

Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: *Carlos César López Ramírez*

Nombre del tema: *bases morfológicas de la histología con aplicación clínica*

Parcial: *primero*

Nombre de la Materia: *Morfología y Función.*

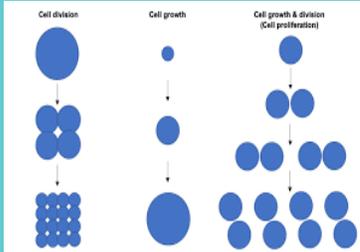
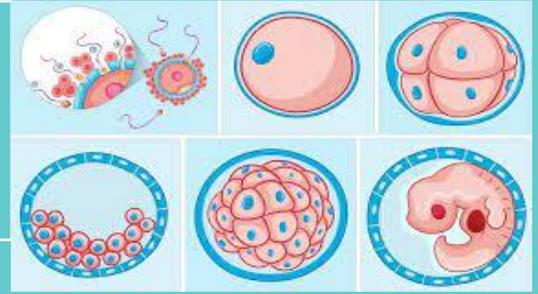
Nombre del profesor: *Felipe Antonio Morales Hernández*

Nombre de la Licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *tercero*

Mapas morfo genéticos embriohistológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores

La etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, o sea, durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada (ectodermo, endodermo y mesodermo).



“Aspecto externo del organismo en el período prenatal”

La etapa de pre diferenciación 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.

“Derivados ectodérmicos”

La hoja germinativa ectodérmica se engruesa en la región craneal por delante del nódulo primitivo y forma la placa neural que luego se extiende en dirección caudal adoptando la forma semejante a una zapatilla.

Derivados mesodérmicos.

La hoja germinativa mesodérmica aparece durante la tercera semana del desarrollo, forma parte del disco embrionario trilaminar y se interpone entre el ectodermo y el endodermo, excepto en el nivel de las láminas precordial y cloacal.

Derivados endodérmicos.

La evolución de la hoja germinativa endodérmica está relacionada con el desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino definitivo (endodérmico) por influencia de los plegamientos craneal, caudal y laterales del embrión en sentido ventral (curvaturas o flexiones ventrales).



MALFORMACIONES CONGÉNITAS

La mayor parte de los órganos y sistemas principales se forman entre la tercera y la octava semana. Por lo tanto, este lapso se denomina periodo de organogénesis y es crítico para el desarrollo normal.

MALFORMACIONES CONGENITAS

