



**Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado**

**Nombre del Profesor: Felipe Antonio morales**

**Nombre del trabajo: súper nota**

**Materia: fisiopatología**

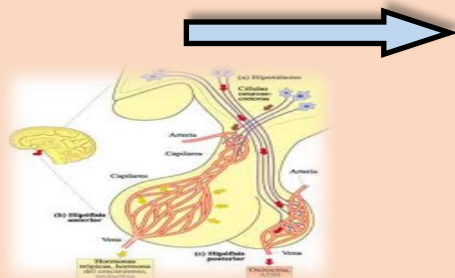
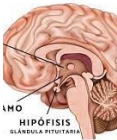
**Grado: cuarto cuatrimestre**

**Grupo: B**

**PASIÓN POR EDUCAR**

## Alteraciones del hipotálamo

es la parte del cerebro donde la actividad del sistema nervioso autónomo y de las glándulas endocrinas, que controlan diversos sistemas en el organismo. De este modo, el hipotálamo sirve para garantizar el organismo responda

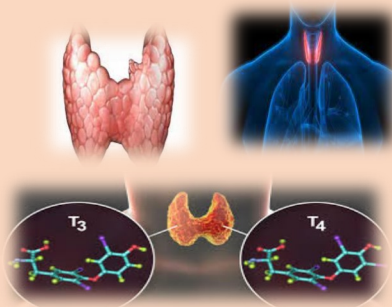


Hipertermia: por la alteración del núcleo preoptico.

Insomnio: por la afectación del núcleo.

Emaciación: por afectación del núcleo

La alteración de la glándula tiroi-des aumenta el riesgo cardiovas-cular



## Alteración de la tiroides

Es una glándula en forma de mariposa ubicada en el cuello, justo arriba de la clavícula. Es una de las glándulas endocrinas que producen hormonas.

**Bocio:** Agrandamiento de la tiroides

☑ **Hipertiroidismo:** Cuando la glándula tiroides produce más hormona tiroidea de lo que su cuerpo necesita

☑ **Hipotiroidismo:** Cuando la glándula tiroides no produce suficiente hormona tiroidea

☑ **Cáncer de tiroides**



Unidad IV

## alteraciones de la piel

### ENFERMEDAD CUTÁNEA

en algunos centros, pacientes con sida, como venereología, también las clásicas enfermedades de transmisión sexual como la sífilis, ya que estas enfermedades se manifiestan también en la piel, pero no representan sin embargo enfermedades de la piel en el sentido estricto.

Las bacterias que más frecuentemente producen infecciones cutáneas son los estafilococos y estreptococos. Otros agentes bacterianos que pueden originar infecciones cutáneas



## Alteraciones del homeostasis

Esta homeostasis es crítica para asegurar el funcionamiento adecuado del cuerpo, si las condiciones internas están reguladas pobremente, el individuo puede sufrir grandes daños o incluso la muerte.

el cuerpo humano mantiene el pH de la sangre entre 7.35 y 7.45, aunque el metabolismo corporal constantemente genera numerosos productos ácidos de desecho que retan su capacidad para mantener el pH dentro de ese intervalo.

