

Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre de alumnos: Carlos Enrique Maldonado Juárez

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre de la carrera: licenciatura en enfermería

Materia: anatomía y fisiología II

Parcial: 1ro

Grupo: A

Los sentidos y el sistema endocrino

VISTA

es la capacidad de distinguir los objetos y su entorno

El órgano de la visión es el ojo, que capta las vibraciones de la luz, que se desplaza en forma de onda y que vibra en contacto con los distintos cuerpos, transmitiéndolas al cerebro

Los ojos, cada uno de ellos está compuesto por el globo ocular (el ojo en sí), y los órganos anexos



OIDO

es un fenómeno vibratorio

En los oídos radica también el control del equilibrio corporal. Cada uno de estos órganos puede ser dividido en tres partes: oído externo o pabellón de la oreja, oído medio y oído interno.

El conducto auditivo externo está formado por un canal que, en su parte más profunda, se cierra por medio de una membrana llamada tímpano y la piel que lo recubre contiene unas glándulas que segregan la sustancia llamada cerumen o cera, cuya función es retener el polvo y las partículas que flotan en el aire

Dentro del oído medio existen tres huesos pequeños y móviles, el martillo, el yunque y el estribo



GUSTO

El principal órgano del gusto es la lengua

Está constituida por músculos que le permiten realizar variados movimientos, y recubierta por una mucosa

Las papilas se especializan en cuatro sensaciones o gustos básicos: dulce, ácido, salado y

La punta es muy sensible a las sustancias dulces y saladas; los lados, a las ácidas, y el sector posterior a las amargas. La sensación del sabor es producida por distintos grados de combinaciones de esas impresiones o efectos básicos



Los sentidos y el sistema endocrino

OLFATO

es el sentido por el cual se perciben los olores

Una mucosa amarilla, ubicada en la parte superior de la nariz y rica en terminaciones nerviosas provenientes del nervio olfativo, es la encargada de recoger las impresiones y transmitir las al cerebro

La intercomunicación entre la nariz y la boca favorece la existencia de una relación entre olfato y gusto



TACTO

El tacto es el sentido que nos mantiene en constante relación con el entorno

La superficie de la piel, llamada epidermis, contiene muchas terminaciones nerviosas por todo el cuerpo que transmiten sensaciones al cerebro y nos indican el tipo de cosas que estamos tocando

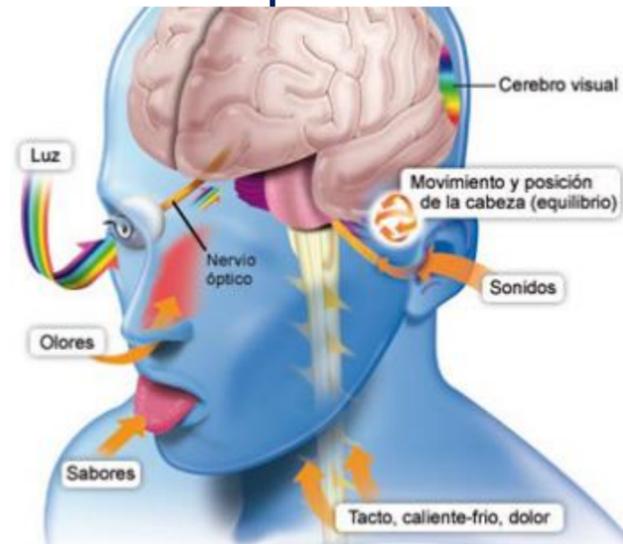
Toda la información que recibimos a través de los sentidos de la vista y el oído llega al cerebro a través de las terminaciones nerviosas. Lo mismo ocurre con la piel



GENERALIDADES

A través de los sentidos se capta lo que sucede en nuestro entorno. En los seres humanos, los receptores que perciben las características

la posición y los cambios de los objetos que nos rodean se agrupan en los órganos de los sentidos, que son los oídos, la nariz, los ojos, la lengua y la piel, que se corresponden con los cinco sentidos: el oído, el olfato, la vista, el gusto y el tacto.



ESTRUCTURA Y FUNCION

Los ojos son los órganos de la vista. El oído es el órgano de la audición y se divide en tres partes: externo, medio e interno

El órgano del sentido del tacto es la piel, que recubre todo el cuerpo. Es el órgano más grande del cuerpo humano

Con el sentido del olfato percibimos los olores. El órgano de este sentido es la nariz. Cuando respiramos, la nariz capta los distintos aromas que hay en el entorno