



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Francisco Agustin Cantoral Álvarez

Nombre del tema: los sentidos

1er Parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I I

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

2do Cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas; 07 de enero del 2022

SENTIDOS

VISTA

El ojo está protegido de la suciedad y los cuerpos extraños por las cejas, las pestañas y los párpados. El cual el globo ocular está dividido por tres capas:

Esclerótica

Es la capa más exterior, es blanca aunque se vuelve transparente sobre el iris y la pupila formando la cornea

Coroides

Capa media y contiene vasos sanguíneos, esta modificada formando cuerpos capilares que se unen al iris y al ligamento suspensorio

Retina

Es la capa más interna y contiene los fotorreceptores que hacen una unión con diversas clases de neuronas constituyendo finalmente el nervio óptico.

El **nervio óptico** está conectada esta conectada la parte posterior de cada ojo (su retina) al cerebro, es la parte encargada de la visión

Nervio oculomotor es otro nervio que forma parte de la vista, y este inerva en los músculos del ojo

Nervio abducens es puramente motor que inerva exclusivamente el musculo recto lateral lo que permite al globo ocular rotar lateralmente.

OIDO

El sentido del oído nos permite captar los sonidos que se producen en el ambiente, capacidad fundamental para ubicarnos y para actuar. También es un elemento necesario para la comunicación humana y producción del lenguaje.

La presión en el **nervio trigeminal** puede producir desagradables que pitidos y zumbidos en los oídos que suelen aparecer a medida que empieza el dolor en el rostro.

El nervio vago se compone de fibras, algunas de los cuales van a los órganos internos, y también se puede encontrar en el oído, es de gran importancia para diversas funciones corporales incluida la sensación de dolor

Nervio facial lleva información entre el encéfalo y los músculos de las expresiones faciales, algunos músculos del maxilar y los músculos de los huesecillos del oído medio.

TACTO

El sentido del tacto es aquel que permite a los organismo vivos percibir cualidades de los objetos y medios como la presión, la temperatura, textura y dureza.

El nervio trigémino es el que permite la sensibilidad facial, transmite la información de sentido del tacto desde la piel hasta el cerebro, cuando hay problemas con este nervio hay pérdida de sensibilidad de la cara.

OLFATO

El sistema olfatorio percibe las moléculas odoríferas transmitidas por el aire. En el ser humano los olores brindan información sobre el medio ambiente.

El nervio olfatorio es un nervio con función sensitiva que se encarga de dar la sensibilidad del olfato.