SISTEMA TEGUMENTARIO.

EPIDERMIS.

Es la capa más superficial de la piel constituida por diversos tipos de células siendo el 95% de ellas queratinocitos.

DERMIS.

Se encuentra entre la epidermis y la hipodermis [tejido celular subcutáneo] Es altamentevascularizada, Está compuesta por células, fibras y sustancias fundamentales.

HIPODERMIS.

Es el tejido celular subcutáneo es una capa conformada por lipositos dispuesta en lobulillos separados por trabéculas de tejido conectivo situada por debajo de la piel y limitada por la fascia. Profunda

Funciones

Epidermis: protección, regeneración de la piel, color de la piel.

Dermis: son las de asegurar la nutrición sostén, amortiguar y proteger.

Hipodermis: absorbe, protege estructuras vitales, mantiene el calor corporal, es un reservorio de energía.

Estructuras

Epidermis: principales células

*Queratinocito
*meloncito
*célula de Langerhans
*célula de merkel

Dermis: célula principal.
*Fibroblastos

BASAL una sola hilera de células, donde se producen queratinocitos.

GRANULOSA dendritas soma y un axón.

LUCIDO las células están densamente comprimidas, aplanadas y no pueden distinguirse unas de otras

CORNEO comprende una 20 subcapas de células muertas aplanadas en función en la parte del cuerpo que recubre la piel.