

definición

SISTEMA TEGUMENTARIO

función

EL SISTEMA TEGUMENTARIO ES EL SISTEMA ORGÁNICO MÁS GRANDE DEL CUERPO Y ESTÁ COMPUESTO POR LA PIEL Y SUS ANEXOS.

SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES PROTEGER EL CUERPO DE FACTORES EXTERNOS COMO AGENTES PATÓGENOS, RADIACIÓN UV Y DAÑOS FÍSICOS.

La piel se divide en tres capas principales que son:

EPIDERMIS:
ES LA CAPA MÁS EXTERNA Y ESTÁ COMPUESTA POR EPITELIO PLANO ESTRATIFICADO. SE SUBDIVIDE EN CINCO ESTRATOS:

- Estrato Córneo
- Estrato Lúcido
- Estrato Granuloso
- Estrato Espinoso
- Estrato Basal

DERMIS:
SE ENCUENTRA DEBAJO DE LA EPIDERMIS Y ESTÁ COMPUESTA POR TEJIDO CONECTIVO. SE DIVIDE EN DOS CAPAS:

Capa Papilar:

Es la capa superior, delgada y está compuesta por tejido conectivo laxo.

Capa Reticular:

La capa más profunda y gruesa, compuesta por tejido conectivo denso irregular

TEJIDO SUBCUTÁNEO (HIPODERMIS):
NO ES PARTE DE LA PIEL PROPIAMENTE DICHA, PERO CONECTA LA PIEL CON LAS ESTRUCTURAS SUBYACENTES. ESTÁ COMPUESTO POR:

- **Tejido Adiposo:**
Provee aislamiento térmico y amortiguación.
- **Tejido Conectivo Laxo:** Conecta la piel con las estructuras subyacentes y permite su movimiento.

LAS FANERAS (TAMBIÉN CONOCIDAS COMO ANEXOS CUTÁNEOS) SON ESTRUCTURAS QUE SE DESARROLLAN A PARTIR DE LA EPIDERMIS E INCLUYEN:

- PELO-UÑAS
- GLÁNDULAS CUTÁNEAS:
- GLÁNDULAS SUDORÍPARAS-GLÁNDULAS SEBÁCEAS

Faneras y Fascias

LAS FASCIAS PROFUNDAS SON CAPAS DE TEJIDO CONECTIVO DENSO QUE SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO.