

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

Células ganglionares

Capa de fotorreceptores

Red neuronal

Epitelio pigmentado

Se divide

parte anterior

iris

Musculo que forma la pupila

cristalino

Lente del ojo

retina

Fisiología de los órganos

Mecanismo de formación de imagen

rayos luminosos son refractados cuando atraviesan medios de diferente densidad

Distancia focal principal

Refracción de luz

Eje principal

Foco principal

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

Por medio de nervios ópticos

activación de diferentes sistemas enzimáticos

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