

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

RESUMEN DE EMBRIOLOGÍA

CATEDRADO:

DENNYS BARRIENTOS

ALUMNA:

ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

EMBRIOLOGÍA:

Es el estudio del crecimiento y diferenciación progresivos que tienen lugar durante las primeras etapas del desarrollo embrionario, esta la podemos dividir en dos periodos, el prenatal que comprende desde la fecundación hasta el nacimiento del bebé y el periodo postnatal que comprende desde el nacimiento del bebé hasta su adultez.

El periodo embrionario que comprende desde la fecundación hasta el nacimiento encontramos la gametogénesis, segmentación, blastulación y gastrulación.

Durante la gametogénesis se da el desarrollo del cigoto a través de las células germinales masculinas y femeninas.

La segmentación se da cuando cigoto presenta divisiones que producen células llamadas blastómeros. En la morulación está ya posee 32 células que forman el blastocito y se prepara para ingresar al útero. De esto se da la blastulación que ya ha alcanzado una gran cantidad de células y da lugar a la gastrulación en la cual se dan diferentes procesos que dan al desarrollo del ectodermo, mesodermo y endodermo.

De la cuarta semana hasta la octava se da a organogénesis.

Y de la novena semana hasta el nacimiento encontramos la etapa fetal en la que se el crecimiento y la diferenciación.

El periodo postnatal por su lado la tomamos desde el nacimiento hasta la adultez dividida en:

Lactancia: que comprende el primer año de vida del infante.

La niñez que comprende de los 13 meses a los 12 a 13 años de edad.

La pubertad de los 12 a 15 años en las niñas y de los 13 a los 16 en los niños.

Adolescencia: de los 11 a 19 años

Adultez: a partir de los 21 a 25 años.