



Nombre del Alumno: Alexander Frias Alvarado

Nombre del tema: Fisiopatología de la Nutrición

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Morales Felipe

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Fisiopatología de la nutrición.

Alteración de la tiroides

La tiroides es una glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello, debajo de la manzana de Adán

forma — similar a la de una mariposa y es responsable de la producción de hormonas en todo el cuerpo.

función de la glándula — producir, almacenar y liberar hormonas tiroideas

Hipotiroidismo: — El hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

signos y síntomas del hipotiroidismo: —

- Fatiga.
- Piel seca.
- Aumento de peso.
- Hinchazón de la cara.

Alteración homeostasis.

La tendencia a mantener un ambiente interno estable y relativamente constante se llama homeostasis

La conservación de la homeostasis: — Para mantener la homeostasis se suelen usar ciclos de retroalimentación negativa. Estos ciclos actúan en oposición al estímulo, o señal, que los desencadena.

¿Cómo funciona? — Primero, ciertos sensores detectarán la alta temperatura principalmente las células nerviosas con terminaciones en tu piel y cerebro e informarán a un centro de control regulador de temperatura en tu cerebro

Alteración de la piel.

La piel es el órgano más grande del cuerpo. Lo cubre completamente. Además de servir como protección contra el calor, la luz, las lesiones y las infecciones, la piel también:

- Regula la temperatura del cuerpo.
- Almacena agua y grasa.
- Es un órgano sensorial.
- Impide la pérdida de agua.
- Impide el ingreso de bacterias.
- Actúa como barrera entre el organismo y el entorno

La piel está formada por las siguientes capas

- Epidermis.
- Dermis.
- Capa de grasa subcutánea (hipodermis).

