Mapa Conceptual

Alumna: Jennifer Sherlyn Castellanos Santiz
Grado:2° Semestre
Grupo: A
Materia: Fisiología
Docente: Agenor Abarca espinoza

Comitán de Domínguez a 5 de abril del 2025

SENTIDO DE LA VISÓN

- inervación de
  - Nervio óptico
    - cambio de la dirección y velocidad de una onda de luz al pasar de un medio a otro
- Se refiere
  - capacidad de percibir la luz
    - atreves de ella
      - percibir el mundo que nos rodea
- Anatomía
  - Se divide en
    - Úvea
      - Formado por la coroides, el cuerpo ciliar y el iris
    - coroides
      - capa vascurallizada que se encarga de nutrir a la retina
      - cuerpo cilia
        - se encarga de producior el humor acuoso
        - Iris
          - da color a los ojos y se encarga de regular la cantidad de luz que entra al ojo de ta manera que nos permita ver bien en diferentes condiciones de luz
    - Esclerotida
      - porcion blanca de la pared acular que tiene una
        - Función
          - protectora y corresponde a los cinco sextos de la superficie ocular.
            - fóvea
              - zona del ojo con mayor agudeza visual.
    - Córnea
      - porción anterior de la pared, es una capa transparente
        - Permite
          - entrada de los rayos luminosos al interior del ojo
            - Macula lutea
              - mancha amarilla dentro de la retina, dentro de esta esta la fóvea
    - Humo acuoso
      - liquido claro que separa la cornea de la lente del cristalino.
        - Pupila
          - abertura central del ojo
            - Retina
              - Capa más interna, compleja, compuesta por celulas nerviosas. tiene celulas receptoras sensibles a la luz que se encuentran en su superficie exterior delante de una capa de tejido pigmentado
                - Fotorreceptores
                - Conos
                - responsables de la vision de colores y visión detallada
                - Bastones
                - responsables de la visión en condiciones con poca luz