**FACULDADE DAMA**

**CURSO: BACHARELADO EM ENFERMAGEM**

**DISCIPLINA: ANATOMIA I**

**ACADÊMICOS:**

**TRABALHO EAD (20 PONTOS)**

1. **De que forma o sistema endócrino contribui para manutenção da homeostase?**
2. **Quais são as principais glândulas do sistema endócrino? Cite a localização de cada uma delas e sua função principal.**
3. **De que forma o Hipotálamo controla a ação de outras glândulas?**
4. **O hormônio antidiurético (ADH) regula o teor de água do corpo humano, determinando aumento de reabsorção de água nos túbulos renais. Assim, quando o suprimento de água do corpo for excessivo, como espera-se encontrar a concentração deste hormônio no sangue? Justifique sua resposta.**
5. **Diferencia glândula endócrina e exócrina, cite exemplos de cada uma delas.**
6. **O que são hormônios? De que maneira eles atuam em nosso organismo?**
7. **Uma jovem que sempre foi saudável chegou a um hospital em estado de coma. O histórico da paciente revelou que ela recebera erroneamente injeção de uma dose excessiva de insulina.**

**a) Por que a injeção de insulina induziu o coma na jovem?**

**b) A insulina é normalmente administrada a pacientes com disfunção de que órgão? Qual é a doença causada pela deficiência de insulina?**

1. **Pesquise e comente de maneira resumida sobre alguma patologia relacionada ao sistema endócrino.**