UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC. MEDICINA HUMANA

SENTIDO DE LA VISION

PAOLA ISABEL PANIAGUA PEREZ
GRADO: 1
GRUPO:B
AGENOR ABARCA ESPINOZA
FISIOLOGIA

COMITAN DE DOMINGUES CHIAPAS A 07 DE ABRIL DEL 2025

Nice Mind
www.nicemind.top

sentido de la visión

anatomía del ojo

- córnea
  - es transparente y ahí inicia la refracción de la luz y está compuesta de conjuntiva
  - esclerótida: qué es la parte anterior de la córnea
  - retina: se considera la capa neural que contiene los fotorreceptores como los bastones y los conos
- cristalino
  - está sostenida por la cianula que adhiere al cuerpo auxiliar y se considera el lente biconvexa ajustable para el enfoque
- Iris
  - se mantiene delante del cristalino y está compuesto por fibras musculares que se contraen hacia la pupila

sistema de lentes

- lente cóncava
  - diverge la luz y corrige miopía
- lente convexa
  - converge la luz y se usa para corregir la hipermetropía
- dónde se encuentran
  - entre la córnea y el humor acuoso
  - entre el humor acuoso y el cristalino
  - entre el cristalino y el vitreo

mecanismos de refracción

- ocurre cuando la luz cambia de dirección al pasar entre distintos lugares y disminuye su densidad
  - por lo regular siempre esto ocurre en la córnea del cristalino
  - y donde más se enfoca la luz especial sería en la fobia

vía sensorial

- existen los fotorreceptores
  - c bipolares y c ganglionares
  - los bipolares están constituidos por axones de ganglionares
    y los ganglionares esto es normalmente continúan de forma tracto óptico
- lo cual el bipolar se va a dirigir de manera hacia e nervio óptico
  - y los ganglionares estos se van a dirigir hacia el cuerpo geniculado lateral que al paso del tiempo proyectan la luz a la corteza visual primaria que sería el óvulo occipital
  - Use a structured work schedule to maintain discipline

errores de refracción

- miopía
  - se considera tipo globo ocular a lo largo y el poder de refractivo es excesivo
  - lo cual va a suceder que la imagen de la de la retina como tal no se mire de tal manera adecuada
  - y podríamos encontrar la hipertropía
- astigmatismo
  - se considera una curvatura irregular de la córnea o en ocasiones del cristalino
  - la cual esto distorsiona la imagen igual no va a tener un enfoque aceptable
  - y ahí encontramos la presbicia