

UNIVERSIDAD DEL SURTESTE



UNIDAD1: Los sentidos y el sistema endocrino

MATERIA: Anatomía y filosofía 2

DOCENTE: Mass. Manuel Correa Bautista

ALUMNO(A): Ana Lucia Solís Hernández

CUATRIMESTRE: 2°

GRUPO: "B"

CARRERA: Lic. Enfermería

FECHA DE ENTREGA: 15/01/22

Los sentidos y el sistema endocrino

Nos permite coordinar y dirigir nuestras actividades tanto dentro del cuerpo como en el medio que nos rodea.

LOS SENTIDOS

- *Visión
- *Olfato
- *Oído
- *Gusto
- *tacto

VISION Y OLFATO

LA VISION: la capacidad de distinguir los objetos y su entorno.
OLFATO: es el sentido por el cual se perciben los olores

OIDO

la audición es el oído, que se encuentra ubicado a cada lado de la cabeza. 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.

GUSTO Y TACTO

Las papilas se especializan en cuatro sensaciones o gustos básicos: dulce, ácido, salado y amargo. La punta es muy sensible a las sustancias dulces y saladas; los lados, a las ácidas, y el sector posterior a las amargas.
EL TACTO: Es toda la información que se recibe a través de los sentidos de la vista llega a través de las terminaciones nerviosas.

SISTEMA ENDOCRINO

Es sistema endocrino es, junto con el sistema nervioso, el controlador principal de las funciones corporales. Ambos sistemas interactúan y se controlan entre si .El sistema nervioso actúa de forma rápida, sus acciones se llevan a cabo en el orden de segundos y en general En cambio, el sistema endocrino actúa de forma lenta, en el orden de minutos y sus acciones suelen prolongarse durante mucho tiempo.

LAS HORMONAS

Las hormonas suelen distribuirse por el cuerpo a través de la sangre. Actúan a concentraciones muy bajas y aunque se distribuyen por todo el cuerpo, solo actúan sobre algunos órganos o sobre algunas células que responden a su llegada. Existen 4 tipos de hormonas: Esteroideas, Derivadas de aminoácidos, Peptídicas y Eicosanoides.

PANCREAS

Esta formado por tejido exocrino que libera enzimas en el duodeno.

HIPOTALAMO E HIPOFISIS

El hipotálamo es una zona del cerebro, situada en áreas centrales. Conecta directamente con la hipófisis, por medio de una conexión neuronal Esta conexión o puente es la principal relación entre el sistema nervioso y el endocrino La hipófisis es una pequeña glándula situada debajo del cerebro, encajada en un hueco de hueso esfenoideas denominado silla turca

TIMO

Esta situado en la parte superior del tórax así también tiene como función la defensa del organismo, los linfocitos

TIROIDES

Es una glándula bilobulada situada en el cuello hormonas tiroideas, la tiroxina y la triyodotironina aumentan el consumo de oxígeno y estimulan la tasa de actividad metabólica, regulan el crecimiento y la maduración de los tejidos del organismo .

GLANDULA PINEAL

Es una glándula neuroendocrina que secreta a la hormona melatonina y a otras hormonas poli peptídicas cuya función reguladora se encuentra en otras glándulas endocrinas

PARATIROIDES

LAS GLANDULAS PARATIROIDES se localizan en un área cercana o están inmersas en la glándula tiroides. La hormona paratiroidea o para hormona regula los niveles sanguíneos de calcio y fósforo .

ALTERACIONES DEL SISTEMA ENDOCRINO

Resistencia hormonal.
Reducción de hormonas anormales

SUPRARRENALES

Esta reproduce hormonas que ayudan a regular el metabolismo se encuentra en La zona del retroperitoneo que es la parte visceral que se encuentra ubicada entre el abdomen

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.euton96.com>
- <https://salud.Ccm.net/foq/9766>
- <https://psicoactiva.com>
- antologia