TEMA IV Procederes tecnológicos para la selección e indicación de lentes de contacto.

Contenidos:

* Factores a tener en cuenta para la indicación de la lente de contacto: prognosis contactológica, motivación, relación profesional paciente, factores psicológicos, antecedentes patológicos personales, salud ocular (película lagrimal, párpado, conjuntiva, exoftalmos, enoftalmia, Nistagmus, aniridia).
* Contraindicaciones de las lentes de contacto.
* Procederes tecnológicos. Refractometría. Modo de realización. Interpretación de los resultados.
* Topografía corneal. Importancia en el uso de lentes de contacto.
* Queratometría. Indicación e interpretación de los resultados.
* Diámetro horizontal del iris visible. Técnicas. Interpretación de los resultados.
* Cálculo para la prescripción de lentes de contacto. Tablas pertinentes para el ajuste y cálculo, teniendo en cuenta en tipo a indicar: LCR, LCP, LCB.
* Corrección con lentes de contacto. Empleo de lentes esféricas positivas y negativas.
* Lámpara de hendidura. Aplicación en Contactología.
* Cálculo para la prescripción de la lente de contacto en pacientes con queratoconos.

Habilidades:

* Explicar los factores a tener en cuenta para la indicación de lentes de contacto, así como las contraindicaciones.
* Describir las técnicas de realización de la refractometría, topografía corneal, queratometría, medida del diámetro horizontal del iris visible; así como la interpretación de los resultados.
* Realizar cálculos y ajustes convenientes para la indicación de la lente de contacto.
* Conocer el manejo diferencial con aquellos pacientes portadores de queratoconos.
* Describir el uso e importancia de la lámpara de hendidura en Contactología.