



Sandra Esperanza Ortiz Aguilar.

Mariano R. Hernández Hernández.

La Piel.

Anatomía y Fisiología1.

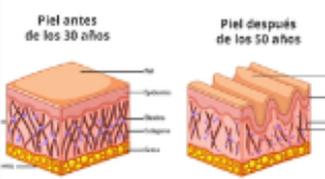
Grado: 1.

Grupo: "B".

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de nov. 2024.

LA PIEL. Funciones, estratos y glándulas.



PARTES DE LA PIEL.

FUNCIONES DE LA PIEL.

PROTECCIÓN.

- Contra microorganismos y agentes externos

ESTRATOS DE LA EPIDERMIS.

ESTRATO CÓRNEO.

- Capa mas externa;celulas muertas y queratinizadas.

GLANDULAS DE LA PIEL.

EPIDERMIS.

- Capa mas externa.
- Formada por células muertas

REGULACION TERMICA.

1. Mantiene la temperatura corporal.

SENSACION.

- Contiene receptores sensoriales.

ESTRATO LUCIDO.

Transparente,,se encuentra en palmas y plantas.

ESTRATO GLANULOSO.

Celulas que contienen gránulos de queratina.

GLANDULAS SEBACEAS.

- Secretan sebo,lubrican y

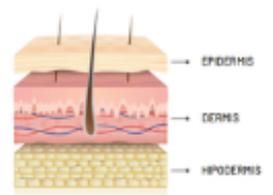
GLANDULAS SUDORIPARAS.

DERMIS

- Capa intermedia.
- Contienen vasos sanguíneos ,folículos pilosos y glándulas.

HIPODERMIS.

- Capa mas profunda.
- Tejido adiposo(grasa)que actúa como aislante y amortiguador.

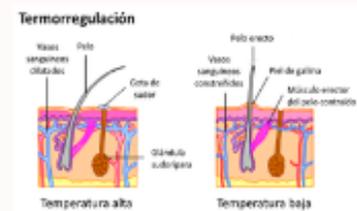


EXCRECION.

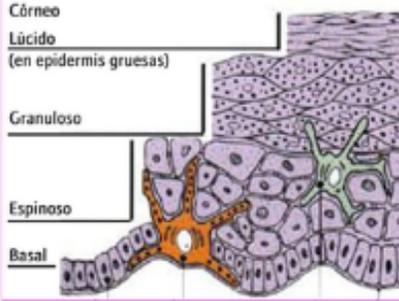
- Elimina desechos a través del sudor.

SINTESIS DE VITAMINAS.

- Generada al exponerse a la luz solar.



ESTRATOS DE LA EPIDERMIS



ESTRATO ESPINOSO

Células conectadas por desmosomas,aporta resistencia..

ESTRATO BASAL.

- Células madre,se regeneran continuamente.

ECRINAS.

- Regulan la temperatura,bicadas en todo el cuerpo.

APOCRINAS

- Activan en puberta,localizadas en axilas y genitales.

