



CONCEPTOS BÁSICOS DE CONTACTOLOGÍA I

PROFESORADO: Laura Batres Valderas



Óptico-Optometrista con sólida experiencia en contactología y optometría clínica.

Profesor Asociado Interino. Departamento Óptica II. Universidad Complutense de Madrid



SUBVENCIONADO COLEGIAD@S ANDALUCÍA

Acreditado para la Validación Periódica Colegial. Pendiente acreditación Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (SNS)

PROGRAMA:

Bloque I: Lámpara de hendidura y Técnicas de diagnóstico y evaluación de la córnea

Lámpara de Hendidura

- Descripción, ajustes y preparación
- Principios y técnicas de iluminación: estructuras observables.
- Iluminación con accesorios: Filtros, lente +90, etc
- Escalas de clasificación: CCLRU, Efron, Oxford..
- Registro de resultados

La lágrima:

- Test para la evaluación de la película lagrimal: sintomatología, volumen y estabilidad (parte teórico-práctica).
- La lágrima y las lentes de contacto.

Técnicas de diagnóstico y evaluación de la córnea

- Topografía corneal aplicada (parte teórico-práctica)
- Conceptos básicos de aberraciones ópticas de la córnea: aplicación clínica

Bloque II: Ortoqueratología y Lentes esclerales (parte teórico-práctica)

- Conceptos básicos en ortoqueratología
- Protocolos de consulta: manipulación de lentes y seguimiento.
- Interpretación de fluorogramas

- d. Conceptos básicos de la córnea irregular: ¿qué aspectos debemos tener en cuenta a la hora de seleccionar un diseño de lente?
- e. Lente escleral: conociendo el diseño
- f. Protocolos de consulta: manipulación de lentes y seguimiento.
- g. Interpretación de fluorogramas

OBJETIVO:

¿Hace mucho que acabaste la carrera y crees que necesitas hacer un “update” de tus conocimientos en contactología?

A veces un curso específico de un diseño de lente de contacto nos puede hacer no dar el paso en formación porque consideramos que nos queda grande.... Si te identificas con alguna de las dos situaciones anteriores este es tu curso. Este curso está enfocado a todos aquellos que quieren tener un primer contacto con la contactología avanzada o que quieran refrescar conocimientos.

Tiene como objetivo que el optometrista conozca las técnicas de diagnóstico y evaluación de la córnea más utilizadas en contactología y poder aplicarlas en la adaptación de lentes de contacto, así como obtener una base en ortoqueratología y lentes esclerales que le permita seleccionar los primeros casos a adaptar.