



Universidad del sureste
Campus comitan
Licenciatura en Medicina Humana



Sistema Tegumentario

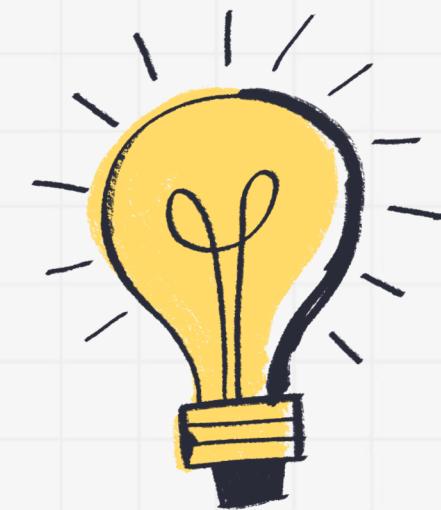
Kevin Axel Garcia Angeles
Materia: Morfologia
Grado: 1
Grupo: A
Docente: DR. Espino Perez Adrian

Comitan de Dominguez. Chiapas.
11/Septiembre/2025

EL SISTEMA TEGUMENTARIO

¿Que es?

capa externa del cuerpo. Está compuesto por la piel, las uñas, el cabello y las glándulas y nervios de la piel.



¿En Qué constituye?

Piel

órgano más grande y pesado del cuerpo. Pesa alrededor de 2.7 kg (o más) y tiene un grosor aproximado de 2 milímetros

Epidermis

La capa superior de la piel. Es la parte visible y palpable de la piel. Está compuesta por tres tipos de células

Dermis

Esta capa es la más gruesa. Contiene glándulas sudoríparas y sebáceas, y folículos pilosos.

Hipodermis

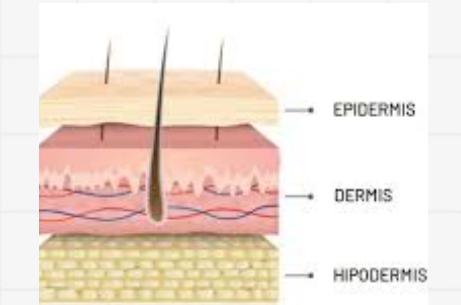
La capa inferior de la piel. Es la capa de grasa que ayuda a aislar el cuerpo.

piel, uñas, cabello y glándulas, junto con los nervios y vasos sanguíneos que los sostienen.

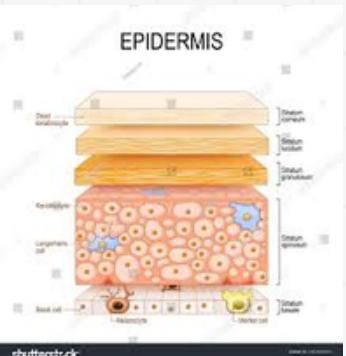


Tu piel está compuesta de tres capas,

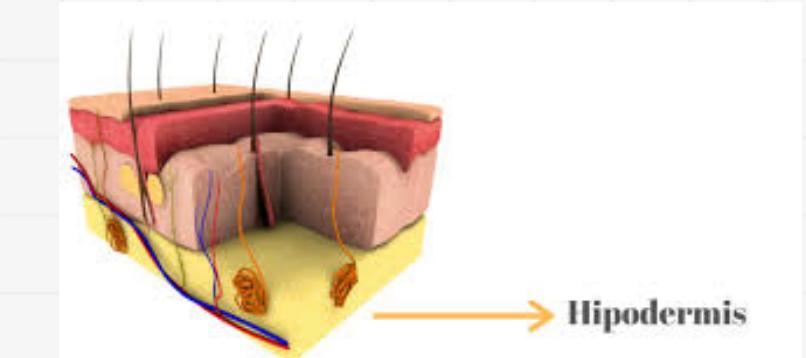
- Epidermis
- Dermis
- Hipodermis



melanocitos, queratinocitos y células de Langerhans. Le da a la piel su color y proporciona una barrera impermeable.

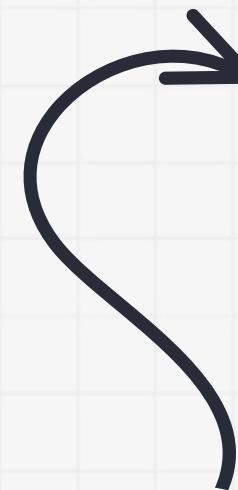


capa de colágeno entrelazado y fibras elásticas. Estas fibras proporcionan tono a la piel y explican la fuerza y dureza de la piel.



EL SISTEMA TEGUMENTARIO

Cuadro sinóptico



Cabello

Glandulas

Tejido subcutáneo

Tejido subcutáneo

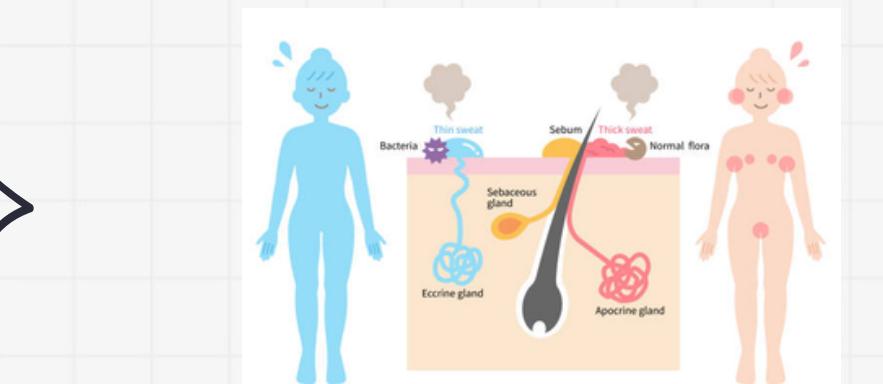
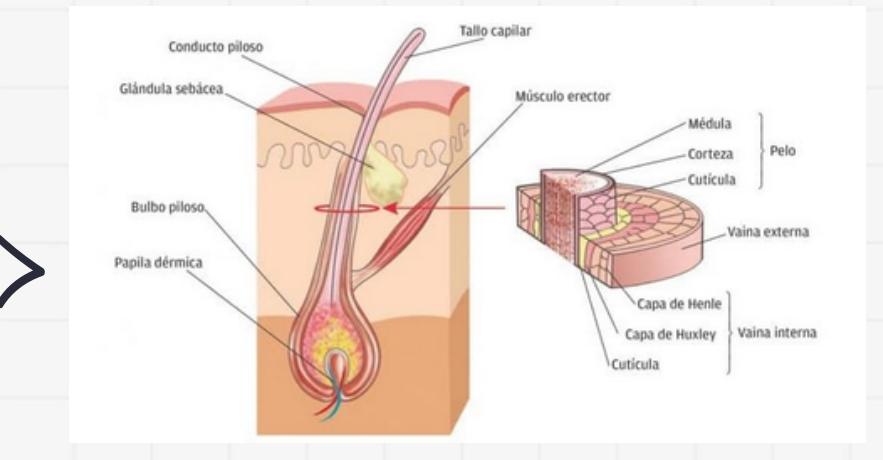
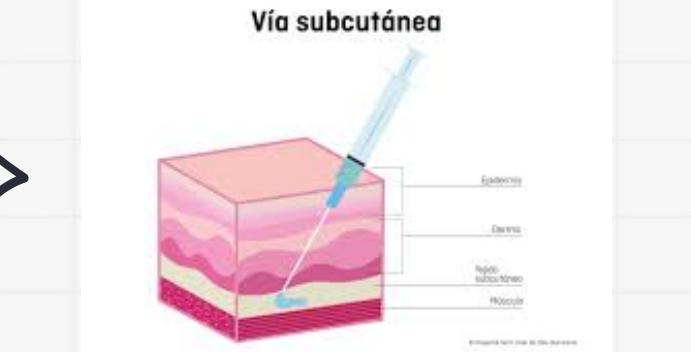
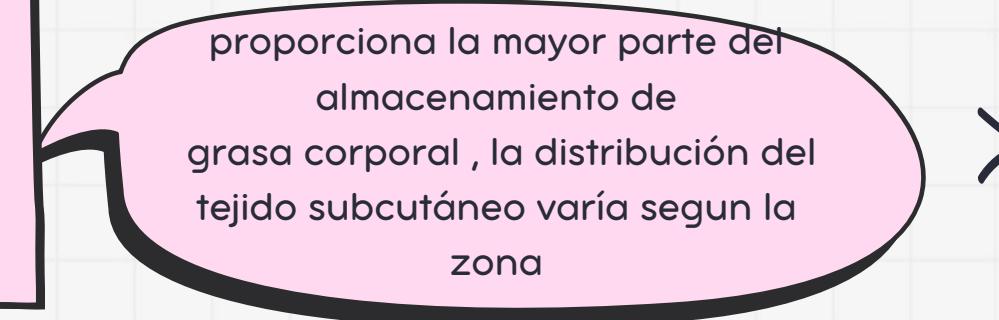
Tejido subcutáneo

proporciona la mayor parte del almacenamiento de grasa corporal , la distribución del tejido subcutáneo varía segun la zona

c, por ejemplo, la relativa abundancia de tejido subcutáneo evidente por el grosor del pliegue de piel que se puede pellizcar en la cintura o los muslos

El cabello está compuesto de una proteína llamada queratina. Está compuesto por tres partes: tallo, folículo y bulbo.

se encuentran por toda la piel. Liberan sustancias como agua, sal o aceite son: sebáceas, sudoríparas, ceruminosas y mamarias



EL SISTEMA TEGUMENTARIO

Cuadro sinóptico



Bibliografía

Clinic, C. (2022). ¿Qué es el sistema tegumentario?. Cleveland Clinic.
<https://my.clevelandclinic.org/health/body/22827-integumentary-system>

Bibliografía

(20203). SISTEMA TEGUMENTARIO.
Libro MOORE.