

# **Curso Internacional Experto en Prótesis Oculares**

## **Programa de Clase Virtuales**

Este curso se desarrollará de forma virtual entre los días 16 de julio de 2022 y 24 de septiembre de 2022 con carga horaria de 23 horas aula por medio de la Plataforma Zoom, los días sábado, de cada mes.

## **Temática del curso: Aula virtual**

### **Hora de referencia:**

**13hs de Perú, Colombia, México**

**15hs de Brasil, Argentina**

**14hs de Bolivia, Puerto Rico**

### **3 horas de clases.**

#### **Profesores:**

- Fernando Amadera
  - Guillermo Rivera Carrasco
  - Sergio Ozan
  - Profesores invitados, fueron descritos en la primera circular.
- 
- Método a ser utilizado: slider, imágenes, Powers points y ponencia del profesor.
  - Presentación del alumno y área de actuación profesional, nivel de conocimiento.
  - Presentación de casos de pacientes monoculares.
  - Anamnesis, evaluación del estado emocional y psicológico del paciente, su aceptación de la pérdida ocular. (proceso de duelo)
  - Evaluación anatómica externa, interna de la cavidad ocular y medidas topográficas del paciente para determinar la metodología de adaptación a ser usada en la rehabilitación del paciente.
  - Evaluación de la relación familiar y social con la pérdida de la visión del paciente.
  - Descripción de los distintos tipos de cavidades oculares de pacientes cuando consulta por primera vez.
  - Debate de sus experiencias con pacientes usuarios de prótesis ocular entre todos los alumnos.

## **PROGRAMA CLASE PRESENCIAL DEL 12 AL 18 DE OCTUBRE DE 2022 EN PERÚ**

Fabricación de prótesis ocular, práctica con paciente real. Los items más destacados de este proceso con el cual finalmente el participante se puede convertir en un experto en fabricación y adaptación de prótesis Ocular.

- Toma de impresión de la cavidad orbitaria con silicona y sistema de visualización.
- Como hacer el molde de la impresión en yeso.
- Captura de las Medidas de las características del ojo contralateral, iris, pupila, esclera, venas, vasos y caracterización en general.
- Pintura del iris: el participante podrá aprender técnicas diferentes y seleccionar cual será su método ideal.
- Enmoldado (montaje) en la mufla el iris para obtener polimerización óptima.
- Proceso de polimerización con diferentes sistemas.
- Desbastado y pulido de las superficies interna y externa de nuestra prótesis ocular con diferentes esmeriles.
- Caracterización de la prótesis ocular con las características del ojo contralateral.
- Recubrimiento con película transparente de polímero.
- Polimerización, desbastado, pulido y terminación de prótesis ocular.
- Adaptación final de la prótesis ocular.