



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

MATERIA:

Maso terapia II

ACTIVIDAD:

Realizar un mapa conceptual sobre la bitácora de la piel.

PROFESOR:

Lilia del Carmen moreno molina.

ALUMNA:

Padilla Velasco Imelda lizeth.

La piel.

La piel es un órgano de mayor tamaño de la especie humana, su grosor varía según la localización. Tiene la máxima delgadez en los párpados y el mayor grosor en la planta de los pies y palmas de la mano.

Biología de la piel.

La piel es un órgano de vital importancia estructura compleja y múltiples funciones.

Es una envoltura con propiedades únicas.

Tiene la superficie aproximada de 2m, espesor promedio de 2mm, sus vasos sanguíneos pueden llegar a contener 1800ml de sangre.

Entre sus funciones se destacan las siguientes:

1. Sirve para barrera.
2. Protección.
3. Termorregulación.
4. Protege de los rayos ultravioleta.
5. Percepción múltiple.
6. Interviene en el metabolismo de importantes moléculas.
7. Vigilancia inmunológica.

Estructura de la piel

La piel es un órgano heterogéneo que incluye todos los tejidos, excepto cartílago y huesos.

Está constituida por tres capas desde la superficie a la profundidad las cuales son: epidermis, dermis, e hipodermis.

Dentro de los anexos cutáneos se incluyen el aparato pilo sebáceo, las uñas, glándulas sudoríparas ecrinas y apocrinas.

Epidermis:

Es el epitelio de cobertura y es el único tejido en contacto directo con el ambiente.

Sus funciones es: proteger y defensa.

Su espesor varía según la región del cuerpo y está constituida por 4 células.

Dermis:

Es la capa de la piel situada bajo la epidermis y firmemente conectada a ella desempeña una función protectora, su grosor es entre 20 y 30 veces mayor que el de la epidermis.

Hipodermis:

Es también llamada tejido subcutáneo, o fascia superficial, es la capa más baja del sistema tegumentario en vertebrados, estas células pueden alcanzar un grosor en el abdomen de 3cm o más.