



UDS- UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

Morfología y función

TEMA:

Bases morfológicas de la histología con aplicación clínica

PROFESOR:

Luis Manuel Correa Bautista

ALUMNO:

Marco Francisco vera

GRADO:

3°cuatrimestre licenciatura en enfermería

GRUPO:

LEN10SSC0119-G

Bases morfológicas de la histología con aplicación clínica

Integración de las ciencias básicas morfológicas

Mapas morfo genéticos embriohistológicos y anatómicos de las áreas presuntivas formadores de órganos

Derivados ectodérmicos

Derivados mesodérmicos

Derivados endodérmicos

Por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo.

La etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada da origen a tejidos y órganos específicos y se establece la nutrición por la circulación placentaria.

La hoja germinativa ectodérmica se derivan estructuras y órganos que mantienen al organismo en contacto con el mundo exterior (epitelio de cubierta y sistema nervioso).

La hoja germinativa mesodérmica se derivan las estructuras relacionadas con el sostén y movimientos del cuerpo (sistema osteomioarticular, dermis de la piel y estroma de las glándulas) y las que intervienen en la circulación, excreción y reproducción del organismo (aparatos cardiovascular y urogenital).

La hoja germinativa endodérmica se derivan estructuras que protegen la superficie interna de la mayor parte de los sistemas tubulares viscerales (aparatos digestivo, respiratorio y porciones distales del urogenital) y las que forman el parénquima de las glándulas de secreción.

Son

Anatomía

Histología

Embriología

Estudia

La estructura macroscópica

La estructura microscópica

El origen y desarrollo prenatal