

Nombre del alumno:

Fausto Eduardo Pérez Rosales

Nombre del profesor:

Mtro. Rubén Eduardo Domínguez

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería Médico Quirúrgica II

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual:

“Problemas en los órganos de los sentidos”

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

parte anterior

cornea

Capa transparente

esclerótica

Tejido conjuntivo

coroides

Pigmentada y fuertemente vascularizada

Células ganglionares

Capa de fotorreceptores

Red neuronal

Epitelio pigmentado

iris

Musculo que forma la pupila

crystalino

Lente del ojo

retina

Se divide

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

Órganos del olfato situado en el centro de la

Meato externo

Proyección de forma triangular

Garganta

Amígdalas y adenoides

Oídos

Oído externo

Orificios nasales

Dos cámaras divididas

se componen de tejido linfático y se ubican en la parte posterior y en los costados de la boca

Oído interno

Oído interno

Oído interno

Tabique nasal

Cartílago, hueso y membrana

Laringe

grupo cilíndrico de cartílagos, músculos y tejido blando que contiene las cuerdas vocales

epiglotis

Órgano de la audición y el equilibrio.

Oído externo

Oído interno

Oído interno

Fosas nasales

Conductos recubiertos por mucosa y pelos

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

epiglotis

Órgano de la audición y el equilibrio.

Oído externo

Oído interno

Oído interno

Senos para

Pares de cavidades llenas de aire

epiglotis

Órgano de la audición y el equilibrio.

Oído externo

Oído interno

Oído interno