**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto**

**Universidade de São Paulo**

**RCG-216 Fisiologia Endócrina- Medicina-2015**

**Seminário 10 (CRF)**

**Bibliografia:** Neuroendocrinology and pathophysiology of gthe stress system Stratakis & Chrousos (artigo em arquivo anexo)

**Roteiro**

1- Caracterizar o sistema de estresse com seus componentes centrais e periféricos, e suas interações.

2- Explicar a relação entre ativação de componentes do sistema de estresse e a atividade do eixo hipotálamo-hipófise-gonadal.

3-Explicar a relação entre ativação de componentes do sistema de estresse e a atividade do eixo hipotálamo-hipófise- tireóide.

4 - Explicar a relação entre ativação de componentes do sistema de estresse e a atividade do eixo hipotálamo-hipófise- somatotrófico.

5- Explicar a relação entre ativação de componentes do sistema de estresse e a função gastrointestinal.

6- Explicar a relação entre ativação de componentes do sistema de estresse e o controle da massa de tecido ósseo, da glicemia e da adiposidade.

7-Explicar a relação entre atividade do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal e a função do sistema imune. Como alterações nessa relação induzem quadros de imunossupressão ou de doenças auto-imunes.