



Nombre de alumnos:

Paola Janeth V.G

Nombre del profesor:

María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre del trabajo: UNIDAD III

**Materia: ENFERMERIA MEDICO
QUIRURGICA**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6 cuatrimestre

Grupo: B

SENTIDO DE LA VIDA



El olfato:

- A través del olfato reconocemos los olores y descubrimiento nuevos aromas.
- Al nacer, este sentido está bastante desarrollado. Discrimina olores agradables de olores desagradables y Prefiere los olores conocidos.
- Su mayor desarrollo se alcanza a los 3 años

El oído.

Es el órgano que recoge las vibraciones sonoras del medio y las transforma en impulso que serán interpretadas en el cerebro.

El oído está dividido en tres partes: oído externo, oído medio y oído interno.
ha vista.

El sentido de la vista es el que nos permite percibir sensaciones luminosas y captar el tamaño, la forma, el color de los objetos y la

distanza a la que se encuentra.

El recién nacido es capaz de distinguir lo claro de lo oscuro, su agudeza visual es muy pobre.
(no puede distinguir formas y colores)

- Qué sentido es el primero en desarrollarse el niño/a? la audición, (el oído) después el olfato

- Cuál es el sentido que más utilizas?
vista

- Cuál es el que más te gusta?
tacto, ya que hay materiales o objetos en los que son diferentes formas y texturas. Y dependiendo puedes recordarlos en que otras cosas te pueden servir. O recordar si no puedes ver, con que la verdad no tengo ningún preferido a mi me gusta todos mis sentidos

2

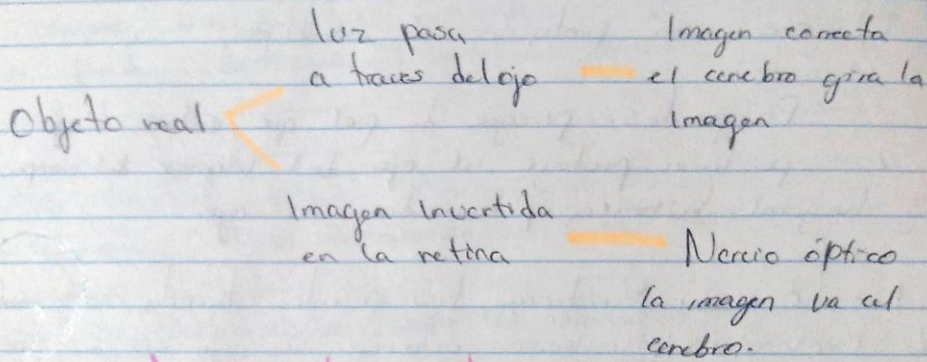
SENTIDO DE LA VISTA

El ojo está protegido 3 estructuras:

- 1.- Párpados: pliegue de piel que cubre el ojo
- 2.- pestaña: protege al ojo del ingreso del cuerpo
- 3.- lagrimal: lubrica y humedece el ojo

- 1.- Cornea: Membrana transparente ubicada en la zona anterior del ojo
- 2.- Esclerótica: Membrana externa del ojo que da el color blanco
- 3.- Conjuntiva: Delgada membrana que cubre y lubrica la esclerótica
- 4.- Humor acuoso: líquido transparente que le da presión al ojo ocular
- 5.- Pupila: Orificio que se encuentra al centro de la iris
- 6.- Iris: Disco muscular pigmentado que regula la luz que ingresa al ojo, modificando el tamaño de la pupila
- 7.- Cristalino: Cuerpo sólido, elástico que regula la luz que ingresa actúa como un lente
- 8.- Humor vítreo: líquido gelatinoso y transparente
- 9.- Retina: Capa más interna del globo ocular (fotorreceptores)
- 10.- Coroides: membrana que presenta vasos sanguíneos
- 11.- Nervio Óptico: lleva la información de los colores al sistema nervioso central

(Cómo se forman las imágenes en nuestro ojo)
Sistema nervioso?



Los fotorreceptores

Son células especializadas de la retina, capaces de captar las ondas de luz para luego enviar la información al SNC.

2 tipos de células fotorreceptoras:

Bastones

Cones se estimulan con la luz.

Permiten una visión más nítida y a colores.

Se estimulan con la luz tenue

(Oscuridad) y No diferencias colores

Procesamiento visual:

Hacia el nervio óptico

Células ganglionares

Células

unipolares

Célula

bipolares

25/Julio/2023

Proceso visual

Hacia el	Células	Células	Células	Células	Bastones
nervo	ganglion-	amacriada	bipola-	horizon-	y
óptico	nares		res	tales	conos

Patologías Oftalmológicas.

No. Actividad 4

Biconcavo.

Patología en la cual las cosas se ven alrevez o lo que se enfoca usando la forma correcta pero la posición alrevez.

Miopia — Biconcavo — lente biconcavo.

Prespica — astigmatismo — acercamiento o alejamiento del un objeto para ver.

lentes multifocales.

Elasticidad de la cornea.

lentes superpuestos.

Pérdida de la elasticidad del cristalino.

Deformación de la cornea lo que provoca.

PATOLOGIAS OFTALMOLÓGICAS

Glaucoma: término empleado para definir el aumento de presión intra ocular (PIO)

Etiología muy diversa, que cursan con alteración en el nervio óptico, que queda reflejada en el estudio campimétrico

Pérdida de la visión gradualmente con afectación del nervio óptico.

Existen numerosas clasificaciones, pero a efectos prácticos distinguiremos:

Cronico	glaucoma simple	glaucoma agudo.
glaucoma mixto	glaucomas secundarios a.	diabetes mellitus?
intracraneana		

Glaucoma viral es el mas peligroso

5

Quemosis conjuntival - Oculum

El ojo seco como una alteración en la película lagrimal que motiva el daño en la superficie interpalpebral ocular suficiente para producir molestias y discomfort ocular.

6 Enfermedades Alérgicas Oculares.

Uno de los problemas oftalmológicos más frecuentes en todo el mundo y abarcan de este relacionado leves o moderados como conjuntivitis alérgica estacional o perenne hasta cerecciones masas de la queratoconjuntivitis primaveril o los problemas.

Orculo -> Virus - Se usa el drenado.
Queratoconjuntivitis

Infecciones Oculares

7

Virus, Hongos, bacterias.

Dolor, irritación
cambio de coloración

Menor frecuencia

Son raras y en la mayoría de los casos son debidas a gérmenes oportunistas.

Las externas, centoriares, internas, posteriores, periculares y orbitarias

CONJUNTIVITIS

líquido
 Químico
 alcohol
 jabón
 sampo
 Polvo
 Bacterias
 Alergias
 toxinas

aguda.

Crónica.

Agentes causales.

Estreptococo

Staphylococcus aureus, *epidermidis*, *precoecus*
pyogenes y *Haemophilus influenzae*.

Moraxella lacunata causa más frecuente de
 blefaroconjuntivitis aguda en adolescentes

Queratitis

la queratitis bacteriana es la inflamación microbiana de
 la córnea que conduce, según su virulencia y
 patogenicidad, a la formación de un absceso estromal
 o intrínseco del mismo.

BLEFARITIS

Es la inflamación / infección de los bordes palpebrales.
 Blefaritis sebáceas: Existen clínicamente un enrojecimiento del borde de los párpados, que presentan una descamación de las pestañas causadas por un exceso de la secreción grasa de las glándulas sebáceas.

So tratamiento consiste en una higiene palpebral con suero o colipachón

ORZUELO

Infección aguda de las glándulas sebáceas palpebrales. Se presenta como un nódulo doloroso con punto de pus amarillento cubierto por una pestaña.

So tratamiento consiste en calor local (3 veces al día durante 5 minutos)

DACRIDENITIS

Infección de la glándula lagrimal principal. Se asocia a veces a parotiditis, meningococis u otras enfermedades virales. Viricas.

Clinicamente presenta una tumefacción inflamatoria unilateral y dolorosa en el tercio extremo del párpado superior.

CATARATAS CONGENITAS

Se denominan cataratas cualquier opacidad en el cristalino, que puede originar un descenso de la AV.

RETINOBLASTOMA

La edad de presentación es alrededor de los 18 meses siendo raro su desarrollo más allá de los 7 años. El 60% es hereditario.

Se resquebraja por leucocoria,

Ara tomografía.