

- Comunicar de forma coherente los conocimientos básicos de la Óptica y la Optometría.
- Conectar la Óptica y la Optometría con disciplinas específicas y otras complementarias.
- Implementar métodos de análisis crítico, desarrollo de teorías y su aplicación al campo disciplinar de la Óptica y la Optometría.

12 MESES - 1200 HRS. CRON. - 36 CRED. ACAD.

MALLA CURRICULAR

MÓDULO I:

Visión Ocular. Desarrollo visual. Principios de refracción y óptica fisiológica.

MÓDULO II:

Los ojos, la visión y los trastornos oculares. Exámen visual pediátrico.

MÓDULO III:

Aplicaciones clínicas de los prismas. Tortícolis e incomintancia ocular. Nistagmus.

MÓDULO IV:

Ambliopía. Diagnóstico y tratamiento. Inestabilidad binocular. El paciente astenópico.

MÓDULO V:

Superficie ocular y lentes de contacto: Topografía corneal. Signos oculares con lámpara de hendidura.

MÓDULO VI:

Lentes tóricas blandas. Lentes de contacto permeables al gas.

MÓDULO VII:

Síndrome de disfunción lagrimal (SDL).

MÓDULO VIII:

Salud ocular: Entendiendo el "ojo rojo". Diagnóstico diferencial y criterios de referencia.

MÓDULO IX:

Observación práctica del nervio óptico. Estudio de las variaciones anatómicas no patológicas.

MÓDULO X:

La lesión macular. Revisión de las patologías maculares más frecuentes. Revisión del manejo actual de las maculopatías más frecuentes.

MÓDULO XI:

Refracción subjetiva y pruebas de equilibrio muscular. Cirugía refractiva. Terapia fotodinámica.

MÓDULO XII:

Atención primaria de emergencias oculares.

INCLUYE:

01 CD CON RECURSOS **EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS DEL PROGRAMA**

ICEPRE

OFICINA