



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dra. Grecia Pamela Orta Vazquez

Sistema tegumentario

Biología del desarrollo

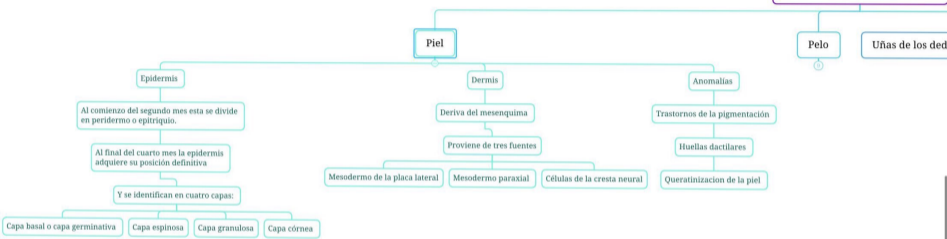
PASIÓN POR EDUCAR

1º "C"

Sistema tegumentario



Sistema tegumentario



Sistema tegumentario

Pelo

Inicia su desarrollo como una proliferación epidermica solida

Surge de la capa germinativa y penetra la dermis subyacente

Surgen invaginaciones

Papilas pilosas

Vaina pilosa epitelial

Vaina radicular dérmica

Anomalías de la distribución del pelo

Hipertricosis

Atriquia

Uñas de los dedos de manos y pies

Al tercer mes de desarrollo aparecen en las puntas de los dedos

Engrosamiento de la epidermis

Campos ungueales

Raíz ungueal

Sistema tegumentario

Glándulas sudoríparas

Existen dos tipos de glándulas sudoríparas

Ecrinas

Apocrinas

Se forman en la piel a partir de yemas derivadas de la capa germinativa de la epidermis

Se desarrollan en cualquier sitio en el que exista:

Pelo corporal

En lo que se incluye cara, axilas y punis

Glándulas mamarias

Bandas bilaterales de epidermis engrosada

Anomalías

Crestas mamarias

De 16 a 24 brotes

Politelia

Polimastia

Pezon invertido

Yemas pequeñas y sólidas

Conductos galactóforos

Fosita epitelial

Pezon

Bibliografía

T.W. Sadler, P. (2001). *LANGMAN Embriología médica 14a edición*. Philadelphia: Wolters Kluwer.