

TEMARIO DE OPOSICIONES DEL CGCOO AVALADO POR LA SEO

Resumen del tema 2

Anatomía e histología ocular

Almudena Guillén Villegas, MSc

FINALIDAD

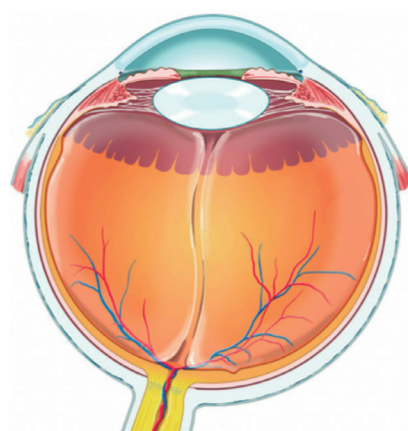
Aportar la capacidad de identificar las estructuras anatómicas que constituyen el sistema visual y dan lugar al procesamiento visual y conocer cómo se relacionan entre ellas.

En este tema se aclara:

- ✓ Cuáles son los huesos que forman las paredes de la órbita y los orificios de ésta.
- ✓ Cuál es el origen y las inserciones de los músculos extraoculares.
- ✓ Cuáles son las características del globo ocular y las estructuras que lo constituyen.
- ✓ Cómo es la circulación arterial y venosa de la órbita, el globo ocular y del nervio óptico.
- ✓ Cuál es el origen y los trayectos de los pares craneales II a VII.

PÍLDORAS SOBRE ABERROMETRÍA

- > El sistema visual es el conjunto anatómico y fisiológico constituido por la órbita, los anejos oculares, el globo ocular, los sistemas vascular, linfático y nervioso relacionados con ellos, así como los centros y vías del sistema nervioso central involucrados en el procesamiento visual.
- > Para la descripción anatómica es indispensable considerar una serie de ejes, planos y direcciones ideales que nos permiten expresar la orientación, dirección y relaciones entre las estructuras. Por ello, la anatomía requiere de una terminología internacionalmente aceptada y que es necesario conocer. El plano que divide el cuerpo en dos mitades simétricas, izquierda y derecha, se denomina *plano sagital*. Para describir las posiciones relativas de las estructuras anatómicas se utilizan los términos medial, hacia el *plano sagital*; lateral, más alejado del plano medio; anterior, hacia adelante; posterior, hacia atrás; *superior e inferior*.



Vista axial del globo ocular
FUENTE: <https://www.imaio.com/es>

CONCLUSIONES

Es necesario tener un buen conocimiento de las bases anatomofisiológicas del sistema visual y entender la subordinación de las funciones de las estructuras que lo constituyen para una mejor práctica clínica.