CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: TOMAS VAZQUEZ ROSA PATRICIA.

TEMA: REGULACION NERVIOSA DE LA CIRCULACION.

MATERIA: FISIOPATOLOGIA II.

NOMBRE DEL PROFESOR: CINDY DE LOS SANTOS CANDELARIA.

LICENCIATURA: ENFERMERIA.

CUATRIMESTRE: CUARTO CUATRIMESTRE.

FRONTERA COMALPA CHIAPAS A 30/01/2022.

“REGU-
LACION
NERVIOSA
DE
LA
CIRCULACION’

- Sistema nerviosa.
  - controla la circulación casi totalmente.
    - atravez del sistema nervioso autónomo es la que regula la circulación en la
      - Sistema nervioso parasimpático.
        - al igual son de manera importante en la circulación como Son:
          - Sistema nervioso simpático.
          - -Inervación simpática de los vasos sanguíneos.
          - -Fibras nerviosas simpáticas del corazón.
          - -especial de la frecuencia Cardiaca.
- nervios vagos que transportan la señal parasimpática hacia el corazón.
  - -cadena simpática.
  - -Centro vasomotor.
  - -Vasos sanguíneos.
  - -Corazón
    - Control del sistema nervioso central: vasoconstrictor simpático
    - Es potente como; riñones, intestinos, vaso y piel. Es menor en musculo esquelético y cerebro.
      - -nervios simpáticos periféricos prácticamente arterias, arteriolas y venas del organismo.
      - -zonas centros como: zona constructora, Zona vasodilatadora, zona sensitiva.
- centros nerviosos Superiores.
  - Neuronas pequeñas situadas como: sustancia reticular de la protuberancia, el mesencéfalo y el diencéfalo.
    - -medula suprarrenal.
    - -síncope vasovagal.
    - -función del sistema nervioso.
    - -mecanismos reflejos para mantener la presión arterial Normal.
      - -aumento de la presión arterial durante un ejercicio muscular y otros tipos de estrés.
      - -los barorreceptores y su inervación.
      - -reflejo circulatorio en el sistema nervioso.
      - - barorreceptores durante los cambios de. postura en el cuerpo.
- la circulación y la relajación.
  - - Control de la presión arterial por los quimiorreceptores carotideos y aórticos.
  - -Reflejos auriculares riñón.
    - -Control del reflejo auricular de la frecuencia cardiaca.
    - -Reacción de Cushing.
      - -Respuesta isquémica del sistema nervioso central.
      - -control nervioso de la presión arterial
      - -Reflejo de compresión abdominal.