



Nombre del Alumno: Galilea Alfaro De León
Nombre del tema: los sentidos y sistema endocrino.
Nombre de la Materia: anatomía y fisiología
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales
Nombre de la Licenciatura: enfermería
Cuatrimestre: 2
06 de marzo de 2022

Los sentidos y el sistema endocrino

La vista:

Capta vibraciones de la luz, se desplaza en forma de onda que vibra en contacto con los distintos cuerpos transmitiendo al cerebro.

El globo ocular fijado por una órbita de tejido adiposo y al hueso por 6 músculos motores, esfera de 2-3cm de diámetro

Principales partes del ojo:

Humor vítreo, humor acuoso, cristalino, cornea, pupila, fovea, esclerótica y retina.

Enfermedades:

Conjuntivitis, glaucoma, astigmatismo, estrabismo y cataratas.

Oído:

Audición, oído ubicado a cada lado de la cabeza.

Dividido en oído externo o pabellón de la oreja, oído medio y oído interno

Partes principales:

Conducto auditivo, martillo, yunque, estribo, tímpano, trompa de Eustaquio, cóclea y nervio auditivo.

Enfermedades:

Otitis externa, otitis media, obstrucción y vértigo

Gusto:

Órgano principal es la lengua constituida por músculos que permiten movimiento y recubierta por una mucosa.

Principales partes:

Amígdalas, papilas calciformes, fungiformes, hemistéricas, filiformes y foliáceas.

Las papilas 4 sensaciones:

Dulce, ácido, salado y amargo.

Enfermedades:

Pérdida de sentido, embotación de sensibilidad gustativa, irritación de la mucosa lingual.

Olfato:

Sentido de percibir olores, mucosa amarilla.

En la nariz se dan las condiciones de percepción de los olores que aumenta la percepción sensorial.

Principales partes:

Los nervios envían señales que representan olores al bulbo olfatorio, transmitidas a los centros olfatorios del cerebro.

Enfermedades:

Resfriado, rinitis, fiebre del heno.

Tacto:

Superficie de la piel, contiene funciones nerviosas que transmiten sensaciones al cerebro y nos indican que estamos tocando.

Los corpúsculos sensitivos permiten detectar el calor, dolor o frío.

Principales partes:

Pelo, glándula sebácea, epidermis, dermis, hipodermis, glándula sudorípara y vasos capilares.

Enfermedades:

Lepra, cortes, rapados, quemaduras, urticaria, dermatitis, pediculosis, tiña.

Autor	UDS
Fecha recabada	01 de marzo 2022
Fuente	Antología digital UDS "Anatomía y fisiología"
Pág.	12-26