Alumna: Samantha Frias Alvarado

Nombre del tema: Aparato Circulatorio

Parcial: 3

Materia: Anatomía y Fisiología II

Profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Marzo del 2022

Aparato Circulatorio

Corazón

- Latido cardíaco
  - se observan 3 ondas en el
    - Onda P
    - Complejo QRS
    - Onda T
- consta de
  - 2 tipos de fibras musculares
  - El potencial de fibras miocárdicas
  - comprende 3 fases
    - Despolarización
    - Meseta
    - Repolarización
  - **Ciclo cardiaco**
    - incluye todos los
      - Fenómenos eléctricos y mecánicos
        - que tienen lugar durante el
          - Latido cardiaco
        - pueden esquematizarse en
          - Sístole auricular
          - Sístole ventricular
          - Diástole ventricular

Electrocardiograma

- incluye medición de los
  - Espacios entre ondas o intervalos
    - Intervalo P-R
      - Segmento S-T
        - Intervalo Q-T
- cuando el
  - Impulso cardíaco atraviesa el corazón
    - se propaga desde el
      - Corazón hacia los tejidos adyacentes

Sistema linfático

- es un
  - Sistema circulatorio
    - formado por
      - Capilares
      - Amígdalas
      - Bazo
      - Ganglios linfáticos
      - Vasos linfáticos
      - Timo
        - **Ganglios linfáticos**
          - se intercalan en el
            - Recorrido de los vasos linfáticos
          - son
            - Estructuras
              - de forma
                - Ovalada
                - Irregular
                - Aplanada
- realiza funciones
  - Mantiene un estado de equilibrio osmótico
    - Recolecta las grasas absorbidas
      - Maduración de dos tipos de glóbulos blancos
        - Filtra los cuerpos extraños y microorganismos

Capilares linfáticos

- son
  - Vasos microscópicos
    - formados por
      - Capa simple de células endoteliales
        - **Vasos linfáticos**
          - unión de
            - Capilares linfáticos
          - terminan en
            - 2 grandes conductos
          - encargados de
            - Transportar la linfa
              - toma contacto con
                - Circulación sanguínea en la vena
                - para dirigirse al
                - Corazón