

OSTEOLOGIA DE LAS AVES.

Las aves presentan osificado. Este esqueleto se presenta muy modificado para la adaptación al vuelo.

FISIOLOGIA DE LOS HUESOS

El tejido óseo se diferencia de los demás tejidos conjuntivos por su capacidad de mineralizarse formando cristales de hidroxiapatita.

CLASIFICACION DEL ESQUELETO.

Esqueleto axial: formado por 80 huesos, y esqueleto apendicular formado por 126 huesos.

SISTEMA MUSCULO - ESQUELETICO

Son un tipo de músculos estriados unidos al esqueleto, formados por células o fibras alargadas y multinucleadas que sitúan a sus núcleos en la periferia.

¿QUÈ ES?

Ciencia que estudia la estructura, forma y las relaciones de las diferentes partes del cuerpo de los seres vivos.

LENGUAJE ANATÒMICO Y PLANOS TOPOGRAFICOS

Es la disciplina de la anatomía que divide el cuerpo animal en zonas o regiones anatómicas para facilitar su estudio.

REGIONES DEL CUERPO

Cabeza, cuello, tronco y miembros superiores.

ANATOMIA COMPARADA.

Es la disciplina encargada del estudio de las semejanzas y diferencias en la anatomía de los organismos.

ANATOMIA DEL DESARROLLO Y/O EMBRIOLOGIA

Es un área de la genética que se encarga del estudio del desarrollo del embrión.

SISTEMA TEGUMENTARIO

La piel y sus derivados (cabello, uñas y glándulas sebáceas y sudoríparas).

ANATOMIA