

## La importancia de la embriología en la carrera de medicina

La embriología en la medicina es de gran importancia ya que nos hace saber muchas cosas sobre la formación del ser humano y de su crecimiento en esta carrera va a ayudar mucho en el transcurso de de nuestro trabajo como médicos lo vamos a necesitar mucho ya cuando ya estemos en un centro de salud por que lo que aprendimos de esta materia lo vamos a poner en practica para saber como consultar a nuestros pacientes mas en las embarazadas, atender a bebes etc. La embriología es la ciencia que estudia el desarrollo morfológico desde la concepción hasta el nacimiento. Y es de gran importancia ya que vemos muchos temas sobre el cuerpo humano. Y es necesario nosotros como estudiantes estudiarlo por que nos habla sobre el nacimiento de ahí anomalías que se pueden presentar en un bebe y para nosotros es importante estudiarlo y saber que anomalías este presentando y saber como actuar ya en el servicio de salud

La embriología se encarga de vigilar **la formación y progreso del embrión**, en todas sus etapas. Este estudio comienza desde la fecundación de las células, sigue con la segmentación, el desarrollo del embarazo, hasta el nacimiento del feto.

Esta ciencia es tanto fascinante como compleja, pues gracias al material genético es posible conocer toda la información vital de un individuo antes de su nacimiento; ya sean características básicas como rasgos faciales, color de ojos, a enfermedades heredadas, con posibilidad de desarrollar. Así como también es posible controlar todos los factores de riesgos que el embrión pudiese tener para su correcta evolución.

La embriología apunta para ser una de las carreras del futuro, por su carácter multidisciplinario. Además, los descubrimientos tecnológicos y científicos permiten que su desarrollo y aprendizaje como materia sea cada vez más demandado.

Para ser un especialista en embriología, primero hay que contar con una carrera en medicina, química clínica, biología, genética o, incluso, ginecología. Es sumamente importante tener conocimiento estricto y amplio de anatomía humana, sobre todo de información genética. Es la ciencia que estudia el origen y desarrollo de los individuos desde la fecundación hasta el nacimiento". (Durán de L. L,1995) "Es el estudio de embriones, sin embargo el término se refiere al desarrollo prenatal es decir estudio de embriones y fetos". (Moore K., Persaud T., 1999) "Es el estudio de los principios de la embriogénesis que pueden ser utilizados para el diagnóstico, la atención y la prevención de los defectos congénitos