



Nombre del alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Anatomía y Fisiología

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: (A)

Los sentidos y es sistema endocrino

Trastornos frecuentes

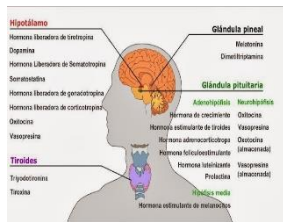
Los trastornos más frecuentes que afectan y tiene diferentes síntomas

Son:

- . Vasos sanguíneos
- . Tejidos conectivos
- . Articulaciones
- . Glóbulos rojos
- . Piel



Sistema endocrino



Qué es

Son glándulas y órganos que elaboran hormonas y las liberan en la

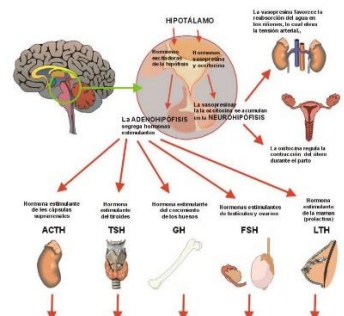
Función

Ayuda al crecimiento y el metabolismo y la reproducción

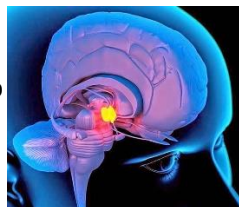
Estructura y función de glándulas y hormonas

Las glándulas segregan hormonas que van directamente a la corriente sanguínea la cual afectan las funciones del cuerpo y regulan su actividad.

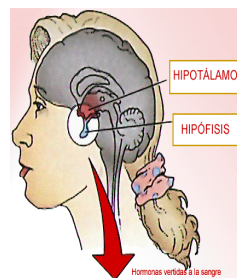
Son mensajeros químicos del cuerpo y surten su efecto lentamente.



Hipotálamo e hipófisis



El hipotálamo se encuentra en la parte central del cerebro fabrican sustancias químicas que controla las hormonas.



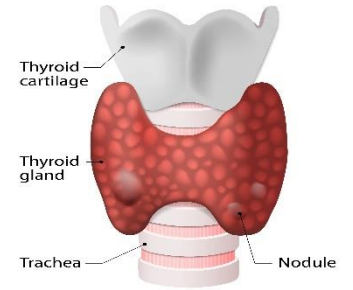
La hipófisis se encuentra en la base del cráneo las hormonas que fabrican controla muchas glándulas endocrinas.

Tiroides

Es una glándula situada en el cuello aumentan el consumo de oxígeno y estimula la actividad metabólica.

Formado por:

Está formado por 2 tipos de células: célula foliculares y células parafoliculares.

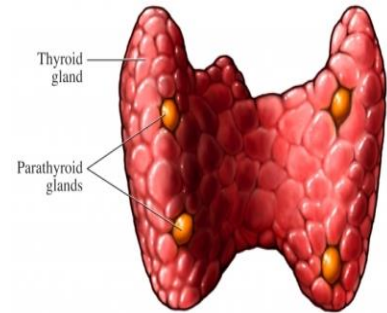


Paratiroides

Las glándulas paratiroides producen la hormona paratiroidea ayuda al cuerpo a mantener el equilibrio entre el calcio y el fosforo.

Provoca:

Si las glándulas cantidades excesivas o muy bajas de hormona, alteran el equilibrio.

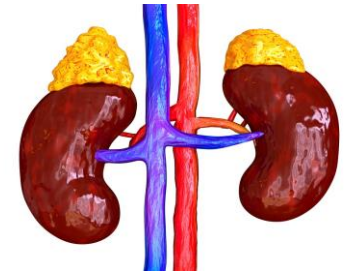


suprarrenales

Son glándulas pequeñas que produce hormonas esteroideas, epinefrina y norepinefrina.

Funciones

Ayudan a controlar los latidos del corazón, la presión arterial y otras funciones.

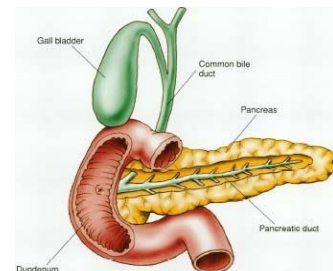


Páncreas

El páncreas es una glándula localizada detrás del estómago y por delante de la columna.

funciones

Produce jugos que ayudan a descomponer los alimentos y hormonas que ayudan a controlar los niveles de azúcar en la sangre



Timo

El timo es un órgano pequeño ubicado en la parte superior del pecho, bajo el esternón.

Función

Estos protegen el cuerpo contra las infecciones

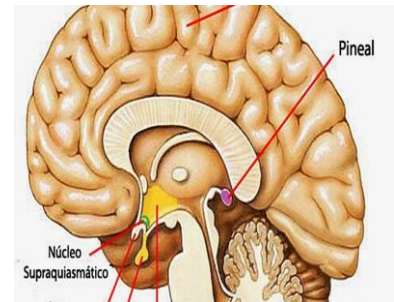


Glándula pineal

Es una pequeña estructura ubicada en el techo del diencefalo

Función

Regula los ritmos circadianos secreta la melatonina



Alteración del sistema endocrino

Se define como una sustancia o una mezcla exógena que altera las(s) funciones

Provoca

Perjudica la forma de vida de un individuo de su descendencia o de poblaciones enteras.