



4^a SEMANA DE CONHECIMENTO



Sistema endocrino hormonios, mecanismo de regulacao hormonal

Autor(es)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri
Michael Gabriel Rodrigues De Campos
Giovana Lucas Teixeira
Isabely Inacio De Oliveira
Vicemaria Da Silva Alencar
Helení Oliveira Rodrigues
Evelin Vitória Dos Santos Ferreira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O sistema endócrino é um conjunto de glândulas e órgãos que atuam no equilíbrio hormonal do corpo humano. Eles são responsáveis por regular o organismo, para que todos os sistemas funcionem em harmonia. Por exemplo, temperatura corporal, produção de gametas, crescimento infantil, entre outros fatores. Os principais hormônios produzidos são: FSH (Hormônio Folículo Estimulante): Auxilia nos processos reprodutivos do ser humano, LH (Hormônio Luteinizante): Auxilia na ovulação, Prolactina: Estimula a produção de leite.

O objetivo da pesquisa é entender como o sistema endócrino realiza sinais hormonais em nosso corpo. A glândula endócrina é um conjunto de glândulas que atuam no equilíbrio hormonal, com a função de regular a temperatura corporal. As principais glândulas endócrinas são chamadas de pineal, hipófise e tireoide.