



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Laura Anilu García Morales

Nombre del tema: Anatomofisiología de la vista

Parcial: 4 Unidad

Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgica 2

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 6° "A"

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chis. A 27-07-2022

ANATOMOFISIOLOGIA DE LA VISTA

EL OJO...

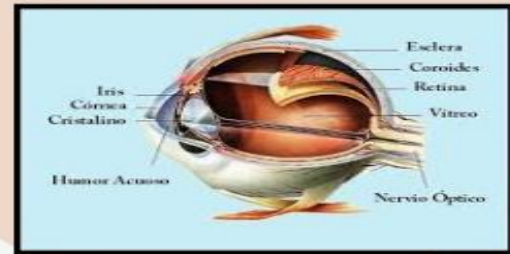
Está protegido de la suciedad y los cuerpos extraños por las cejas, las pestañas y los párpados. La conjuntiva es una delgada membrana que cubre los párpados y la mayor parte de la superficie anterior del ojo excepto la pupila.



La glándula lacrimal segrega las lagrimas que humidifican y lubrican la córnea.

EL GLOBO OCULAR ESTÁ FORMADO POR TRES CAPAS:

- Esclerótica
- Coroides
- Retina

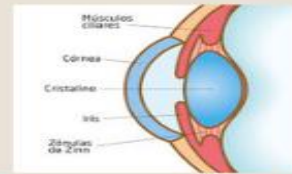


IRIS

Es una membrana coloreada, en forma de anillo, con músculos que controlan el tamaño de la pupila que es el espacio central del iris. Esta pupila varía en tamaño en respuesta a la intensidad de la luz y al enfoque.



Es una estructura biconvexa y transparente situada detrás del iris y que separa las cámaras anterior y posterior. Se compone de células epiteliales y su elasticidad le permite cambiar de forma, haciéndose más o menos convexo. Cuanto mayor es la convexidad mayor es la refracción que es el paso de rayos luminosos atravesando la curvatura del ojo.



EL INTERIOR DEL OJO ESTÁ FORMADO POR EL HUMOR ACUOSO, EL HUMOR VÍTREO Y EL CRISTALINO:

- El Humor acuoso es un líquido que da presión al ojo y nutre la córnea y el cristalino.
- El Humor vítreo es una gelatina que ocupa dos terceras partes del interior del globo ocular. Aquí se localizan los síntomas de las moscas volantes.



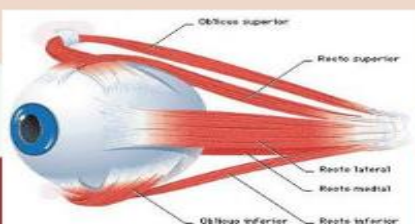
VASCULARIZACIÓN DEL GLOBO OCULAR

- Arteria central de la retina
- Arterias ciliares posteriores
- Arterias ciliares anteriores



MÚSCULOS EXTRAOCULARES

- Recto superior: Elevador, aductor (hacia dentro) e inciclotorsor.
- Recto lateral: Abductor (hacia fuera).
- Recto medio: Aductor.
- Recto inferior: Depresor aductor y exciclotorsor.
- Oblicuo superior: Depresor, abductor e inciclotorsor.
- Oblicuo inferior: Elevador, abductor y exciclotorsor.



LA VISIÓN

Es una actividad muy compleja que se inicia con un estímulo luminoso que atraviesa el ojo; la retina lo transforma en estímulo eléctrico y los nervios ópticos lo conducen hasta el cerebro para ser interpretados. Por tanto, no vemos con los ojos, sino que el cerebro ve a través de los ojos.



Bibliografía:

UDS. (2022). Enfermería medico quirúrgica 2, licenciatura en enfermería. Comitán de Domínguez, Chiapas: corporativo UDS.