

ANATOMIA Y FISILOGIA II

DOCENTE: MARIA JOSE HERNÁNDEZ MÉNDEZ.

TEMA: MAPA MENTAL “SENTIDOS ESPECIALES”



ELABORO: NOEMI CONCEPCION PUERTO ANTONIO

FECHA: 04/01/22

Sentidos especiales

Vista

Con un gran número de receptores dedicadas a la función de la vista en el ojo y una área de corteza cerebral importante se procesan todos los estímulos para convertirlos en visión. El ojo es el órgano principal del sistema visual, que capta las imágenes vistas y los convierte en señal eléctrica al nervio óptico.



Gracias a ellos podemos relacionarnos con el exterior y realizar más fácil las funciones básicas.



Olfato

Es un sentido químico, para convertir sus estímulos percibidos requiere de neurotransmisores. Las sensaciones requieren de la interacción de moléculas con receptores para disolverse. Este sentido esta conectado con el sistema límbico.



Tacto

Nos transmite las primeras impresiones sensoriales que experimentamos los humanos. Se activan diferentesreceptores que envían señales eléctricas hasta la médula espinal a través de fibras nerviosas sensoriales.



Gusto

Es un sentido químico, ubicado en el interior de la boca, básicamente en la lengua y es el sentido especial más simple, ya que sólo puede percibir 4 sabores, son el dulce, salado, amargo y ácido.



Audición

Es un proceso que comienza con la recepción de las ondas sonoras por el pabellón auricular, que transmite estas ondas sonoras hacia el conducto auditivo externo, que a su vez las transmite a la membrana timpanica.

