**Embriologia Humana Curso de Medicina Bauru**

**Estudo dirigido Aula 2**

**O EMBRIÃO PRÉ-IMPLANTAÇÃO**

1) Defina os termos:

- zigoto

- blastômero

- mórula

- blastocisto

2) Qual a função da zona pelúcida nesta fase?

3) Defina os seguintes termos de elementos do blastocisto:

- trofoblasto

- embrioblasto

**IMPLANTAÇÃO e FORMAÇÀO DO DISCO EMBRIONÁRIO BILAMINAR**

4) Descreva o processo da implantação do blastocisto no útero, e defino os termos sinciciotrofoblast e citotrofoblasto.

5) Onde e como se forma o âmnio?

6) Descreva a transformação do mesoderma extraembrionário em pedúnculo placentar e côrio, e define o termo celoma extraembrionário

**GASTRULAÇÃO – O DISCO EMBRIONÁRIO TRILAMINAR**

7) O que acontece com células do epiblasto quando passam pela linha primitiva?

8) O que é a Linha primitiva e o Nó de Hensen (nó primitivo)?

9) Como se forma o notocorda?

**NEURULAÇÃO e SOMITOGÊNESE**

10) Descreva a formação do tubo neural a partir da placa neural

11) O que você entende por crista neural? Qual é a sua origem embrionária e o que acontece com ela na fusão das pregas do tubo neural?

12) Define o conceito somito. Qual é a parte mesodérmica que dá origem aos somitos?

13) Defina os termos esclerótomo, miótomo, dermátomo, e lista as estruturas geradas a partir destas.