



**Nombre de alumno: Marroquín Morales
Karen Mayte.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández.**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Fisiopatología.

Grado: 4 cuatrimestre.

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de diciembre del 2022.

FISIOPATOLOGIA

ALTERACIÓN DE LA TIROIDES

Es una glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello.

Función de la glándula Tiroides.

Producir, almacenar y liberar hormonas tiroideas

Hipotiroidismo

Es un trastorno en el cual la glándula tiroides

Signos y Síntomas

- Fatiga
- sensibilidad al frío
- Estreñimiento
- Piel seca
- Aumento de peso
- Inflamación de la cara
- Debilidad y rigidez muscular
- Dolor artralgia
- Depresión
- Glándula tiroides agrandada

Factores

- Sexo femenino.
- Personas mayores de 60años.
- Antecedentes familiares de enfermedad tiroidea.
- Enfermedad autoinmune
- Tratamiento con yodo radioactivo
- Radioterapia en el cuello
- Cx de tiroides

Hipertiroidismo

Se produce cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona tiroxina.

Síntoma

- Pérdida de peso
- Palpitaciones
- Taquicardia
- Cabello frágil
- Sensibilidad al calor
- Fatiga
- Cambio en los hábitos intestinales
- Ansiedad
- Piel delgada
- Dificultad para dormir

Factores

- Antecedentes familiares, especialmente de la enfermedad de Graves
- Sexo
- Antecedentes personales de enf. crónicas

ALTERACIÓN HOMEOSTASIS

La tendencia a mantener un ambiente interno estable y relativamente constante

Ciclos de retroalimentación

- Uno se activa cuando un parámetro es superior al punto fijo.
- Uno se activa cuando el parámetro es inferior al punto fijo.

Respuestas homeostáticas en la regulación de la temperatura

- Calor
- Frio
- Sensores en la periferia
- Cerebro

Hipotálamo

Alteraciones en la retroalimentación

Dependen de

- La retroalimentación negativa
- Todo lo que interfiera con los mecanismos de retroalimentación

esto puede conducir a enfermedades

Como la **Diabetes**

Ciclos de retroalimentación positiva

- Utilizan los **Sistemas biológicos**
- amplifican la señal inicial
- Y se encuentran

En procesos que necesitan estimularse hasta su terminación.

FISIOPATOLOGIA

ALTERACIÓN DE LA PIEL

