

Nombre de alumno: Mariana Guillen

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Anatomía y fisiología.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1°

Grupo: A

SISTEMA ESQUELÉTICO AXIAL

Consta de muchos objetivos pero principalmente en los huesos...

Los huesos se clasifican de acuerdo a su forma y localización...

Los huesos tienen accidentes de superficie característicos que le permiten adaptarse estructuralmente a funciones específicas.

Se clasifican en 5 tipos principales según su forma:
Largo. Corto, plano, irregulares y sesamoideos.

Tipos de accidentes óseos:

1. Depresiones y orificios que forman articulaciones y permiten el pasaje de tejidos blandos.
2. Apófisis, de proyecciones o prominencias que ayudan a formar ciertos tipos de articulaciones o sirven como puntos de inserción de ligamentos y tendones.

CRANEO.

Se conforma por 22 huesos.
Se dividen en 2 grupos:
Huesos del cráneo y huesos de la cara.

La mayoría de los huesos del cráneo están unidos entre sí por articulaciones fijas denominadas suturas.

SUTURAS.

Es una articulación inmóvil en el adulto, así mismo en el lactante y los niños generalmente son móviles.

HUESOS CRANEALES Y FACIALES.

HUESO FRONTAL.
HUESOS PARIETALES.
HUESOS TEMPORALES.
HUESO OCCIPITAL.
HUESO ESFENOIDES.
HUESO ETMOIDES.

HUESOS DEL CRANEO

Proporcionan soporte y protección a los delicados órganos de la visión, el gusto, la audición, el olfato y el equilibrio.

HUESOS DE LA CARA.

HUESOS NASALES, HUESOS MAXILARES, HUESOS ETMOIDES, HUESOS CIGOMÁTICOS, HUESOS LAGRIMALES, HUESOS PALATINOS, CORNETE NASAL INFERIOR, VOMER, MANDÍBULA.

HUESO HIOIDES.

Es un hueso impar que tiene la particularidad de ser un componente del esqueleto axial. Se encuentra suspendido de la apófisis estiloides de la temporal mediante ligamentos y músculos.

Está formado por una porción horizontal que es EL CUERPO y dos proyecciones en cada lado que son las astas menores y mayores.

COLUMNA VERTEBRAL.

PARTES DE UNA VERTEBRA TIPICA

CUERPO.
ARCO VERTEBRAL.
APOFISIS.

TAMBIEN LLAMADA DARSIS O ESPINA DORSAL. Está compuesto por una serie de huesos llamados VERTEBRAS, Así mismo se compone de huesos y tejido conectivo que rodea y protege a la medula espinal compuesta por tejido nervioso y conectivo.

REGIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL

REGION SERVICAL.
REGION TORACICA.
REGION LUMBAR.

SACRO Y COXIS

EL SACRO está compuesto por la unión de las cinco vertebra sacras. EL COXIS está formado por la unión de las generalmente 4 vertebra coccígeas.

TORAX

ESTERNON

Se compone de 3 partes

La porción superior es EL MANUBRIO la medida y más larga es EL CUERPO y la inferior y más chica es EL APENDICE.

Es un hueso, plano, delgado, localizado en la pared de la pared anterior del tórax, mide aproximadamente 15 cm.

Se refiere a todo el pecho. La caja torácica es una caja ósea formada por el esternón, los cartílagos costales, costillas y los cuerpos de las vertebra torácicas.

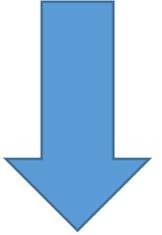
COSTILLAS



Doce pares de costillas otorgan soporte estructural a ambos lados de la cavidad torácica.
Cada costilla se articula en el extremo posterior como su correspondiente vertebra torácica.



ESTRUCTURA DE LAS COSTILLAS.



CADA COSTILLA TIENE UNA
CABEZA, UN CUELLO Y UN
CUERPO

BIBLIOGRAFIA: LIBRO DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA TORTORA