

La Embriología

Freddy Ignacio López Gutiérrez,

La embriología es la ciencia médica que estudia desde la fecundación hasta el nacimiento del embrión además de la placenta, Anexos Corión, cordón umbilical, saco vitelino, alantoides y amnios. En su formación y maduración fetal. Consta de 3 periodos:

- ① Periodo Pre-embriionario: Abarca desde la fecundación hasta la tercera semana.
- ② Periodo embriionario: Abarca desde la cuarta semana hasta la novena.
- ③ Periodo fetal: Abarca desde la novena semana hasta el nacimiento.

Importancia de la embriología: La importancia de la embriología es fundamental y va de la mano en relación a su conocimiento del embrión en su transformación y maduración fetal, cambios fisiológicos y factores teratogénicos (medicamentos y medio ambiente dañinos).

Relación con otras disciplinas: En relación a la obstetricia, Perinatología (estudio al embrión y al feto intrauterinamente), Pediatría, anatomía clínica, En relación desarrollo humano y su bienestar biológico.

Hasta 1780 Aristoteles y Marcello Malpighi y otros fueron los pioneros de la embriología animal. A partir de 1810 dio inicio al estudio de la embriología moderna por estos tres investigadores Christian Pander, Karl Ernst von Baer y Martin Heinrich Rathke, iniciando en 1817 con un aumento de la investigación inicia una investigación

Freddy Ramiro López Gtz.

más completa en el cuadro de la embriología por Pander y dando inicio a la embriología moderna.