



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: Mass. María del Carmen López silba

Nombre del trabajo: anatomía

Materia: practicas profesionales

Grado: 9° cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo del 2022.

ENFOQUE AMERICANO-JAPONES

Elementos de anatomía general y topografía

1.1 Topografía 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 cabeza, Tronco (torax, abdomen) y Extremidades (superiores e inferiores)

1.1.1 Regiones de la cabeza

La cabeza es la parte superior del cuerpo humano, se divide en el Cráneo

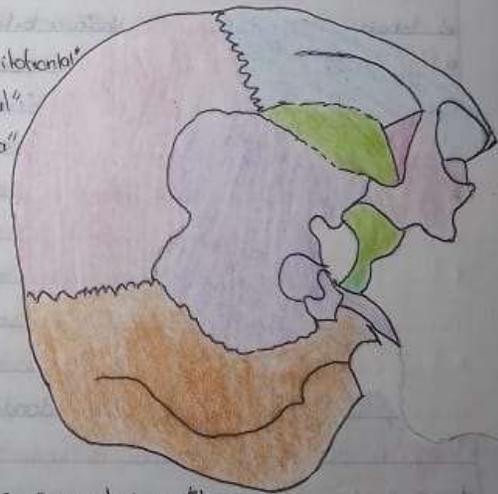
El cráneo conocido como la región craneal, forma un armazón óseo que protege el encéfalo, en su parte externa se subdivide en:

- Desde la frente a la parte posterior "Occipital"
- Toda superficie correspondiente al "Temporal"
- La apofisis mastoide se conoce "Mastoidea"
- Las cejas se conoce como "Superciliar"
- Y la región de la base del cráneo.

CARA

Regiones superficial de la cara:

- Los ojos se conoce como la región ocular
- Las orejas se conoce como la región auricular o ótica
- La nariz se conoce como la región nasal
- Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal
- Los labios abarcan la Región labial
- La barbilla se conoce como la región de la barbilla



Clasificación de los órganos abdominales

1.1.2 Abdomen

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

Partes o zonas constituyentes del abdomen son:

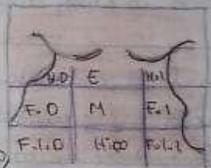
- Parte delantera superior
- Parte delantera central
- Parte delantera inferior
- Parte trasera superior

Cuando estas cuatro líneas se definen nueve regiones anatómicas que son:

• Hipocóndrio derecho: En esta región se localizan el lóbulo derecho del hígado, vesícula biliar.

• Región epigástrica o epigástrica: zona del lóbulo izquierdo del hígado y porción pilórica de estómago.

• Hipocóndrio izquierdo: aquí se localiza el cuerpo del páncreas, polo superior del riñón izquierdo, estómago, estómagos adominales.



• Región del vado, flico, lico, lico, lico, lico: Región del colon ascendente, parte del duodeno y yeyuno.

• Región del mesogástrica o umbilical: Región del esplén, mesenterio, yeyuno, ileon, colon transverso y donde está ubicado el ombligo.

• Región del vado, flico o lico, lico, lico, lico: Región del colon descendente.

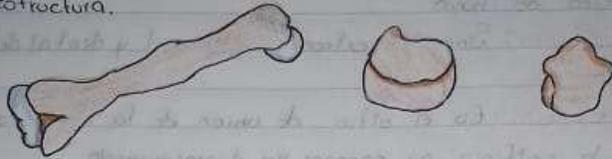
• Fosa ilíaca derecha o región inguinal derecha.

• Hipogástrica o región inguinal izquierda.

• Fosa ilíaca izquierda o región inguinal izquierda.

1.2 El Esqueleto

Es el conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura.



El esqueleto, también llamado sistema esquelético o sistema óseo forma junto con el sistema muscular, el aparato locomotor, para su estudio se divide en dos partes:

Esqueleto axial, formado por el cráneo, columna vertebral, costillas y esternón.

Esqueleto apendicular, formado por el cráneo, columna vertebral los huesos de los miembros superiores e inferiores junto con la cintura escapular y pelviana.

Tiene varias funciones:

Sosten mecánico y mantenimiento postural

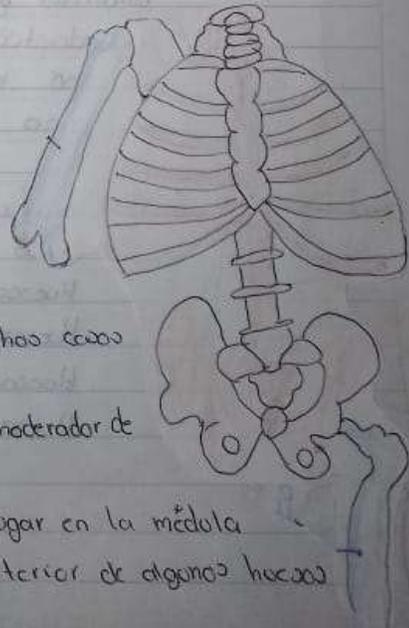
El esqueleto funciona como una estructura rígida que da forma al organismo.

Movimiento Las uniones entre dos huesos adyacentes (articulaciones).

Protección El esqueleto actúa en muchos casos como protección de los órganos internos.

Almacén metabólico, funcionando como moderador de la concentración e intercambio de calcio.

Producción de células sanguíneas: Tiene lugar en la médula ósea roja que se encuentra en el interior de algunos huesos.





Sistema óseo

1. **Diáfisis:** es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso
2. **Epífisis:** Son los extremos proximal y distal del hueso
3. **Metáfisis:** Es el sitio de unión de la diáfisis con la epífisis; su espesor va disminuyendo
4. **Cartilago articular:** Es una capa delgada de cartilago hialino que cubre la parte de la epífisis de un hueso
5. **Periostio:** Es una capa resistente de tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea que no tiene cartilago articular
6. **Cavidad medular:** Es el espacio interno de la diáfisis que contienen a la medula ósea amarilla grasa
7. **Endostio:** Es la capa que recubre la cavidad medular, y contiene células formadoras de hueso

Clasificación de huesos

- Huesos largos
- Huesos cortos
- Huesos planos
- Huesos irregulares
- Huesos sesamoideos

BIBLIOGRAFÍA

UDS. Universidad del sureste.2021.Antología de prácticas profesionales, PDF, recuperadas el día 19 de mayo del 2022