



UNIVERSIDAD:
UDS

CATEDRATICO:
LIC. LILIA DEL CARMEN MORENO MOLINA

MATERIA:
MASOTERAPIA

TEMA:
EXPLORACIÓN DE LA PIEL (MAPA CONCEPTUAL)

ALUMNA:
SIRLEY CRUZ GORDILLO

VILLAFLORES CHIAPAS

19/03/2021

LA PIEL:
Es la envoltura que recubre nuestro organismo

CARACTERÍSTICAS

Es el órgano de mayor tamaño.

Adultos aproximadamente de 2m cuadrados.

Espesor de 1.5 a 3 milímetros.

Peso aproximadamente 4 k.

Elástica, resistente semipermeable.

Es más delgada en los párpados y tiene el mayor grosor en la planta de los pies y palmas de las manos.

FUNCIONES

Barrera: contra agresiones del ambiente.

Sensorial: para los cambios de temperatura.

Termorregulador: elimina energía calórica
Mantiene temperatura adecuada en climas fríos.

Excreción y metabolismo:
Mediante la luz solar, se sintetiza la vitamina D.

Protección: De agresiones físicas, químicas y microbiológicas.

Vigilancia inmunológica:
Por medio de las células de Langerhans.

ESTRUCTURA

Epidermis: Epitelio de cobertura, parte más externa de la piel.

Dermis: tejido fibroelástico formado por una red de colágeno y fibra elástica.

Hipodermis o tejido subcutáneo: formados por adipocitos, son células que almacenan grasa.

Sus fibras colágenas y elásticas se conectan directamente con las de la epidermis y corren en todas direcciones, aunque principalmente en forma paralela a la superficie de la piel.

Se deriva del mesodermo.