**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto**

**Universidade de São Paulo**

**RCG-216 Fisiologia Endócrina- Medicina-2017**

**Seminário Crescimento e Desenvolvimento (LCCN)**

**Bibliografia:** livro de Fisiologia. Margarida de Mello Aires. Capítulo: Crescimento e Desenvolvimento

**Roteiro**

1-Caracterize a diferença entre crescimento e desenvolvimento.

2-Explique o ritmo de secreção do GH no plasma fetal e conclua se ele participa ou não do crescimento intra-uterino.

3-Qual é a importância do lactogênio placentário para o crescimento intra-uterino ?.

4-Por que recém-nascidos de mães diabéticas, em geral, são macrossômicos ?

5-Explique as ações dos hormônios tireoideanos no sistema nervoso central durante o período embrionário.

6-Qual dos dois hormônios seria o mais importante para o desenvolvimento do SNC: o T3 ou rT3 ?

7-Como os hormônios tireoidianos afetam o crescimento linear dos ossos e o desenvolvimento dos músculos, durante o desenvolvimento pós-natal.

8-Quais as ações dos hormônios gonadais no crescimento relacionado à puberdade ?