 horas

- a. Indicaciones Clínicas (Dr. Vásquez)
- b. Proceso de emetropización (Dr. Vásquez)
- c. Tratamiento (Intervención) Farmacológico (Dr. Vásquez)
- d. Intervenciones comportamentales (Dr. Vásquez)

Dr. Pulido:

- e. Tratamiento (intervención) Óptico
 - Lentes Oftálmicos
 - Lentes de Contacto Blandos
 - Lentes de Contacto Híbridos
 - Ortoqueratología
- o Generalidades de topografías
- Detección de patología corneal
- o Topografías Corneales comparativas en Ortoqueratología
- Topografías de seguimiento en Ortoqueratología
- o Fluorogramas específicos en Ortoqueratología





Módulo

4 Seguimiento & Eficacia del Tratamiento:

4 horas

- a. Control Refractivo (Dr. Otálora)
- b. Cómo evaluamos si el tratamiento funciona? (Dr. Otálora)

CARE (Reducción absoluta acumulativa de la longitud axial) (Dr. Otálora)

c. Control Biométrico

- Definición (Dr. Vásquez)
- Tipos de Biometría (Dr. Vásquez)
- Valores Normales - Tablas de biometría según la edad (Dr. Vásquez)



Docentes

Dr. Fredy Otálora

Dr. Tito Vásquez





Módulo

5 ¿Cómo promocionar y establecer un modelo viable de Mercadeo?

2 horas

a. ¿Cómo promocionar y establecer un modelo viable de Mercadeo?



Dra. Zulma Santos



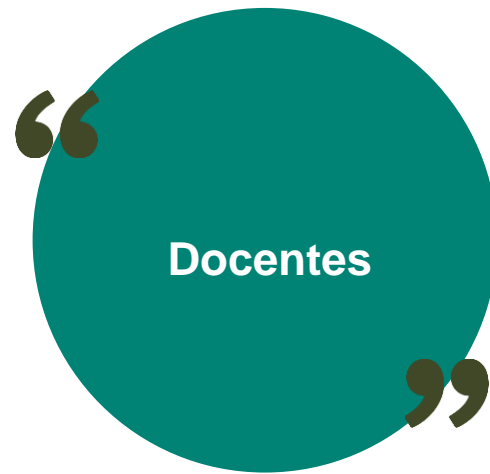


Módulo

6 Práctica

24 horas

- **Día 1: Los 24 Estudiantes se dividen en 2 grupos:**
 - Grupo 1: Taller con Casos clínicos / Preguntas & Respuestas
 - Grupo 2: Se dividen en grupos de 4 estudiantes en 3 consultorios.
 - o Consultorio 1: Ortoqueratología
 - o Consultorio 2: Lentes Blandos
 - o Consultorio 3: Lentes Híbridos
- **Día 2: 8-10am Grupo 1**
10-12pm Grupo 2
Se evalúan los pacientes tratados con Ortoqueratología vistos el día anterior. Discusión Final.



Dr. Fredy Otálora
Dr. Mauricio Pulido

SEMANA	FECHA		FECHA		FECHA	
1	25 ABRIL	Epidemiología (2h) Diana Rey	26 ABRIL	Hallazgos y pronóstico (2 HORAS) Dr. Otálora	28 ABRIL	Clasificación y miopía patológica (2 HORA) Dr. Ocampo
2	02 MAYO	Manejo de complicaciones (2 HORAS) Dr. Ocampo	03 MAYO	Indicaciones clínicas y emetropización (2 horas) Dr. Vásquez	05 MAYO	Tto. Fco. y comportamental (2 horas) Dr. Vásquez
3	09 MAYO	Intervención óptica (2 horas) Dr. Pulido	10 MAYO	OK (2 horas) Dr. Pulido	12 MAYO	TOPOGRAFÍA (2 horas) Dr. Pulido
4	16 MAYO	Control refractivo y CARE (2 horas) Dr. Otálora	17 MAYO	Control biométrico (2 horas) Dr. Vásquez	19 MAYO	¿Cómo promocionar y establecer un modelo viable de Mercadeo? (2 horas) Dra. Zulma Santos
5	25 MAYO JUEVES	Taller lentes (8 horas)	26 MAYO VIERNES	Taller lentes (8 horas)	27 MAYO SÁBADO	Taller fondo de ojo (8 horas)
	TOTAL HORAS	16 HORAS	TOTAL HORAS	16 HORAS	TOTAL HORAS	16 HORAS



Gracias

