



Nombre de alumno: Mari Bella Pascual Juan

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Fisiopatología

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de diciembre del 2022.



ALTERACIONES

TIROIDES

¿Qué es la tiroides?

Es una glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello, debajo de la manzana de adán.

Tiene forma similar a una mariposa.

Es responsable de la producción de hormonas de todo el cuerpo.

FUNCIÓN

Producir.

Almacenar.

Liberar hormonas tiroideas.

Se encargan de:

Controla la frecuencia cardiaca y la concentración del colesterol.

Intervenir en la síntesis de glucógeno.

Formar vitamina A.

Mantener la temperatura normal.

Enfermedades derivadas.

Hipotiroidismo.

Hipertiroidismo.

HOMEOSTASIS

Es mantener un ambiente interno estable y relativamente constante.

Conservación

Se suelen usar ciclos de retroalimentación negativa.

¿Cómo funciona?

Ciertos sensores detectarán la alta temperatura, principalmente las células nerviosas con terminaciones en tu piel y cerebro.

Informará a un centro de control regulador de temperatura en tu cerebro.

El centro de control procesará la información y activará efectores.

Como las glándulas sudoríparas.

Cuya función es, oponerse al estímulo y reducir la temperatura del cuerpo.

Alteraciones en la retroalimentación.

Todo que interfiera con los mecanismos de retroalimentación puede alterar la homeostasis.

Esto puede conducir a enfermedades:

La diabetes.

Es una enfermedad causada por un circuito de retroalimentación descompuesto en el que participa la hormona insulina.

PIEL

Es el órgano más grande del cuerpo.

Además de servir como protección para el sol, la luz, las lesiones, y las infecciones.

También.

Regula la temperatura del cuerpo.

Almacena agua y grasa.

Es un órgano sensoral.

Impide la pérdida de agua.

Impide el ingreso de bacterias.

Actúa como barrera entre el organismo y el entorno.

CAPAS

Epidermis.

Dermis.

Capa de grasa subcutánea(hipodermis).

Lesiones primarias

Sólidas.

Mácula.

Pápula.

Nódulo.

Habón o roncha.

De contenido líquido

Vesícula.

Pústula.

Quiste.

Lesiones secundarias

Con solución de continuidad

Erocción.

Fisura.

Con residuo eliminable.

Escama.

Costra.

Escara.

En procesos reparativos

Atrofia.

Cicatriz.

Lesiones especiales

Esclerosis.

Liquenificación.

Intertrigo.

Causas de lesiones en la piel.

Bacterias atrapadas en los poros de la piel.

Hongos.

Parásitos.

Virus.

Un sistema inmunitario debilitado.

Contacto con alérgenos, irritantes o la piel infectada por otra persona.