



DOMINGO 14/11/2021

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DOCENTE: FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES

MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

TEMA: ORGANOS DE LOS SENTIDOS

Órganos de los sentidos

piel

Receptores de la presión el calor y el frío en la piel. Forman lo que habitualmente llamamos “tacto” corpúsculos de Ruffini: son los termorreceptores periféricos, que captan el calor. Corpúsculo de Krause: son los termorreceptores periféricos que captan el frío. Corpúsculo de Vater-Pacini: los que perciben la presión sobre la piel. Los discos de Merkel también perciben la presión.

lengua

Aquí se encuentra el sentido del gusto. Papilas gustativas: son quimiorreceptores. Son aproximadamente 10.000 terminaciones nerviosas que se encuentran distribuidas por la superficie de la lengua cada tipo de quimiorreceptor es específico para un tipo de sabor: dulce, salado, ácido y amargo.

nariz

Aquí se encuentra el sentido del olfato. Bulbo olfatorio y sus ramificaciones nerviosas. Las ramificaciones nerviosas se encuentran al final de las fosas nasales (en la parte superior) y reciben estímulos tanto de la nariz como la boca. En estas ramificaciones se encuentran células olfatorias que transmiten impulso recogidos por el bulbo olfatorio

órganos de los sentidos

Ojos

Aquí se encuentran el sentido de la vista. Los ojos están formados por el iris (la Parte coloreada del ojo) la pupila (la parte negra del ojo) y la esclerótica (la parte Blanca del ojo). Los ojos están protegidos por los párpados superior e inferior. En Ellos. Las pestañas los protegen del polvo. Las lágrimas también son una forma De protección ya que realizan una limpieza constante. El cráneo representa una Protección regida ya que los ojos se encuentran en las orbitas oculares, rodeados De huesos.

Oído

En este órgano se encuentran tanto los receptores responsables de la audición, Como los del equilibrio. Cóclea: es el receptor que se encuentra en el oído interno Y recibe las vibraciones del sonido y las transmite en forma de impulsos nerviosos A través del nervio auditivo que los lleva al cerebro. conductos semicirculares: se Encuentra también en el oído interno se trata de tres tubos que contiene endolinfa, Un liquido que comienza a circular cuando gira la cabeza, gracias a los otolitos, que Son pequeños cristales sensibles al movimiento.