UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Crea tu mejor historia
EMPRENDAMOS JUNTOS

Fisiologia del sistema esqueletico

ENFERMERIA MEDICA QUIRURGICA

LIC. RUBEN EDUARDO DOMINGUES GARCIA

NOMBRE DEL ALUMNO : EDWIN SOEL DOMINGUES SANCHES

GRUPO ,SEMESTRE Y MODALIDAD :

6TO SEMESTRE “B” ENFERMERIA SEMIESCOLARIZADO

FRONTERA COMALAPA CHIS .

FECHA: 26 DE JULIO DEL 2020

Fisiopatología Del sistema Esquelético

- Concepto
  - sistema que ocupa del movimiento de nuestro organismo
- -Está conformado por
  - - Huesos
    - Son tejidos Vivos
      - -Composición
        - -Células
          - -Osteoblastos
          - -Osteocitos
          - -Osteoclastos
        - -Matriz
          - -Sustancia intercelular
          - -Fibra de colágeno
          - -Minerales
      - -Esquema
        - -Huesos compactos
        - -Periostio, -Endostio
        - -Canal- Huesos esponjosos
      - -Clasificación
        - -Huesos largos- Huesos anchos
        - -Huesos cortos-Huesos irregulares
      - - Funciones de los huesos
        - -Soporte de todos los tejidos
        - -protección de los órganos vitales
        - -Movimiento-Hematopoyesis
        - -Almacenamiento de sales minerales
        - -Reparación, reestructuración de agresiones externas
  - -Musculo
    - -Concepto
      - Órgano con capacidad para contraerse, se necesita para moverse
      - Se divide en
        - -De fibra lisa
        - De fibra estriada
        - -Cardiaco
      - funciones
        - -La contracción
        - -Necesita la colaboración de los nervios motores
    - -Tipo de contracción
      - -Tónica
      - - Isotónica
      - - Isométrica
      - Funciones musculares
        - -Movimiento
        - -Fuerza
        - -Presión
      - Otros componentes musculares
        - -Aponeurosis-Tendones
        - -Vainas tendinosas
        - -Ligamentos – Bolsas serosas
  - -Articulación
    - Unión de huesos Con otros
      - -Tipo de articulación
        - -Sinartrosis
        - -Anfiartrosis
        - -Diartrosis
      - -Tipo de movimiento De articulación
        - -Flexión - Extensión
        - -Rotación - Abducción
        - -Adduccion - Circunducción
        - -Supinación - Pronación