NOMBRE DEL ALUMNO (A):

DIANA BELÉN PEREZ RODRÍGUEZ.

NOMBRE DEL PROFESOR:

ERVIN SILVESTRE CASTILLO.

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.

MATERIA:

PRÁCTICAS PROFESIONALES.

NOMBRE DEL TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL DEL TEMA:

ELEMENTOS DE LA ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRÁFICA.

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 07 DE MAYO DE 2020.

ELEMENTOS DE ANATOMÍA GENERAL Y TOPOGRÀFICA.

- Anatomía.
  - Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.
    - División de la anatomía, microscópica.
      - Citología, que estudia las células.
      - Histología, que estudia los tejidos.
    - División de la anatomía, macroscópica.
      - Regional o topográfica, que estudia al cuerpo dividiéndolo en regiones o partes.
      - Descriptiva o sistémica, que estudia al cuerpo dividiéndolo en sistemas.
        - Sistemas del cuerpo.
          - Relación: Óseo. Muscular y Sensorial
          - Coordinación: endocrino, y nervioso.
          - Nutrición: digestivo, cardiovascular, respiratorio y urinario.
          - Reproducción: reproductor.
- Fisiología.
  - Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.
    - Aplica lo que es la Patología, endoscopia y radiológica.
      - Patología: Estudia los cambios estructurales (tanto macro como microscópicos) provocados por la enfermedad.
        - Comparada: Estudio de la morfología y funciones de todos los animales.
        - De superficie: Estudia las marcas y relieves corporales.
        - Del desarrollo: Estudio del desarrollo desde el huevo fecundado a la forma adulta.
        - Niveles de Organización Estructural: nivel químico, nivel celular, nivel tisular, nivel orgánico, nivel sistémico, nivel individuo.
        - Posiciones Corporales: Decúbito dorsal, Decúbito ventral, Decúbito lateral, Posición Genupectoral Posición ginecológica, Posición de Fowler.
          - Planos corporales: Plano Frontal, Plano Transversal, Plano Oblicuo, Plano Mediosagital, Plana Parasagital.
            - Términos de Orientación Anatómica: superior; lateral, medial. Inferior; contralateral e Ipsilateral. Y se encuentra lo que es, a proximal y distal.
- Cavidades corporales.
  - Cavidad dorsal: cavidad craneal y cavidad vertebral.
  - Cavidad anterior: cavidad torácica, cavidad abdominal y cavidad pélvica.
    - Regiones corporales.
      - Región Axial: Cefálica, Cervical, torácica, Abdominopélvica, Perineal.
      - Región Apendicular: Miembro superior; Deltoidea: Hombro, Braqueal: Brazo, Olecraneana: Codo, Antebraqueal: Antebrazo, Muñeca, Mano. Miembro Inferior; Cadera, Femoral: Muslo, Rodilla: anterior: R. Patelar: posterior: Fosa poplítea. Pierna: anterior: R. Crural: posterior: R. Sural. R. Pie.
        - Región abdominopélvica
          - Hipocondrio D. Epigastrio. Hipocondrio I. Región Lumbar D. (Flanco D.). Mesogastrio. Región Lumbar I. (Flanco I.). Región Inguinal D. (Fosa Iliaca D.). Hipogastrio. Región Inguinal I. (Fosa Iliaca I.)
            - Región perineal masculino: testículos, pene y ano.
              - Región perineal femenina; vulva y ano.
                - Miembros superiores: hombro, brazo, codo, antebrazo, muñeca y mano.
                - Miembros inferiores: cadera, muslo, pateral, pierna crural, fosa poplítea, pierna sural y pie.
- Funciones de los músculos: Movimiento activo, Producción del calor, Postura corporal, Almacén de proteínas y glucógeno, Movimiento de sustancias.
  - Tipos de músculos.
    - Largos: Ejm: Bíceps braqueal.
    - Cortos: Ejm: Pronador cuadrado.
    - Anchos: Ejm: Dorsal ancho.
    - Orbilculares: Ejm: Orbicular de los párpados.
      - Grupos musculares.
        - Agonistas: Musculo que se contrae para producir un movimiento.
          - Antagonistas: Musculo que cede y se relaja para realizar el movimiento.
            - Sinergicos: Musculo que impiden movimientos no deseados y ayudan al movimiento del agonista.