



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico.

Nombre del Alumno: Dulce Alejandra Martínez Aguilar

Nombre del tema: Cuadro sinóptico.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiopatología II.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

UNIDAD 1

Fisiopatología vascular

Son condiciones que afectan el sistema vascular.

Conjunto de venas y arterias que distribuye oxígeno, hormonas, nutrientes y otras sustancias importantes para las células y los órganos del cuerpo.

Causas

- lesiones
- genes
- infección
- medicamentos

Fisiopatología coronaria

Se desarrolla cuando las arterias no pueden suministrar suficiente sangre rica en oxígeno al corazón.

Por afecciones que afectan la estructura y función del corazón.

Causas

- acumulación de placas en arterias
- problemas en vasos sanguíneos.

Regulación cardiovascular

Se realiza el reparto equilibrado de flujo a cada uno de los órganos.

Fisiologías

- cambios posturales
- estado emocional
- volumen plasmático

Alteraciones patológicas

La demanda de flujo sanguíneo varía continuamente, así como su distribución regional.

El flujo depende de la presión de perfusión, es decir de la presión arterial.

Presión arterial

Es el objetivo principal del sistema de control cardiovascular.

Variables fundamentales

Gasto cardiaco

Volumen sanguíneo

Resistencia periférica total

Niveles de control

Local

Sistemático

Afecta la resistencia periférica total y la distribución del flujo.

Asegura el flujo de los tejidos y órganos del sujeto.

Insuficiencia cardiaca

Se produce cuando el músculo del corazón no bombea sangre tan bien como debería hacerlo.

La sangre a menudo retrocede y el líquido se puede acumular en los pulmones.

Lo que causa falta de aliento.

Insuficiencia circulatoria

Se refiere a la incapacidad del sistema **circulatorio** de aportar sangre oxigenada a los tejidos del cuerpo

Para sus necesidades biológicas.