

PRESENTA LA ALUMNA:

MARIA ISABEL PEREZ AGUILAR

PRACTICAS PROFECIONALES

LIC, ERVIN SILVÉSTRE CASTILLO

TRABAJO:

(MAPA CONCEPTUAL)

GRUPO, SEMESTRE, Y MODALIDAD:

9°, CUATRIMESTRE, "A", SEMIESCOLARIZADO

CAMPUS:

FORNTERA COMALAPA, CHIAPAS.

ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.

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

Se divide en:

- ✓ Cabeza
- ✓ Tronco
- ✓ extremidades

EL ESQUELETO

La Cabeza:

Formada por: -el cráneo aloja la masa encefálica

La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello.

Cara

Aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio, digestivo y los órganos

Sentidos: vista, oído, olfato y gusto.

COMPOSICION DEL TRONCO

- Tronco
- músculo diafragma
- tórax
- extremidades

Sistema Osteoarticular

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". Nos brinda sostén, locomoción, protección.

Huesos

Huesos largos, planos y cortos

Columna vertebral

Cervical: 7 vértebras, dorsal: 12 vértebras, lumbar: 5 vértebras, sacra: 5 vértebras, coccígea: 4 vértebras

Huesos del tórax

- Huesos de la pelvis
- Huesos de la cabeza
- Hueso esfenoideas
- Hueso occipital

TEJIDOS ÓRGANOS Y SISTEMAS

SISTEMA MUSCULAR

¿Qué es?

Conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

El musculo es un órgano contráctil que determina la forma y el contorno de nuestro cuerpo.

Tipos de tejido muscular

1. Tejido muscular esquelético.
2. Tejido muscular liso.
3. Tejido muscular cardiaco.

Otros componentes

❖ Tejido conectivo rodea y protege al tejido muscular.

❖ Fascia: es una capa o lamina de tejido conectivo que sostiene y rodea a los músculos y otros órganos.

❖ Fascia superficial: que separa al musculo de la piel.

❖ Fascia profunda: es un tejido conectivo denso e irregular que reviste las paredes del tronco y de los miembros, y mantiene juntos a los músculos.

El sistema muscular está formado por células especializadas en la conversión de la energía química en fuerza contráctil, capaces de estirarse sobre su eje de contracción.