



NOMBRE DE LOS ALUMNOS: Jaqueline Alejandra Aguilar Velasco.

NOMBRE DEL PROFESOR: MASS. López Silba María Del Carmen.

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro Sinóptico

MATERIA: Prácticas Profesionales.

GRADO: 9 cuatrimestre.

GRUPO: A

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 06 DE MAYO DE 2020.

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

1.1. TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.

Es el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

se divide

Cabeza, Tronco (tórax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores)

Subdivisiones

Regiones de la Cabeza

divide en

El cráneo conocido como la región craneal; forma un armazón óseo que protege el encéfalo,

se subdivide en

- Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipito-frontal.
- Toda la superficie correspondiente al músculo temporal abarca la región temporal.
- La apófisis mastoideas se conoce como la Región mastoidea.

Cara

Regiones superficiales

- Los ojos se conocen como la región ocular
- Las orejas se conocen como la región auricular o región ótica.
- La nariz se conoce como la región nasal.
- Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal.

Regiones profundas

- Región infra temporal o cigomática.
- Región pterigopalatina.

Abdomen

Partes o zonas constituyentes

- Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.
- Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
- Parte trasera superior: región lumbar.

Organos

- Visceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.
- Visceras macizas: hígado, bazo, riñones

1.2. EL ESQUELETO

El cuerpo humano se divide en tres regiones principales, cabeza, tronco, extremidades.

Se divide en

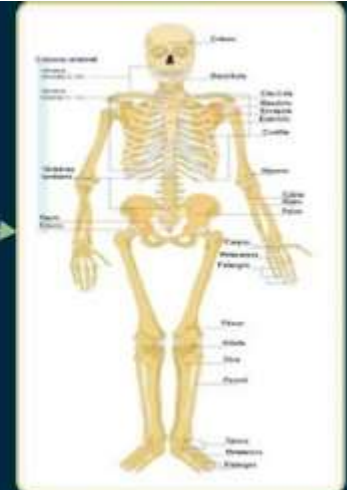
Cabeza

formada por

El cráneo: aloja la masa encefálica
- la cara: aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio, digestivo y los órganos de 4 sentidos: vista, oído, olfato y gusto.

donde pasa el

- conducto digestivo (esófago)
- conducto respiratorio (laringe)
- vasos sanguíneos y linfáticos
- columna cervical



HUMAN ORGANS



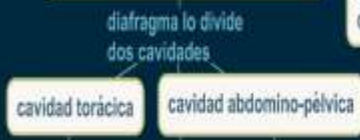
ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

1.3. COMPOSICION DEL TRONCO

SISTEMA OSTEOARTICULAR

El Tronco: tiene forma de cilindro, es aplanado de adelante hacia atrás; sostenido por la columna vertebral.

El cuerpo humano presenta varios sistemas protegidos por un armazón duro con más de 650 músculos.



ESQUELETO

Conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas "huesos".

principales funciones

- sostén
- protección
- locomoción

HUESOS

Estos están formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas (calcio) que le otorgan dureza.

Se divide en

- Huesos largos.
- Huesos cortos.
- huesos planos.

COLUMNA VERTEBRAL

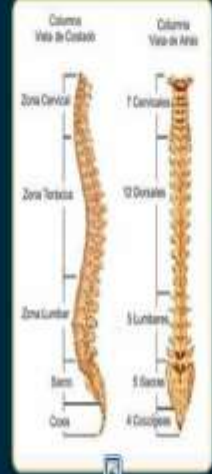
Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad

vértebras

Forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones.

Se agrupan en

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras
- coccigea: 4 vértebras estas están fusionadas (pegadas)



HUESOS DEL TORAX

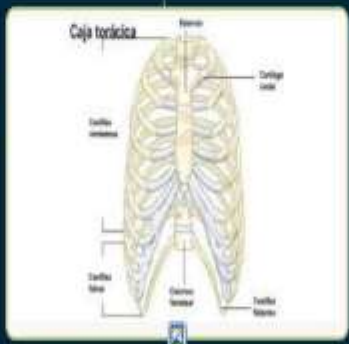
La caja torácica es semejante a una jaula, formada por 12 pares de costillas

Costillas

son huesos largos con forma de arco. Todas se unen por detrás a la columna dorsal.

Se las divide en

- costillas verdaderas: son los 7 primeros pares. Se unen por delante al esternón.
- costillas falsas: siguientes 3 pares.



HUESOS DE LA PELVIS

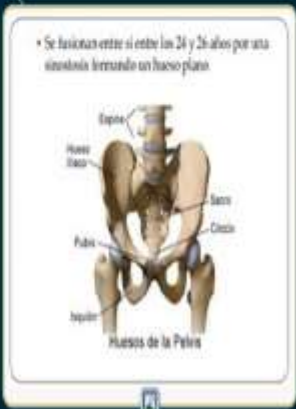
Comprende un solo hueso llamado hueso iliaco.

Se divide

- segmento superior
- segmento inferior
- segmento medio.

extremidades inferiores: se dividen en

- cadera
- muslo:
- pierna:
- pie:



HUESOS DE LA CABEZA

Dan protección al encéfalo y a los órganos de los sentidos, a excepción del tacto que se encuentra en la piel.

dividen en dos grupos

huesos del cráneo

- 1 frontal
- 2 parietales
- 2 temporales
- 1 occipital
- 1 etmoides
- 1 esfenoides



Esta

contiene

Los órganos digestivos, excretorios y reproductores.

tórax

divide en 3 regiones

clavicular, esternal y pectoral, o mamaria.

abdomen

abdomen

Se divide en 9 regiones.

epigastrio, hipocondrios, umbilical, flancos, hipogastrio y fosas iliacas.

