

Mapa conceptual

Nombre: Christina Maily De León Rivera

Materia: Fisiología.

Docente: Dr. Abarca Espinosa Agenor.

Grado: 2°

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de marzo de 2024.

Anatomía del ojo

Consta pared anterior
Capa media o úvea:
coriodes, cuerpo ciliar. Iris
Retina: conos y bastones,
macula lútea

Percepción de los objetos

Encontramos la hipermetropía,
cataratas, astigmatismo

Conos y bastones

El segmento interno del cono y del
bastón contienen orgánulos
citoplasmáticos como mitocondrias
que producen energía

Pared anterior: cornea
humor acuoso

Refacción de la luz

es el cambio de dirección y
velocidad de una onda de luz
al pasar al medio

Neuronas de la retina

Células amacrinas. foto receptores,
células horizontales, células bipolares,
células ganglionares

Pared exterior: está compuesta por
esclerótica que tiene una función
protectora y cubre la superficie ocular

Formación de la retina

Consta de un sistema ocular de
lentes, inversiones de la imagen,
distancia focal y poder dióptrico

Agudeza visual

Se refiere a la capacidad de
ver detalles a una distancia
determinada y en condiciones
de luz adecuada