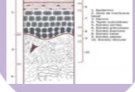


Sistema Tergumentario

Es un epitelio plano poliestratificado queratinizado con cuatro capas, que con excepción de la capa basal comprenden cada vez más capas de células.

EPIDERMIS



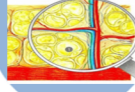
Se divide en dos estratos: Estrato papilar: tejido conjuntivo superficial, delgado. Estrato reticular: La capa más profunda y gruesa rica en fibras.

DERMIS



La grasa subcutánea es otro importante componente de la piel, ya que sirve como almohadilla absorbente de golpes, protegiendo estructuras vitales.

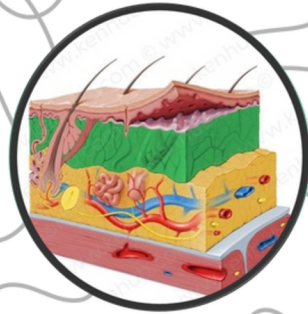
HIPODERMIS



•Apéndices glandulares.

- Glándulas sebáceas.
- Glándulas apocrinas.
- Glándulas eccrinas.

APÉNDICES



DESARROLLO DE LA PIEL

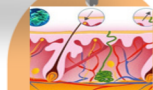
Se desarrolla a partir del ectodermo y del mesodermo, y posterior en el primer trimestre aparecen la epidermis, la dermis y los anexos cutáneos, se pueden reconocer los melanocitos y las células de langerhans y merkel.



CLASIFICACIÓN REGIONAL

La piel se divide en función de los puntos de referencia anatotopográficos.

Dermatoma - Líneas de tensión y Líneas de blaschko.



FUNCIONES DE LA PIEL

La función de la piel depende de su situación única entre el entorno y el interior. Sus funciones principales de protección y comunicación se realizan tanto respecto del exterior como del interior.



ÓRGANO DE PROTECCIÓN Y BARRERA

Ante las infecciones por virus, bacterias u hongos, frente a los estímulos nocivos mecánicos, frente a los estímulos nocivos térmicos, frente a las radiaciones nocivas y frente nocivos químicos.