



Diego Jiménez Villatoro

Ing. Luz Elena Cervantes Monroy

Mapa conceptual

Morfología general

Primer cuatrimestre

Nutrición

PASIÓN POR EDUCAR

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario

La piel

Es

Órgano del cuerpo

Sus funciones son:

Está compuesto por:

Sintetizar y almacenar vitamina D

Prevenir la deshidratación

Epidermis

Dermis

Es una

Es una

Dar sensibilidad

Regulación térmica

Capa superficial

Capa de tejido más profunda

Protección del cuerpo al ambiente

Proporciona:

Tono a la piel

Resistencia

Fortaleza

Fascias

Son

Sus funciones son:

Elementos que envuelven y compactan

Reviste los distintos músculos

Divide los músculos en grupos

Las

Mantiene los tendones en su lugar

Estructuras del cuerpo

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema locomotor

Sistema esquelético

Se divide:

Dos partes funcionales

Esqueleto axial

Esqueleto apendicular

Compuesto por:

Cabeza, cuello y tronco

Compuesto por:

Los miembros, cinturas escapulares y pélvica

Clasificación

Huesos largos

Huesos planos

Huesos cortos

Huesos irregulares

Huesos sesamoideos

Tipos de hueso

Compacto

Esponjoso

Articulaciones

Son

Uniones entre dos o más huesos

Tienen distintas formas

Articulaciones sinoviales

Articulaciones cartilaginosas

Articulaciones fibrosas

Tejido y sistema muscular

Tipos de músculos:

Musculo estriado esquelético

Musculo estriado cardiaco

Músculos lisos