

Mercedes Alejandra González López
Mariano Raymundo Hernandez Hernandez

Cuadro Sinoptico de la piel

Anatomia y fisiologia

Grado: 1. Grupo: "B".

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Noviembre de 2024

LA PIEL

Partes de la piel

Epidermis

Capa externa de la piel, formada por tejido epitelial.

Dermis

Capa intermedia, compuesta de tejido conectivo, vasos sanguíneos y fibras.

Hipodermis

Capa más profunda, formada por tejido adiposo y conectivo.

Estratos de la epidermis

Corneo

Células muertas queratinizadas.

Lucido

Presente en piel gruesa, como palmas y plantas.

Granuloso

Producción de queratina.

Espinoso

Células con desmosomas prominentes.

Basal

Capa germinativa que produce nuevas células.

LA PIEL

Funciones de la piel

- Protección contra agentes externos.
- Regulación térmica.
- Sensación (tacto, presión, dolor, temperatura).
- Producción de vitamina D.
- Excreción de toxinas (a través del sudor).
- Inmunidad (barrera contra microorganismos).

Glandulas de la piel

Glándulas sudoríparas

Ecrinas

Termoregulación

Apocrinas

Asociada a los folículos pilosos

Glándulas Sebáceas

Producen sebo para lubricar la piel.

Glándulas Ceruminosas

Secretan cera en el conducto auditivo.

BIBLIOGRAFIA

**ANTOLOGIA DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA PRIMER
CUATRIMESTRE**

PASIÓN POR EDUCAR