



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López

Nombre del tema: Sistema tegumentario

Parcial: 2do Parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Jaime Helería Cerón

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

SISTEMA TEGUMENTARIO

ESTRUCTURA DE LA PIEL

- 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 externo.

La piel consta de 3 capas importantes:

- 1. La capa exterior es la epidermis.
- 2. La capa interna es la dermis.
- 3. Base subcutánea – hipodermis.

ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especializadas, tales como aislamiento térmico, protección mecánica, extensión del sentido del tacto y producción de diversos tipos de secreciones.

Los anexos de la piel humana incluyen el pelo (cabello cefálico; vello corporal), los músculos que producen la erección capilar, las uñas de las manos y los pies, las mamas, las glándulas sebáceas y las glándulas sudoríparas apocrinas y ecrinas.

GRADOS DE QUEMADURAS

Las quemaduras se clasifican como de primero, segundo y tercer grado, según qué tan profundo y con qué gravedad penetran la superficie de la piel.

Quemaduras de primer grado (superficiales). Las quemaduras de primer grado afectan únicamente la epidermis, o capa externa de la piel.

Quemaduras de segundo grado (espesor parcial). Las quemaduras de segundo grado involucran la epidermis y parte de la capa de la dermis de la piel.

Quemaduras de tercer grado (espesor total). Las quemaduras de tercer grado destruyen la epidermis y dermis y pueden dañar el tejido subcutáneo.