

MAPA CONCEPTUAL

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

LIC. RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ

PRESENTA EL ALUMNO:

ALEXIS MORALES PEREZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to. Cuatrimestre “B” Enfermería

Semiescolarizado

Frontera Comalapa, Chiapas

8 de agosto de 2020.

PROBLEMAS EN LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS

Fisiopatología de los órganos de la visión

El ojo es un órgano casi esférico con varias capas concéntricas

Estructura del ojo

De fuera a dentro

- cornea
- Capa transparente
- esclerótica
- Tejido conjuntivo
- coroides
- Pigmentada y fuertemente vascularizada

parte anterior

- iris
- Musculo que forma la pupila
- cristalino
- Lente del ojo
- retina

Se divide

- Células ganglionares
- Capa de fotorreceptores
- Red neuronal
- Epitelio pigmentado

Fisiología de los órganos

Mecanismo de formación de imagen

rayos luminosos son refractados cuando atraviesan medios de diferente densidad

Distancia focal principal

Eje principal

Foco principal

Refracción de luz

Tracto geniculo-calcarino

Lóbulo occipital

Proyecciones centrales de la retina

Nervios opticos

Abandonan el ojo en la parte posterior

Cuerpos geniculados (talamo)

Procesa la información

visión

Pigmentos fotosensibles

activación de diferentes sistemas enzimáticos

Por medio de nervios ópticos

Fisiopatología de la nariz, oídos y garganta

Nariz

Órganos del olfato situado en el centro de la

- Meato externo: Proyección de forma triangular
- Orificios nasales: Dos cámaras divididas
- Tabique nasal: Cartílago, hueso y membrana
- Fosas nasales: Conductos recubiertos por mucosa y pelos
- Senos para: Pares de cavidades llenas de aire

Garganta

tubo similar a un anillo muscular que actúa como el conducto para el aire, los alimentos y los líquidos.

- Amígdalas y adenoides: se componen de tejido linfático y se ubican en la parte posterior y en los costados de la boca
- Laringe: grupo cilíndrico de cartílagos, músculos y tejido blando que contiene las cuerdas vocales
- epiglotis: aleta formada por tejido blando y ubicada justo sobre las cuerdas vocales.

Oídos

órgano de la audición y el equilibrio.

- Oído externo: Pabellón auricular, conducto auditivo externo y membrana timpánica
- Oído interno: Huesecillos, martillo, yunque y estribo
- Oído interno: Coclea, vestíbulo y conductos semicirculares