

SISTEMA TERGUMENTARIO

¿Qué es?

El sistema tergentario es el que contribuye a la homeostasis, protege al cuerpo y ayuda a regular la temperatura corporal. Capta sensaciones de placer, dolor y otros estímulos.

Se forma de

La piel y sus estructuras anexas, pelos, uñas, diversas glándulas, músculos y nervios.

ESTRUCTURA DE LA PIEL

¿Qué es?

La piel o membrana cutánea es la que cubre la superficie externa del cuerpo, es el órgano más importante tanto en superficie como en peso.

DERMIS

¿Qué es?

Es la región más profunda de la piel y esta formada principalmente por tejido conectivo.

Se divide en

REGIÓN RETICULAR

Es

Es la parte más profunda de la dermis formada por tejido conectivo irregular.

REGIÓN PAPILAR

Es

La quinta parte del grosor la capa y se constituye por tejido conectivo.

INJERTOS DE LA PIEL

¿Qué es?

Un injerto de piel implica cubrir la herida con un parche de piel sana obtenida de un sitio dador

Se presenta

ESTRATO ESPINOSO

Hay

De ocho a diez capas de queratinocitos dispuestos en estrecha proximidad

ESTRATO LÚCIDO

Se presenta

Solo en la piel gruesa de la yema de los dedos, palmas de las manos y plantas de los pies.

ESTRATO CÓRNEO

Constituido

Por 25 a 30 capas de queratinocitos muertos aplanados.

ESTRATO GRANULOSO

Constituido

Por 3 a 5 capas queratinocitos aplanados que sufren apoptosis.

EPIDERMIS

¿Qué es?

Por un epitelio pavimentoso o plano estratificado queratinizado

Contiene cuatro tipos de células

QUERATINOCITOS

Se distribuyen

En cinco capas y producen la proteína queratina.

MELANOCITOS

Se extiende

Entre los queratinocitos y les transfieren gránulos de melanina.

DE LANGORHANS

Se deriva

De la médula ósea y migran a la epidermis.

DE MERKEL

Se localizan

En la capa más profunda de la epidermis y discriminan diferentes aspectos en sensaciones táctiles.