**ESTUDO DIRIGIDO - AULA SISTEMA ENDÓCRINO - Parte II**

1. Descreva detalhadamente a relação entre deficiência do consumo iodo e hipotireoidismo.

2. Descreva as principais consequências sistêmicas, metabólicas e no desenvolvimento do hipotireoidismo e hipertireoidismo.

3. Quais são os fatores estimuladores da secreção de catecolaminas? Qual órgão endócrino é responsável pela secreção desses hormônios e quais suas principais funções?

4. Com relação a aldosterona, indique o órgão secretor, fatores estimuladores e principais funções.

5. Quais os efeitos metabólicos, cardiovasculares e imunológicos do cortisol?

6. Quais são as ações da insulina no metabolismo de gorduras e proteínas?

7. Com relação ao glucagon, indique o órgão secretor, fatores estimuladores e principais funções.

8. Descreva o papel dos testículos e ovários na puberdade e adolescência.