



UDS

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIA

“CUADRO SINOPTICO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO Y SISTEMA ESQUELETICO”

MVZ: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

1ER CUATRIMESTRE

GRUPO: A

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

23/09/2023

Sistema tegumentario
Y
Sistema esquelético.

Sistema tegumentario.

El sistema tegumentario es el sistema corporal que rodea todo el cuerpo, tanto literal como metafóricamente hablando. Este es el sistema que puede decirnos instantáneamente si alguien es joven o viejo, el origen étnico o la raza de una persona o incluso dejarnos saber si alguien ha estado de vacaciones recientemente.

Nos protege del daño y nos permite sentir el entorno que nos rodea.

Se compone de las siguientes partes:

- Piel
- Apéndice de la piel
- Uñas
- Glándulas sudoríparas
- Glándulas sebáceas
- Tejido subcutáneo y fascia profunda
- Uniones mucocutáneas
- mamas

Características del sistema esquelético y sistema tegumentario.

Sistema tegumentario: el sistema tegumentario está compuesto principalmente por la piel y sus estructuras accesorias o anexos. En un ser humano promedio, estos tejidos representan el 16% del peso corporal y pueden tener entre 1.5 y 2 metros cuadrados de superficie.

Sistema esquelético: se caracteriza por darle movilidad al cuerpo además de que también proporciona protección al cuerpo ya que este sistema protege a los órganos internos.

Sistema esquelético.

El sistema esquelético es el sistema biológico que proporciona soporte, apoyo y protección a los tejidos blandos y músculos en los organismos vivos.

Dicho sistema una vez que alcanza la maduración adulta, se dispone de 206 huesos en toda su composición, los cuales se desarrollan perfectamente por otros sistemas, como lo son el de ligamentos, tendones y musculatura.

Los huesos del sistema esquelético se estructuran de la siguiente forma:

- Diáfisis
- Epífisis
- Metáfisis
- Cartílago articular
- Periostio
- Cavidad medular
- Endostio