TEMA II La córnea y la lágrima.

Contenidos:

* Características físicas y geométricas de la córnea. Poder refractivo. Metabolismo corneal.
* Rol del epitelio y el endotelio. Microscopía endotelial.
* Vías de oxigenación de la córnea, transparencia, edema y sensibilidad corneal.
* Deformación de la córnea. Queratoconos.
* Funciones de la lágrima. Secreción lagrimal. Características ópticas .Estudio de la lágrima.

Habilidades:

* Describir los parámetros ópticos que influyen en un paciente usuario de lentes de contacto.
* Explicar los factores que influyen en la fisiología de la córnea con el uso de lentes de contacto.
* Interpretar los resultados de la microscopía endotelial.
* Describir los trastornos que produce la sensibilidad corneal y la poca secreción de lágrima para el uso del lente de contacto.