



Mi Universidad

cuadro sinóptico

NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LOPEZ ORDOÑEZ

NOMBRE DEL TEMA: 2.1 ESTRUCTURA DE LA PIEL 2.2 ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL, QUEMADURAS, ° GRADOS DE QUEMADURAS (POR SUPERFICIE QUEMADA Y POR PROFUNDIDAD).

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELERIA CERON

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: I

El órgano más grande de nuestro cuerpo es la piel. La piel es un tejido: elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible, que puede mantener el equilibrio térmico, proteger de los efectos dañinos del ambiente.

Epidermis: tejido epitelial y sus células más importantes son las queratinocitos.

Protección: protege de agentes externos, del calor y el frío, del aire y de las bacterias.

Transporte: ayuda a transportar sustancias que nos ayuda a proteger y fortalecer la piel.

Secreción: elimina calor interno a través de la sudoración.

Tipo de piel:

Piel gruesa: recubre las palmas y plantas y carece de folículos pilosos o glándulas sebáceas.

Piel delgada: contiene todo y está en el resto del cuerpo.

Dermis: tejido conjuntivo y sus células son los fibroblastos.

Función:

Captación de sensaciones: transmite mediante receptores y terminaciones nerviosas el tacto, la presión, la temperatura y el dolor.

Hipodermis: tejido adiposo y sus células son los adipocitos.

Los anexos que tiene la piel son:

1. Epidermis
2. Dermis
3. Hipodermis.

Los anexos de la piel, conocidos también como anexos cutáneos, son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tenían funciones especializadas, tales como aislamiento térmico, protección mecánica, extensión del sentido del tacto y producción de diversos tipos de secreciones.

Anexos cutáneos o de la piel:

- **Pelo:** el folículo piloso es una invaginación de la epidermis, que crece oblicuamente hacia la profundidad de la dermis. Son células que producen las queratinas del cabello maduro.
- **Uñas:** las uñas son estructuras epidérmicas especializadas de protección.
- **Glándulas sebáceas:** presentes en todo el cuerpo, excepto palmas y plantas. La secreción se evacua a través del ducto sebáceo hacia el folículo piloso. Glándulas sudoríparas hay dos tipos ecrinas y las apocrinas:

La característica que podemos encontrar en la piel son:

Normal, seca, grasa y mixta y sensible.

1. Ecrinas están distribuidas por todo el cuerpo.
2. Las apocrinas. Se encuentran en las axilas, areola mamaria, ombligo etc.

En la piel encontramos miles de receptores que detectan todos los estímulos provenientes del medio externo.

Las quemaduras son lesiones de la piel y otros tejidos provocadas por el contacto térmico, radiactivo, químico o eléctrico.

Primer grado aspecto superficie seca, eritema sin exudación.

Tejido dañado:

Epidermis

Dolor:

Hipersensibilidad
Dolor espontaneo
Mayor al contacto.

Grados de quemadura:

- Primer grado
- Segundo grado
- Tercer grado

Segundo grado punteado rojo sobre fondo blanquecido.

Tejido dañado:

Epidermis, dermis completa.

Hiperestencia al contacto, al igual que espontanea
Poco dolor.

Tercer grado superficie seca y dura color variable.

Tejido dañado:

Dstrucción todo el espesor, dañando todo los nervios y los músculos.

Anestesia en la zona (sin sensibilidad al dolor).

ESTRUCTURAS DE LA PIEL.

ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

QUEMADURAS, GRADOS DE QUEMADURAS (POR SUPERFICIE QUEMADA Y POR PROFUNDIDAD.

Bibliografias:

- **Cordero A, estructura y funciones de la piel. Woscoff A, Kamisnky A, marini M, Allevato M. dermatologia en medicina interna.**
- **Principios de anatomia y fisiologia para enfermeras, muralitharan nair ed. Elsevier.**