

Alumno:

YOSMAI JUÁREZ SANTIZO

Profesor:

LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO

Nombre del trabajo:

**MAPA CONCEPTUAL: ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL
Y TIPOGRAFÍA**

Licenciatura:

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:

PRACTICAS PROFESIONALES

Grado:

NOVENO

Grupo:

"A"

ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL Y TIPOGRAFÍA

TIPOGRAFÍA Y SU TERMINOLOGÍA.

Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos. De esta forma, se divide al cuerpo humano en forma general en.

REGIONES DE LA CABEZA

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano.

Se divide en

Cráneo

Conocido como la región craneal; forma un armazón óseo que protege el encéfalo, en su parte externa.

Se subdivide en

Cara

O región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

Regiones superficiales

Abdomen

Es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.

- Parte delantera central: región umbilical u ombligo.
- Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas iliacas derecha e izquierda.
- Parte trasera superior: región lumbar.
- Órganos:
- Vísceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.
- Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

- Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal
- Toda la superficie correspondiente al musculo temporal abarca la región temporal
- La apófisis mastoides se conoce como la Región mastoidea,
- Las cejas se conocen como la región superciliar y de los senos frontales
- y la región de la base del cráneo.

- 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 de la cara:

- Región infra temporal o cigomática
- Región pterigopalatina.
- La boca se conoce como región oral
- La lengua se conoce como región lingual
- La parte debajo de la lengua es Región sublingual
- la faringe se denomina Región faríngea.

EL ESQUELETO

Al cuerpo humano se lo divide en tres regiones principales. (Croquis) - cabeza - tronco – extremidades.

La 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.

La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello,

Por donde pasan:

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

COMPOSICIÓN DEL TRONCO

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

Divide en dos cavidades

- cavidad torácica: cerrada por las costillas. Aloja los órganos respiratorios (pulmones y tráquea) y cardiovasculares (corazón, grandes vasos y linfáticos).
- cavidad abdomino-pélvica: contiene los órganos digestivos, excretorios y reproductores.

ESQUELETO

El esqueleto es el conjunto 206 piezas duras y resistentes llamadas "huesos"

Las principales funciones del esqueleto son:

- sostén
- protección
- locomoción

HUESOS

Estos están formados por sustancias orgánicas y sales cálcicas (calcio) que le otorgan dureza. Según la forma que presentan.

Se divide en:

Largos: ejemplo, los de las piernas y brazos

Cortos: ejemplo, las vértebras.

Planos: ejemplo, los huesos del cráneo

COLUMNA VERTEBRAL

Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia delante, atrás y hacia los costados.

Están agrupadas en 5 regiones.

- cervical: 7 vértebras
- dorsal: 12 vértebras
- lumbar: 5 vértebras
- sacra: 5 vértebras
- coccígea: 4 vértebras estas están fusionadas

HUESOS DEL TÓRAX

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

Esternón: es un solo hueso plano, alargado, ubicado en la parte media anterior de la caja torácica.

Clavículas: son 2, una derecha y otra izquierda. Tienen forma de "S" alargada y abierta.

HUESOS DE LA PELVIS

Se lo divide para su estudio en tres segmentos:

- segmento superior: ilion o hueso ilíaco, es aplanado
- segmento medio: cavidad cotiloidea que aloja la cabeza del fémur.
- segmento inferior: con una porción anterior: llamada pubis y una posterior llamada isquion.

El pubis permanece cartilaginoso y elástico, lo que permite aumentar el diámetro transversal de la pelvis al momento del parto.

TEJIDOS ÓRGANOS Y SISTEMAS

SISTEMA MUSCULAR

Es el 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.

Existen tres tipos de tejido muscular.

Tejido muscular esquelético. Puede describirse como musculo voluntario o estriado.

Tejido muscular liso. Este describe como visceral o involuntario. No está bajo el control de la voluntad.

Tejido muscular cardiaco. Este tipo de tejido muscular se encuentra exclusivamente en la pared del corazón. No está bajo el control voluntario sino por automatismo.

La fascia superficial, que separa al musculo de la piel, se compone de tejido conectivo areolar y tejido adiposo. Provee una vía para el ingreso y egreso de nervios, vasos sanguíneos y vasos linfáticos al musculo.

En el interior de cada fascículo y separando las fibras musculares una de otra, se encuentra el indonesio una fina lamina de tejido conectivo areolar.