



Prácticas profesionales

Mapa conceptual unidad 1

Catedrática: López Silba María del Carmen

Gloria Cristina Estrada Morales

Lic. En Enfermería

9° "B"

PASIÓN POR EDUCAR

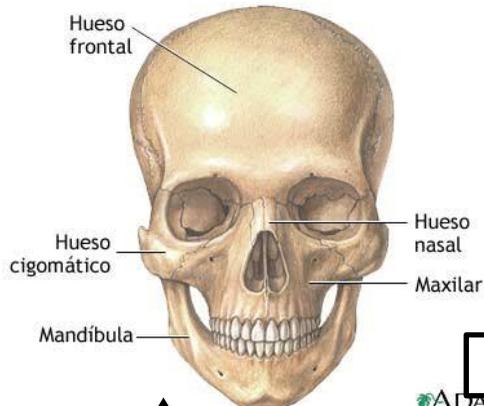
Comitán de Domínguez, Chiapas.
08 de mayo de 2020.

1.1 Topografía y su terminología

Anatomía topográfica

Comprende el estudio de los segmentos corporales

Divide al cuerpo en regiones delimitadas por relieves corporales óseos, cabeza, tronco y extremidades.



Cabeza

Parte superior del cuerpo humano

Se divide en

Cráneo

Forma una armazón ósea que protege el encéfalo

Desde la frente a la parte posterior del cráneo comprende la región occipitofrontal

Toda la superficie del musculo temporal abarca la región temporal

La apófisis mastoidea se conoce como la región mastoidea

Las cejas se conocen como la región superciliar y de los senos frontales

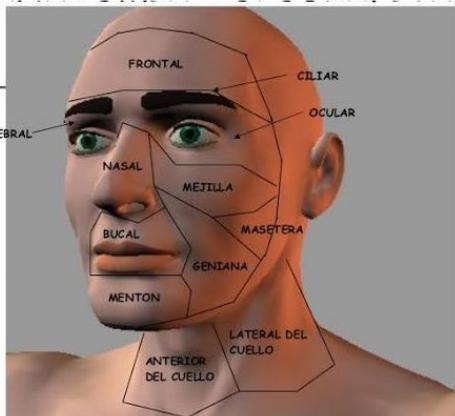
Cara

Regiones superficiales

- Ojos: región ocular
- Orejas: región auricular o región otica
- Nariz: región nasal
- Mejillas: región geniana o región bucal
- Parte posterior de la mejilla: región maseterina
- Labios: región labial
- Barbilla: región de la barbilla

Regiones profundas

- Región infra temporal o cigomática.
- Región pterigoplatina
- Boca: región oral
- Lengua: región lingual
- Parte debajo de la lengua: región sublingual
- Faringe: región faríngea



Abdomen

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

Partes o zonas

Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrio derecho e izquierdo

Parte delantera central: región umbilical u ombligo

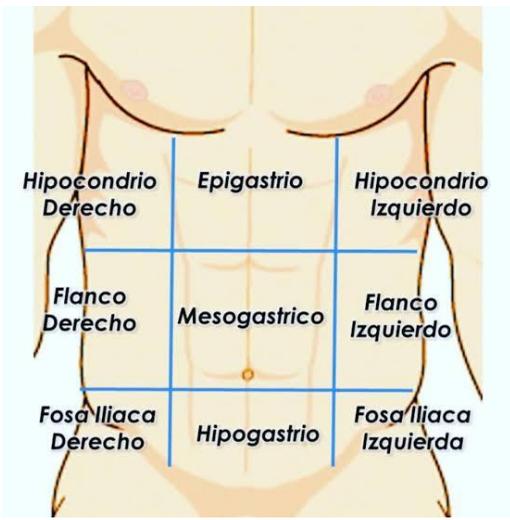
Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre, fosas iliacas derecha e izquierda

Parte superior: región lumbar

Órganos

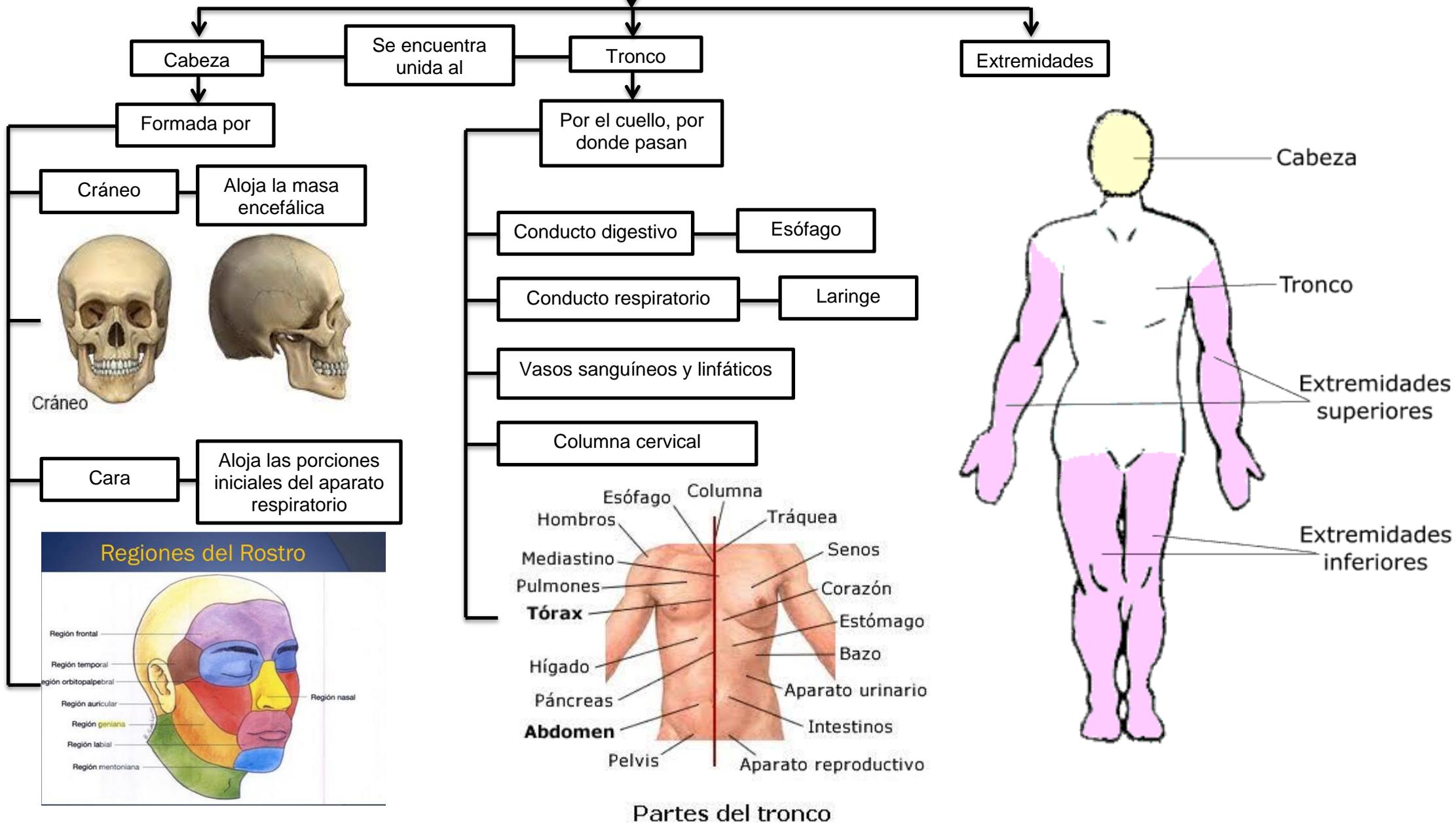
Vísceras huecas: estomago, intestinos y vejiga urinaria

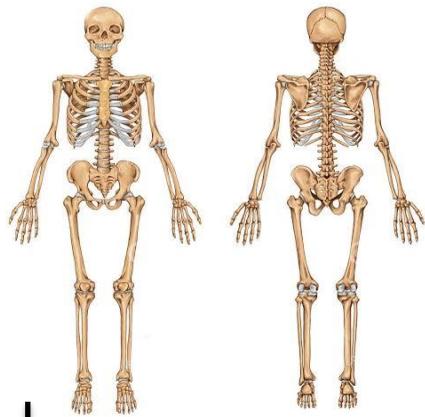
Vísceras huecas: hígado, bazo, riñones



1.2 El esqueleto

Al cuerpo humano se le divide en tres grandes regiones principales





1.3 Composición del tronco

Tronco

Tiene forma de cilindro es aplanado de adelante hacia atrás sostenido por la columna vertebral

El musculo diafragma lo divide en dos cavidades

Cavidad torácica: aloja los órganos respiratorios y cardiovasculares

Cavidad abdomino-pelvica: órganos digestivos, excretores y reproductores

Sistema osteoarticular

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

Esqueleto

Es el conjunto de 206 piezas duras y resistentes llamadas huesos

Funciones

Sostén

Protección

Locomoción

Huesos

Formados por sustancias orgánicas y sales calcáreas

Se dividen en

Huesos largos

Tienen una longitud mayor que las otras medidas presentan una parte muy delgada llamada diáfisis es hueca y se forman los glóbulos rojos y en los extremos se abulta, llamada epífisis.

Huesos cortos

Sus tres dimensiones son similares, es compacto con un núcleo esponjoso

Huesos planos

Su espesor es menor que los otros y presentan una cara cóncava y otra convexa, presentan tres capas, la externa e interna son compactas y la del medio es esponjosa



Columna vertebral

Es el eje del esqueleto, formado por huesos cortos llamadas vertebras

Vertebras

Cervical

7 vértebras

Dorsal

12 vértebras

Lumbar

5 vértebras

Sacra

5 vértebras

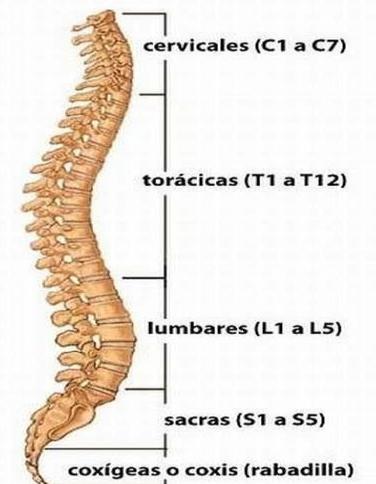
Coccígea

4 vértebras

Están perforados en el centro, todas juntas forman un canal protector donde se aloja la medula espinal

Características

- Cuerpo
- Cara superior
- Cara inferior
- Agujero central (aloja la medula espinal)
- Apófisis transversas
- Apófisis espinosa



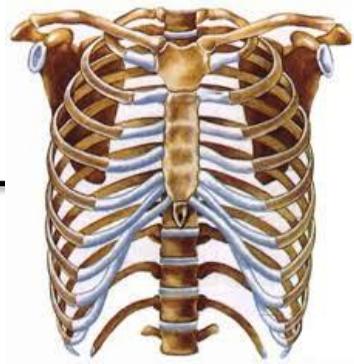
Huesos del tórax

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

Costillas

Son huesos largos en forma de arco se unen por detrás de la columna dorsal

- Costillas verdaderas: 7 primeros pares, se unen por delante al esternón
- Costillas falsas: Sigüentes 3 pares, se unen en las costillas
- Costillas flotantes: Últimos 2 pares, no se unen al esternón



Esternón

Es un solo hueso plano, alargado, ubicado en la parte media anterior de la caja torácica



Clavículas

Tienen forma de S alargada y abierta se encuentran en la parte superior y anterior de la caja torácica



Omopectos

Llamados escapulas, son huesos planos de forma triangular ubicados en la parte posterosuperior y hacia fuera del tórax



Huesos de la pelvis

La cadera une al miembro inferior al tronco, comprende un solo hueso llamado hueso iliaco.

Segmentos

- Segmento superior: Ilión o hueso iliaco, 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, forman un amplio orificio, agujero isquiopubiano

Partes

- Cresta iliaca
- Espina iliaca anterosuperior
- Espina iliaca posteroinferior

