



**Roblero Roblero
Evangelina Yaquelin**

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

Mapa conceptual

Embriología del desarrollo

SISTEMA TEGUMENTARIO

Piel

Pelo

Uñas

Glandulas sudoríparas

Glandulas mamarias

Epidermis

Dermis

Se desarrolla por las células epidérmicas

Aparece al final del 3er

Tipos:ecrinas y apocrinas

Aparecen en forma de banda

Cubierta de células ectodérmicas

Es la capa más profunda de la piel

Ingresan a la dermis subyacente

Consta de Campos y raíz ungueal

Ecrinas se forman en la piel de la mayor parte del cuerpo

Denominadas líneas mamarias

Al 4to mes adquiere su disposición definitiva

Se origina del mesodermo de la placa lateral

Anomalías hipertrichosis y atriquia

Apocrinas se desarrollan en cualquier sitio con pelo cuerpo

Anomalías: politelia, polimastia y pezón invertida

Anomalías

Ictiosis

Trastornos de la pigmentación

Huellas dactilares

Queratinización, excesiva de la piel

Bibliografía

Arteaga Martínez y García Peláez, (2022). 3ra Edición, Embriología Humana y Biología del Desarrollo, Tercera semana de desarrollo embrionario.