



Mi Universidad

Ensayo

MARIO ANTONIO SANTIAGO ZAMORANO

SISTEMA TEGUMENTARIO Y OSEO

PRIMER PARCIAL

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDES

LIC. ENFERMERIA GENERAL

PRIMER CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 26/09/2022

Sistema tegumentario y óseo

-Estructura de la piel

Constituida de 3 capas

- Epidermis: capa exterior
- Dermis: capa interna
- Hipodermis: base subcutánea

Constituida por una barrera

Corneocito: células muertas que actúan como barrera de la epidermis.

-estructuras anexas a la piel

pelo

Tubos finos y flexibles compuestas por células epiteliales que se encuentra en la mayor parte del cuerpo humano y se divide en 3 partes: lanugo, vello corporal y pelo terminal.

Músculos erectores de pelo

pequeños haces de musculatura lisa que unen a los pelos por su raíz.

uñas

estructuras epiteliales compuestas de células muertas queratinizadas. Constituidas por: lamina, matriz, basamento, pliegues.

Glándulas mamarias

Glándulas epidérmicas altamente especializadas que inicia durante la pubertad característica de las hembras humanas y la mayoría de los mamíferos.

-tipos de piel

Piel normal

piel equilibrada, ni seca ni grasa considerada piel ideal

Piel seca

posee una textura rugosa, además de ser opaca con enrojecimiento y picazón

Piel grasa

Se caracterizan por ser brillante, resbalosa y con poros visibles

-desarrollo en el sistema tegumentario

Caracterización Macroscópica

Compuesta por series de línea y surcos formando pliegues, huellas dactilares únicas y siendo el órgano mas extenso del cuerpo

Sistema tegumentario y óseo

-cicatrización de heridas cutáneas

Proceso biológico de reparación de heridas

Dependiendo de la gravedad de la herida es la tardanza de curación y se divide en dos: Inflamación y proliferación

-Funciones del hueso y el sistema óseo

Función del sistema óseo

El sistema óseo funge como: Soporte, brinda como protección de órganos y movimiento.

Clasificación de los huesos

Los huesos son clasificados en: Huesos largos, cortos, planos e irregulares.

-Estructura del hueso

Es conformado por tejido óseo, membrana ósea y endostio