

Institución: Universidad Del
Sureste

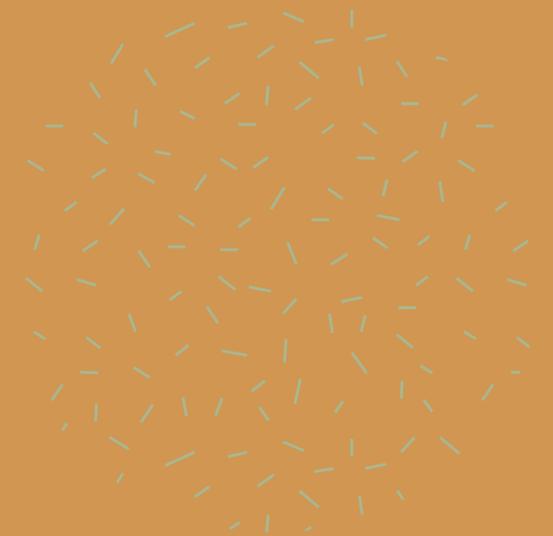
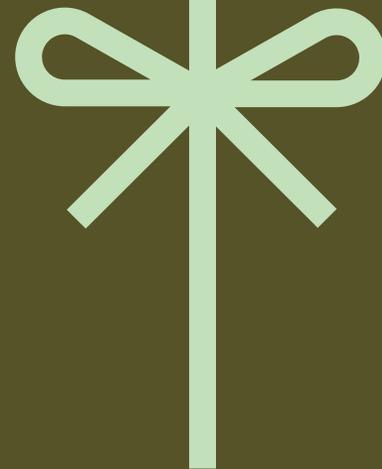
Nombre: Carlos Fernando
Castro Ruíz

Semestre: 2do Grupo: "A"

Docente: Dr. Guillermo Solares

Asignatura: Fisiopatología

Fecha: 25/05/2024

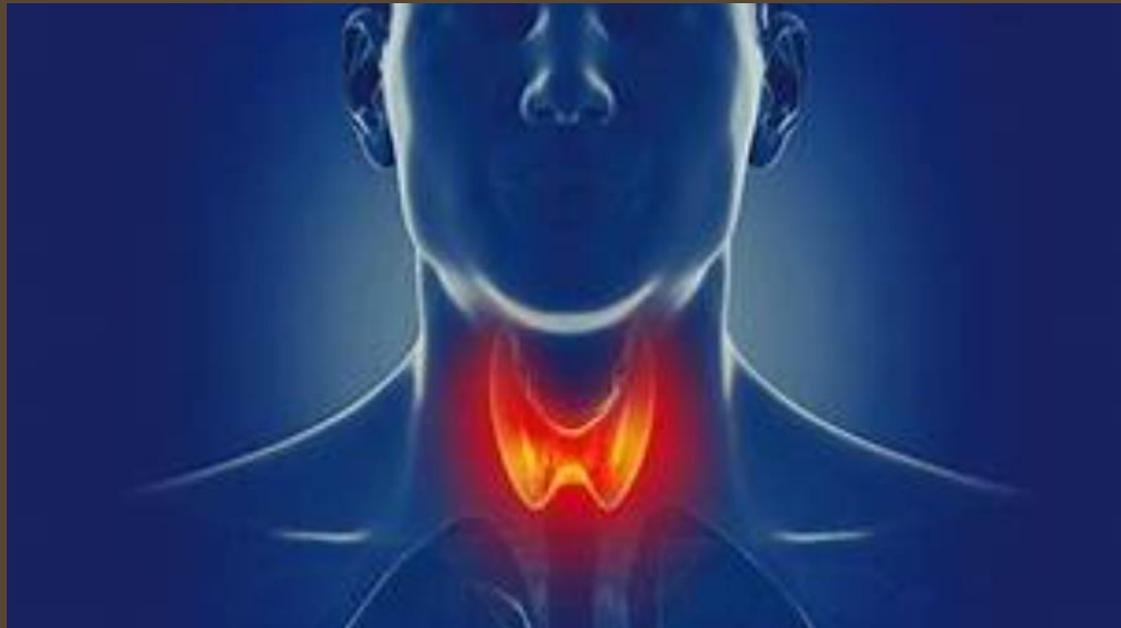
The logo for Universidad Del Sureste (UDS) features a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the letters 'UDS' in a bold, dark blue, sans-serif font.

INTRODUCCIÓN

- En esta presentación se llevaran a acabo la presentación de diversas fuentes de información como libros para presentar ala patología que conocemos como Hiporteiroidismo, así como sus características, formas de prevenirla, tratamiento, y como podemos llevar una mejor sociedad con esta enfermedad presente

Hipertiroidismo

- El hipertiroidismo ocurre cuando la glándula tiroides produce demasiada cantidad de hormona tiroidea. Esta afección también se conoce como tiroides hiperactiva. El hipertiroidismo acelera el metabolismo del cuerpo, lo que puede provocar muchos síntomas, como pérdida de peso, temblor de manos y latidos cardíacos acelerados o irregulares.



- Existen varios tratamientos para el hipertiroidismo. Los medicamentos antitiroideos y el radioyodo pueden usarse para que la glándula tiroides disminuya la cantidad de hormonas que produce. A veces, el tratamiento del hipertiroidismo incluye una cirugía para extirpar la totalidad o una parte de la glándula tiroides. En algunos casos, según la causa, el hipertiroidismo puede mejorar sin el uso de medicamentos u otros tratamientos.

Síntomas

- En algunas ocasiones, el hipertiroidismo se parece a otros problemas de salud; por lo tanto, puede ser difícil de diagnosticar. Estos son algunos de los tantos síntomas que puede causar:
- Pérdida de peso involuntaria
- Latidos cardíacos rápidos, una afección llamada taquicardia
- Latidos cardíacos irregulares, lo que también se conoce como arritmia
- Palpitaciones fuertes del corazón, en ocasiones llamadas palpitaciones cardíacas
- Más hambre
- Nerviosismo, ansiedad e irritabilidad
- Temblores, generalmente un temblor leve en las manos y los dedos
- Sudoración
- Cambios en los ciclos menstruales
- Mayor sensibilidad al calor
- Cambios en los patrones del intestino, especialmente deposiciones más frecuentes

Cuando debes consultar a un médico

- **Cuándo debes consultar con un médico**
- Si bajas de peso de manera involuntaria o si notas latidos cardíacos rápidos, sudoración inusual, hinchazón en la base del cuello u otros síntomas de hipertiroidismo, programa una cita con el proveedor de atención médica. Infórmale al proveedor de atención médica sobre todos los síntomas que has tenido, aun si son leves.
- Después de recibir un diagnóstico de hipertiroidismo, la mayoría de las personas necesitan acudir a visitas regulares de seguimiento con el proveedor de atención médica para controlar la afección.

CAUSAS

- Diversas enfermedades que afectan la glándula tiroides pueden causar hipertiroidismo. La tiroides es una glándula pequeña con forma de mariposa que se encuentra en la base del cuello y tiene un gran impacto en el organismo. Cada parte del metabolismo está controlada por las hormonas que produce la glándula tiroides.
- La glándula tiroides produce dos hormonas principales: tiroxina (T4) y triyodotironina (T3). Estas hormonas afectan todas las células del cuerpo, regulan el ritmo al que el cuerpo quema las grasas y los hidratos de carbono, ayudan a controlar la temperatura corporal, influyen en la frecuencia cardíaca y ayudan a controlar la cantidad de proteínas que produce el cuerpo.



Bibliografía

- Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la Salud. Conceptos Básicos. Tommie L. Norris. Lippincott Williams & Wilkins, Oct 3, 2019 - Medical - 1688 pages.