

Licenciatura En Enfermería

DOCENTE

María Del Carmen López Silva

ALUMNO: Jhonatan López García

MATERIA: Prácticas Profesionales

ACTIVIDAD: Mapa Conceptual

FECHA: 08/05/2020

UNIDAD I ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

Se divide en:

1.1. TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA.

Comprende

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

Divide el cuerpo humano en tres zonas principales:

- ✓ Cabeza
- ✓ Tronco
- ✓ Extremidades que, a su vez, estas son subdivididas en porciones más pequeñas denominadas regiones anatómicas.

Regiones de la Cabeza

Cráneo

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

Cara

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas.

En su parte externa se subdivide en:

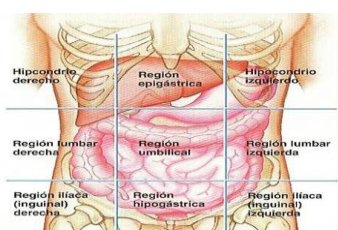
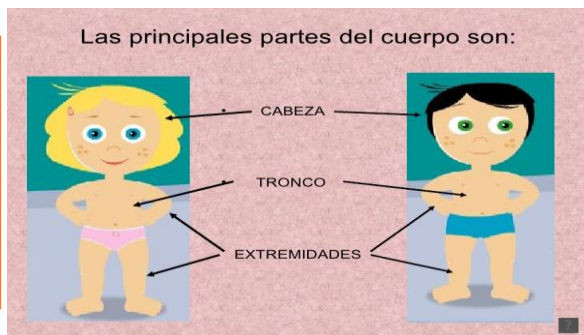
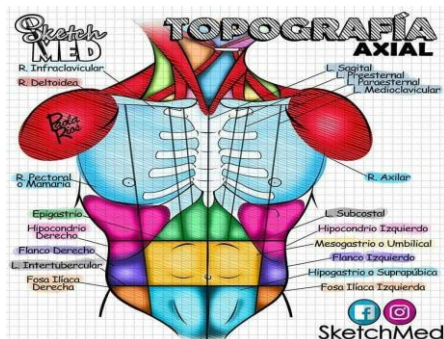
- ✓ Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal
- ✓ Toda la superficie correspondiente al musculo temporal abarca la región temporal
- ✓ La apófisis mastoideas se conoce como la Región mastoidea,
- ✓ Las cejas se conocen como la región superciliar y de los senos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

Regiones superficiales de la

- 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
- La parte posterior de la mejilla se denomina como Región mase terina
- Los labios abarcan la Región labial
- La barbilla se conoce como la región de la barbilla.

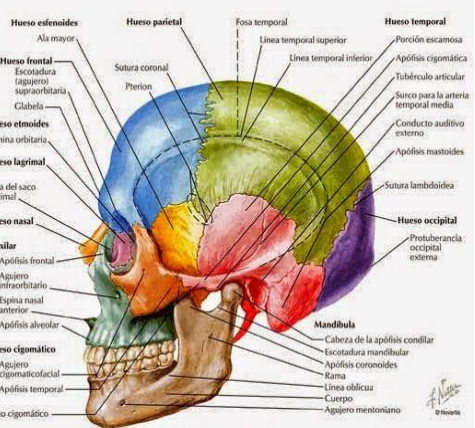
Regiones profundas de la cara:

- 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



Partes o zonas constituyentes del abdomen son:

- 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 ilíacas derecha e izquierda.
- Parte trasera superior: región lumbar.
- Órganos:
- Vísceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga urinaria.
- Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.



MÚSCULOS CUTÁNEOS

- Músculos Cutáneos del cráneo:
 - M. Occipitalis
 - M. Auricular
- Músculos Cutáneos del párpado
 - M. Orbicular
 - M. Superciliar
- Músculos de la Nariz:
 - M. Piramidil
 - M. Nasal
- Músculos de la Boca
 - M. Elevador de los labios
 - M. Comprimor de los labios
 - M. Retrador
 - M. Elevador común o superficial, al propio o profundo.
 - M. M. Buccinator
 - M. M. Zigomático menor y mayor
 - M. M. Buccinator
 - M. M. Risorio
 - M. M. Triangular de los labios
 - M. M. del mentón
 - M. M. Botón de la barba.

1.2. EL ESQUELETO

Al cuerpo humano se lo divide en tres regiones principales.

(Croquis)

- Cabeza
- Tronco
- Extremidades

Cuerpo Completo, Masculino

Cara anterior y posterior (Ventral Dorsal)

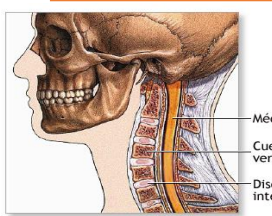
La Cabeza formada por:

-El cráneo: aloja la masa encefálica

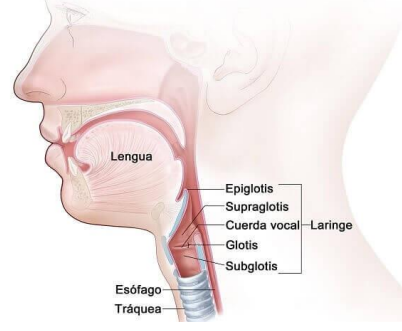
-La cara: aloja las porciones iniciales del aparato respiratorio, digestivo y los órganos de 4 sentidos: vista, oído, olfato y gusto

La cabeza se encuentra unida al tronco por el cuello, por donde pasan:

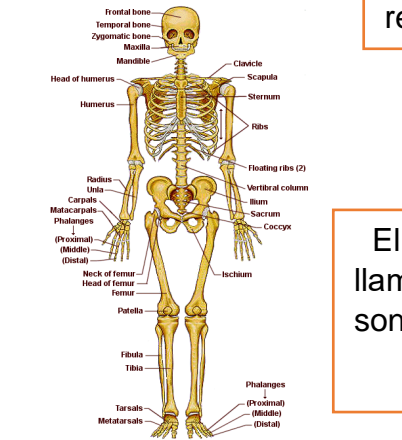
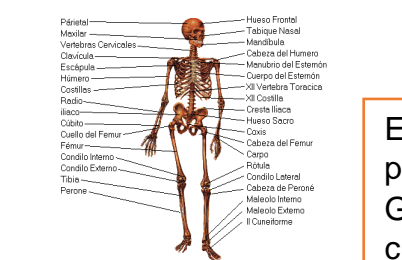
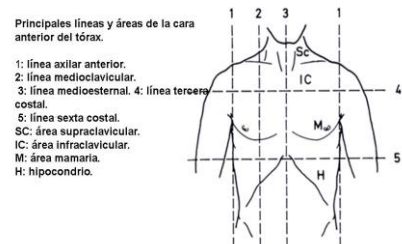
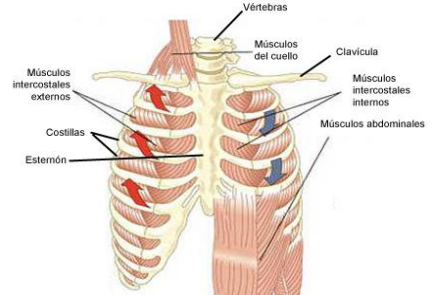
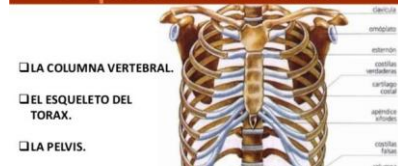
- Conducto digestivo (esófago)
- Conducto respiratorio (laringe)
- Vasos sanguíneos y linfáticos
- Columna cervical



Anatomía de la laringe



Esqueleto del tronco



1.3. COMPOSICION DEL TRONCO

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

El músculo diafragma lo 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.

Al tórax se lo divide en 3 regiones:

Clavicular, esternal y pectoral, o mamaria

SISTEMA OSTEOARTICULAR

El cuerpo humano presenta varios sistemas protegidos por un armazón duro con más de 650 músculos. Gracias a los huesos, articulaciones y músculos el cuerpo mantiene su postura, puede desplazarse y realizar múltiples acciones.

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 calcáreas (calcio) que le otorgan dureza. Según la forma que presentan, se los divide en:

- huesos largos: ejemplo, los de las piernas y brazos
- huesos cortos: ejemplo, las vértebras
- huesos planos: ejemplo, los huesos del cráneo

COLUMNA VERTEBRAL

Es el eje del esqueleto. Formado por huesos cortos llamadas vértebras, las que se superponen y se articulan entre sí, permitiendo una importante flexibilidad, inclinarse hacia adelante, atrás y hacia los costados. Las vértebras que forman la columna vertebral son 33, agrupadas en 5 regiones.

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

HUESOS DEL TORAX

La caja torácica es semejante a una jaula, formada por 12 pares de costillas, de las cuales 10 pares se unen por delante con un hueso plano y central llamado esternón, y por detrás, todas se unen a las vértebras dorsales.

HUESOS DE LA PELVIS

La cadera une el miembro inferior al tronco. Comprende un solo hueso llamado hueso ilíaco. Es plano, ancho, torcido sobre su eje. 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.

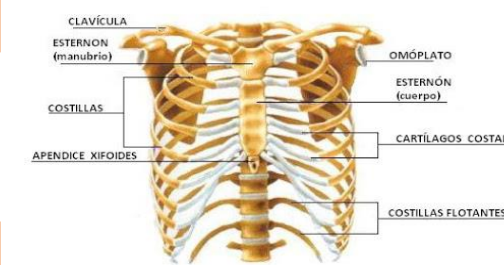
Segmento inferior: con una porción anterior: llamada pubis y una posterior llamada isquion.

Ambos forman un amplio orificio: agujero isquiopúbico, impropriamente llamado agujero obturador. Del hueso ilíaco hay que reconocer además:

- cresta ilíaca - espina ilíaca anterosuperior - espina ilíaca posteroinferior.

HUESOS DE LA CABEZA

Está formada por el cráneo y la cara. Dan protección al encéfalo y a los órganos de los sentidos, a excepción del tacto que se encuentra en la piel. Se los dividen en dos grupos: 1) huesos del cráneo: son 8 y forman una caja resistente para proteger al encéfalo. - 1 frontal, 2 parietales, 2 temporales, 1 occipital, 1 etmoides, 1 esfenoides



• Se fusionan entre sí entre los 24 y 26 años por una sinostosis formando un hueso plano

