**SEMINÁRIO PÂNCREAS**

RCG 0216 – Fisiologia II – Profa. Dra. Ísis do Carmo Kettelhut

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Todos os Grupos** |  | 1. Discutir as principais ações fisiológicas da **insulina** no: 2. Fígado 3. Tecido Adiposo 4. Músculo Esquelético |

**Ratos aloxanizados foram utilizados na aula prática para simularem uma patologia no homem conhecida como .....................................................Considerando os resultados obtidos, discutir:**

1. Por que indivíduos com deficiência insulínica apresentam hiperglicemia?
2. Quais as consequências deste quadro metabólico hiperglicêmico? (correlacione com três parâmetros que você verificou na aula prática e explique)
3. Os achados de redução da massa adiposa e massa muscular e perda de peso corporal.
4. Os mecanismos da formação de corpos cetônicos (cetoacidose).
5. Por que esses animais diabéticos apresentam aumento de uréia urinária?
6. Por que apresentam aumento da ingestão alimentar?
7. Qual outro hormônio estaria contribuindo para as respostas metabólicas observadas? Justifique sua resposta.
8. Você saberia apresentar algumas diferenças que existem entre o DMT1 e DMT2?