



## **CURSO OFTALMOLOGÍA QUIRÚRGICA PARA ASPIRANTES A RESIDENCIA OFTALMOLÓGICA**

El Curso de Oftalmología Quirúrgica para aspirantes a residencia oftalmológica está diseñado como una experiencia formativa introductoria para médicos generales interesados en iniciar su proceso de especialización en oftalmología. El curso combina entrenamiento práctico en simulación quirúrgica (Eyesi) y wetlab, permitiendo al participante aproximarse de manera realista a la práctica quirúrgica oftalmológica y fortalecer los conocimientos requeridos para la presentación del examen de residencia.

### **DIRIGIDO A**

- Médicos generales interesados en iniciar su proceso de especialización en oftalmología.
- Curso complementario orientado al fortalecimiento de conocimientos y habilidades básicas requeridas para la presentación del examen de ingreso a residencia.

### **OBJETIVO GENERAL**

Introducir al estudiante de medicina en los fundamentos de la oftalmología quirúrgica mediante entrenamiento práctico en simulador Eyesi y wetlab, desarrollando habilidades básicas de navegación en cámara anterior, sutura ocular y uso del microscopio quirúrgico, orientadas a la toma de decisiones vocacionales informadas hacia la residencia oftalmológica.

### **INTENSIDAD HORARIA**

6 horas, distribuidas de la siguiente manera:

- 3 horas: Simulación quirúrgica Eyesi
- 3 horas: Wetlab

### **METODOLOGÍA**

- ✓ Clases introductorias apoyadas en simulación virtual.
- ✓ Entrenamiento práctico supervisado en simulador Eyesi.
- ✓ Práctica en wetlab para desarrollo de destrezas manuales.
- ✓ Enfoque experiencial orientado a la comprensión del entorno quirúrgico oftalmológico.



simulador@socoftal.com



socoftal@socoftal.com



www.socoftal.com



+57 312 5923900



<b>CONTENIDO PROGRAMÁTICO</b>	
<p><b>Módulo 1. Introducción y anatomía ocular</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Anatomía básica ocular.</li></ul> <p><b>Metodología:</b> Clase online y simulación Eyesi.</p> <p><b>Competencia clave:</b> Anatomía ocular.</p>	<p><b>Módulo 2. Microscopio quirúrgico</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Enfoque, magnificación y ergonomía.</li></ul> <p><b>Metodología:</b> Taller práctico.</p> <p><b>Competencias clave:</b> Coordinación visomotora.</p>
<p><b>Módulo 3. Eyesi – Cámara anterior</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Navegación y reconocimiento de estructuras en cámara anterior.</li></ul> <p><b>Metodología:</b> Simulación quirúrgica Eyesi.</p> <p><b>Competencia clave:</b> Orientación espacial.</p>	<p><b>Módulo 4. Superficie ocular</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Técnicas básicas de sutura ocular</li></ul> <p><b>Metodología:</b> Wetlab.</p> <p><b>Competencia clave:</b> Destreza manual.</p>

#### **COMPETENCIAS A DESARROLLAR:**

##### **1. Competencias cognitivas:**

- Identificar la anatomía básica del segmento anterior.
- Comprender principios generales de la cirugía ocular.

##### **2. Competencias psicomotoras:**

- Coordinación mano-ojo bajo microscopio.
- Manejo básico del instrumental oftalmológico.
- Ejecución de suturas simples en tejido ocular.

##### **3. Competencias en simulación**

- Orientación espacial en cámara anterior.
- Reconocimiento de estructuras intraoculares.
- Control de movimientos finos en entorno simulado.



simulador@socoftal.com



socoftal@socoftal.com



www.socoftal.com



+57 312 5923900