Nombre de alumno: Blanca Asucena Pérez Jiménez

Nombre del profesor: BEATRIZ GORDILLO

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico 1.1 Y 1.2 Topografía, terminología y esqueleto"

Materia: PRÁCTICAS PROFESIONALES

Grado: 9°

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de junio de 2021.

# 1.1 Y 1.2 Topografía, terminología y esqueleto"

## Anatomía topográfica

- definicicón
  - estudia los segmentos corporales
    - se divide
      - regiones anatómicas

### Cabeza

- se divide
  - **Craneo**
    - Es la región craneal la cual forma una armazón ósea y protege al encéfalo
      - su exterior se divide
        - *Región occipital
        - *Región temporal
        - *Región mastoidea
        - *Región superciliar y senos frontales
          - la región de la base del cráneo
            - en su interior se encuentra la cavidad craneal
  - **Cara**
    - Comprende la mitad inferior de la cabeza, empieza debajo de las orejas
      - se divide
        - Regiones superficiales de la cara
          - *Región ocular
          - *Región ótica
          - *Región nasal
          - *Región bucal
          - *Región maseterina
          - *Región labial
          - *Región de la batbilla
        - Regiones profundas de la cara
          - *Región infratemporal o cigomática
          - *Región peterigopalatina
          - *Región oral
          - *Región lingual
          - *Región sublingual
          - *Región faríngea

### Tronco

- se divide
  - Parte inferior del tronco a la que se unen las otras extremidades
    - zonas que la constituyen
      - *Parte delantera superior
        - Epigastrio e hipocondrios derechos e izquierdo
      - *Parte delantera central
        - Región del ombligo
      - *Parte delantera inferior
        - Hipogastrio, fosas iliacas derecha e izquierda
      - *Parte trasera superior
        - Región lumbar
      - *Órganos
        - Vísceras huecas
          - *Vejiga urinaria
          - *Estómago
          - *Intestinos
            - Grueso y delagado
        - Vísceras macizas
          - *Hígado
          - *Bazo
          - *Riñones

### Extremidades

- se divide
  - *Extremidades superiores
    - *Hombros
    - *Brazo
    - *Antebrazo
    - *Mano
  - *Extremidades inferiores
    - *Cadera
    - *Muslo
    - *Pierna
    - *Pie

## ESQUELETO

- se divide
  - Lo conforman 206 huesos
    - funciones
      - *Sostén
      - *Protección
      - *Locomoción

### REGIONES PRINCIPALES

- Cabeza
  - Craneo
    - Hospeda a la masa encefálica
  - Cara
    - Hospeda porciones iniciales
      - *Aparato respiratorio, *Aparato digestivo, *Óganos de los sentidos
  - Se une al tronco por el cuello
    - pasan
      - *Esófago, *Laringe, *Vasos linfáticos,*Vasos sanguíneos, *Columna cervical
- Tronco
  - Forma de cilindro, aplanado, lo sostiene la columna vertebral
    - El diafragma lo divide en dos cavidades
      - Torácica
        - Cerrada por las costillas
          - Hospeda
            - *Órganos respiratorios
              - *Pulmones
              - *Tráquea
            - *Órganos cardiovasculares
              - *Corazón, *Vasos linfáticos, Grandes vasos
              - se divide
                - *Clavicular
                - *Esternal
                - *Pectoral o mamaria
      - Abdomino-Pélvica
        - órganos
          - *Digestivos
          - *Excretores
          - *Reproductores
          - se divide
            - *Epigastrio
            - *Hipocondrios
            - *Región umbilical
            - *Flancos
            - *Hipogastrios
            - *Fosas iliacas
- Extremidades
  - E. Superiores
    - *Hombro *Antebrazo
    - *Brazo *Mano
  - E. Inferiores
    - *Cadera *Pierna
    - *Muslo *Pie

### COLUMNA VERTEBRAL

- Es el eje del esqueleto formado por las vértebras
  - Se añaden y articualan unos con otros y permite la flexibilidad e inclinación
    - Lo forman
      - 33 vértebras en 5 regiones
        - *Cervical
          - 7 vértebras
        - *Dorsal
          - 12 vértebras
        - *Lumbar
          - 5 vértebras
        - *Sacra
          - 5 vértebras
        - *Coccígea
          - 4 vértebras
- Vértebras
  - definición
    - Son huesos perforados en el centro y forman el canal protector donde se hospeda la médula espinal
      - características
        - *Cuerpo
        - *Cara superior
        - *Cara inferior
        - *Agujero central
        - *Apófisis tranversas
        - *Apófisis espinosas

### HUESOS

- Lo formam las sustancias orgánicas y el calcio lo que le dan dureza
  - se divide
    - *Huesos largos
      - *Piernas,*Brazos
    - *Huesos cortos
      - *Vértabras
    - *Huesos planos
      - *Huesos del cráneo
  - dimensiones
    - *Largo
    - *Ancho
    - *Espesor

### TÓRAX

- *Costillas
  - 12 pares
    - Huesos largos con forma de arco, se unen detrás de la columna dorsal
      - se divide
        - *Costillas verdaderas
          - 7
            - Se unen detrás del esternón
        - *Costillas falsas
          - 3
            - Sus cartílagos se unen a las costillas superiores
        - *Costillas flotantes
          - 2
- *Esternón
  - Huesos plano alargado en la parte media anterior de la caja torácica
    - Se enlazan las costillas y la clavícula
- *Clavículas
  - Derecha e izquierda, tiene forma de S alargada abierta está en la parte superior y anterior de la caja torácica
    - Un extremo se enlaza con el esternón y el otro con el omóplato
- *Omóplato
  - Recibe el nombre también de escápula, son 2 huesos planos un izquierdo y un derecho en forma de tríangulo con el vértice hacia abajo
    - está en la parte posterosuperior hacia afuera del tórax, se enlaza con el húmero y clavícula para que nazca el conjunto de la cintura superior

### PELVIS

- La cadera se enlaza al mimebro inferior del tronco forma un solo hueso, el cual recibe el nombre de ILIACO
  - plano, ancho y torcido sobre su eje
    - *Creata iliaca
    - *Espina iliaca anterosuperior
    - *Espina iliaca posteroinferior
    - se divide
      - *Segmento superior
        - Hueso iliaco o ilión
      - *Segmento medio
        - Cavidad cotiloidea
      - *Segmento inferior
        - Porción anterior
        - Porción posterior
          - Pubis
          - Isquion
            - Forman agujero isquiopubiano

### EXTREMIDADES

- *Extremidades superiores
  - *Hombro
    - Omóplato / Clavícula
  - *Brazo
    - Húmero
  - *Antebrazo
    - Radio / Cúbito
  - *Mano
    - Carpo: 8 huesos / Dedos: 5 huesos
- *Extremidades inferiores
  - *Cadera
    - Hueso iliaco / Isquion /Pubis
  - *Muslo
    - Femur
  - *Pierna
    - Tibia / Peroné / Rótula
  - *Pie
    - Tarso: 7 huesos / Metatarso: 5 huesos / Dedos: 5 huesos

### CABEZA

- Lo forma el cráneo y la cara, brinda protección al encéfalo Text y órganos de los sentidos
  - menos
    - Tacto
      - se divide
        - Huesos del cráneo
          - * 1 frontal
          - * 2 parietales
          - * 2 temporales
          - * 1 occipital
          - * 1 etmoides
          - * 1 esfenoides


BIBLIOGRAFÍA :
https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/6b3109ae02a8e59f040473b5ff83a7d7-LC-LEN901.pdf