



Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

*Nombre del tema: Integración De Las Ciencias Básicas
Morfológicas*

Parcial: III

Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: III

Integración De Las Ciencias Básicas Morfológicas

Morfología

estudia los cambios que ocurren en las estructuras durante el período posnatal (Morfología por edades).

Integrado por un grupo de ramas científicas

estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista:

- la Anatomía estudia la estructura macroscópica, la Histología la estructura microscópica
- Embriología el origen y desarrollo prenatal de las estructuras del organismo.

Diferenciación e integración de las Ciencias Morfológicas

La Biología es la ciencia que estudia los seres vivos, por lo tanto, el campo que abarca es muy amplio

La Morfología Humana integrada por varias ramas científicas que forman parte de las Ciencias Básicas.

La morfología en las ciencias biomédicas

Embriología

estudia la formación y el desarrollo del embrión hasta su nacimiento. proporciona distintos conocimientos sobre el comienzo de la vida humana y las modificaciones que se producen durante el desarrollo prenatal.

Aspecto externo del organismo en el período prenatal

etapa de prediferenciación comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la

fecundación hasta la formación de las 3 hojas germinativas, y se caracteriza por la proliferación celular.

Biología celular e histología médica

Esta asignatura se imparte en aulas-laboratorio que cuentan con microscopios de campo claro, proyector de imágenes.