Nombre de alumno: CARLOS EDUARDO MORALES GARCÍA

Nombre del profesor: BEATRIZ GORDILLO

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico "1.1 Y 1.2"

Materia: PRÁCTICAS PROFESIONALES

Grado: 9°

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de junio de 2021.

1.1 TOPOGRAFÍA Y SU TERMINOLOGÍA

- ANATOMÍA TOPOGRÁFICA
  - comprende
    - Estudio de los segmentos corporales
      - DIVISIÓN
        - CABEZA
          - Parte superior del cuerpo humano
            - DIVISIÓN
              - CRANEO
                - Región craneal, forma armazón ósea para proteger al encéfalo
                - DIVISIÓN
                - Región occipital
                - Región temporal
                - Región mastoidea
                - Región superciliar y senos frontales
                - Región de la base del cráneo
              - CARA
                - Región facial
                - REGIONES SUPERFICIALES DE LA CARA
                - Región auricular u ótica
                - Región nasal
                - Región geniana o bucal
                - Región mase terina
                - Region ocular
                - Región labial
                - Región de la barbilla
                - REGIONES PROFUNDAS DE LA CARA
                - Región infra temporal o cigomática
                - Región peterigopalatina
                - Región oral
                - Región faringea
                - Región lingual
                - debajo de la lengua
                - región sublingual
        - TRNCO
          - Parte inferior del tronco a la que se encuentran unidas las otras dos extremidades, inferiores y las piernas
            - ZONAS
            - Epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo
            - Región umbilical u ombligo
            - Hipogastrio o vientre, fosas iliácas izquierda y derecha
            - Región lumbar
            - Órganos
              - Vísceras huecas
                - Estómago, intestinos, vejiga uriiaria
              - Vísceras macizas
                - Hígado, bazo, riñoes
        - EXTREMIDADES
          - DIVISIÓN
            - Extremidades superiores
              - Hombros, brazo, antebrazo, mano
            - Extremidades inferiores
              - Cadera, muslo, pierna, pie

1.1 y 1.2 "TOPOGRAFÍA, TERMINOLOGÍA y ESQUELETO"

1.2 ESQUELETO

- REGIONES
  - **CABEZA**
    - UNIDA AL TRONCO POR EL CUELLO
      - DONDE PASAN
        - Esófago
        - Laringe
        - Vasos sanguíneos, linfáticos
        - Columna cervical
        - CRAENO
          - Guarda la masa encefálica
        - CARA
          - Guarda porciones iniciales
            - Aparato respiratorio, aparato digestivo, organos de los sentidos
  - **TRONCO**
    - Forma de cilindro, aplanado, lo sostiene la columna vertebral
      - El diafragma lo divide
        - CAVIDAD TORÁCICA
          - Cerrada por las costillas
            - guarda
              - -pulmones y tráquea
              - -corazón, grandes vasos y linfáticos
                - el tórax se divide en 3 regiones
                - Clavicular, esternal, pectoral o mamaria
                - el abdomen se divide en 9 regiones
                - Epigastrio, hipocondrios, region umbilical, flancos, hipogastrios, fosas iliácas
        - CAVIDAD ABDOMINO-PÉLVICA
          - organos
            - Digestivos, excretores y reproductores
  - **EXTREMIDADES**
    - DIVISIÓN
      - Extremidades superiores
        - Hombros, brazo, antebrazo, mano
      - Extremidades inferiores
        - Cadera, muslo, pierna, pie
- SISTEMA OSTEOARTICULAR
  - Tiene varios sistemas protegidos por un caparazón duro con más de 650 músculos
    - Gracias a los huesos, articulaciones y músculos el cuerpo tiene postura, se desplaza y hace muchas acciones
- ESQUELETO
  - Tiene 206 huesos duros y resistentes
    - FUNCIONES
      - Sostén, proteción, locomoción
- HUESOS
  - Formado por sustencias orgánicas y calcio, que proporcionan dureza
    - DIVISIÓN
      - Huesos largos
        - Piernas, brazos
      - Huesos cortos
        - vértebras
      - Huesos planos
        - Huesos del cráneo
      - dimensiones
        - Largo
        - Ancho
        - Espesor
- COLUMNA VERTEBRAL
  - Eje del esqueleto, formado por huesos cortos llamados vèrtebras
    - Se une una con otra y se articulan entre sí, dando flexibilidad e inclinación
      - 5 grupos de 33 vértebras
        - Cervical
          - 7 vértebras
        - Dorsal
          - 12 vértebras
        - Lumbar
          - 5 vértebras
        - Sacar
          - 5 vértebras
        - Coccìgea
          - 4 vértebras
  - VÉRTEBRAS
    - Huesos perforados en el centro, juntas forman el canal protector, donde se guarda la medula espinal , formando parte del sistema nervioso
      - CARACTERÍSTICAS
        - Cuerpo
        - Cara inferior
        - Apófisis tranversas
        - Cara superior
        - Agujero central
        - Apófisis espinosas
- HUESOS DEL TÓRAX
  - 12 pares de costillas
    - COSTILLAS
      - Huesos largos tiene forma de arco, se unen por detrás de la columna dorsal
        - división
          - Costillas verdaderas
            - 7 pares se juntan adelante del esternón
          - Costillas falsas
            - 3 pares sus cartílagos se juntan a las costillas superiores
          - Costillas flotantes
            - 2 pares no se unen al esternón
        - ESTERNÓN
          - Un solo hueso plano alargado, está en la parte media anterior de la caja torácica
            - Se juntan con las costillas y la clavícula
              - CLAVÍCULAS
                - Una derecha y una izquierda , tiene forma de S alargada y abierta, está en la parte superior y anterior de la caja torácica
                - Uno de sus extremos se junta con el esternón y el otro extremo con el omóplato, formando el hombro
              - OMÓPLATO
                - O escápulas, son 2 huesos planos un izquierdo y uno derecho con forma de triangulo con el vértice hacia abajo
                - Se ubica en la parte posterosuperior y hacia a fuera del tórax, se junta con el húmero y la clavícula para formar el conjunto de la cintura superior
- HUESOS DE LA PELVIS
  - La cadera junta al miembro inferior al tronco, es un solo hueso llamdo iliaco, es plano, ancho y torcido sobre su eje
    - división
      - Segmento superior
        - ilión o hueso iliaco
          - cresta iliaca, espina iliaca anterosuperior, espina iliaca posteroinfeior
      - Segmento medio
        - cavidad cotiloidea que guarda la cabeza del femur
      - Segmento inferior
        - con porción anterior llamada pubis y una posterior llamada isquion
- HUESOS DE LAS EXTREMIDADES
  - Inferiores
    - Hombro
      - omóplato, clavícula
    - Brazo
      - humero
    - Antebrazo
      - 2 huesos largos, radio y cúbito
    - Mano
      - el carpo tiene 8 huesos, los dedos tiene 5 huesos,
  - Superiores
    - Cadera
      - hueso iliaco, isqion y pubis
    - Muslo
      - femur
    - Pierna
      - tibia, peroné y rótula
    - Pie
      - el tarso tiene 7 huesos, el metatarso tiene 5 huesos, los dedos tienen 5 huesos
- HUESOS DE LA CABEZA
  - Confromada por cráneo y cara, brindan protección al encéfalo y órganos de los sentidos
    - división
      - Son 8 y forman una caja resistente para proteger al encéfalo
        - 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