



Nombre de alumno:

Karine Abigail Vicente Villatoro

Nombre del profesor:

Lic. Daniela Monserrat Méndez Guillen

Nombre del trabajo:

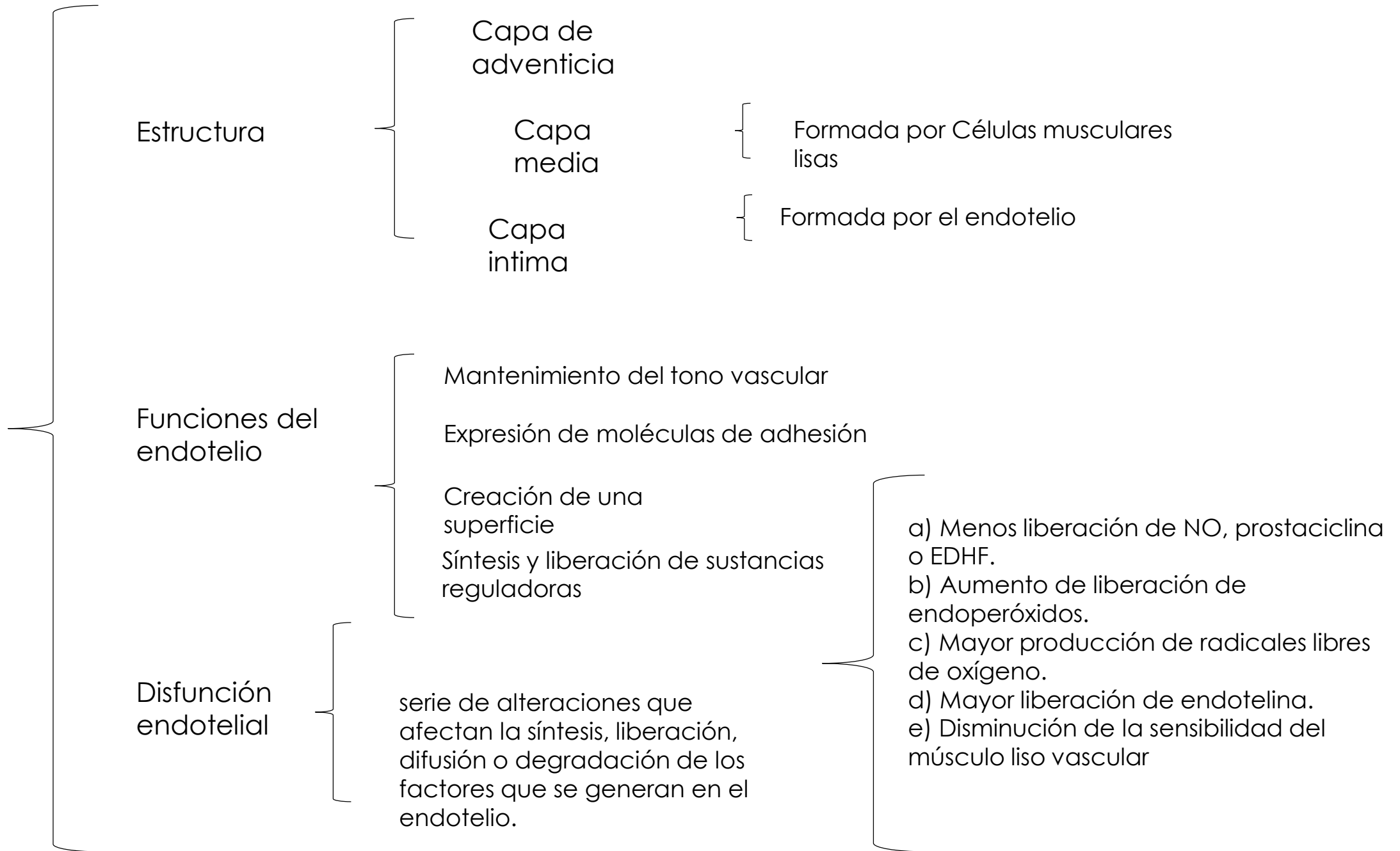
Mapa conceptual

Materia: fisiopatología

Grado: 4°

Grupo: "A"

Fisiología de la pared vascular



CIRCULACION ARTERIAL Y VENOSA

FLUJO SANGUINEO

Volumen de sangre

Flujo sanguíneo total

GASTO CARDICO

Se distribuye en diferentes partes del cuerpo

PRESIÓN ARTERIAL

PRESIÓN HIDROSTÁTICA

que ejerce la sangre contra la pared de los vasos que la contienen

raíz de la aorta y arterias

Va disminuyendo a lo largo del árbol vascular

RESISTENCIA VASCULAR

fuerza que se opone al flujo de sangre

principalmente como resultado de la fricción de ésta contra la pared de los vasos.

vasos de pequeño calibre

arteriolas, capilares y vénulas

RETORNO VENOSO

volumen de sangre que regresa al corazón

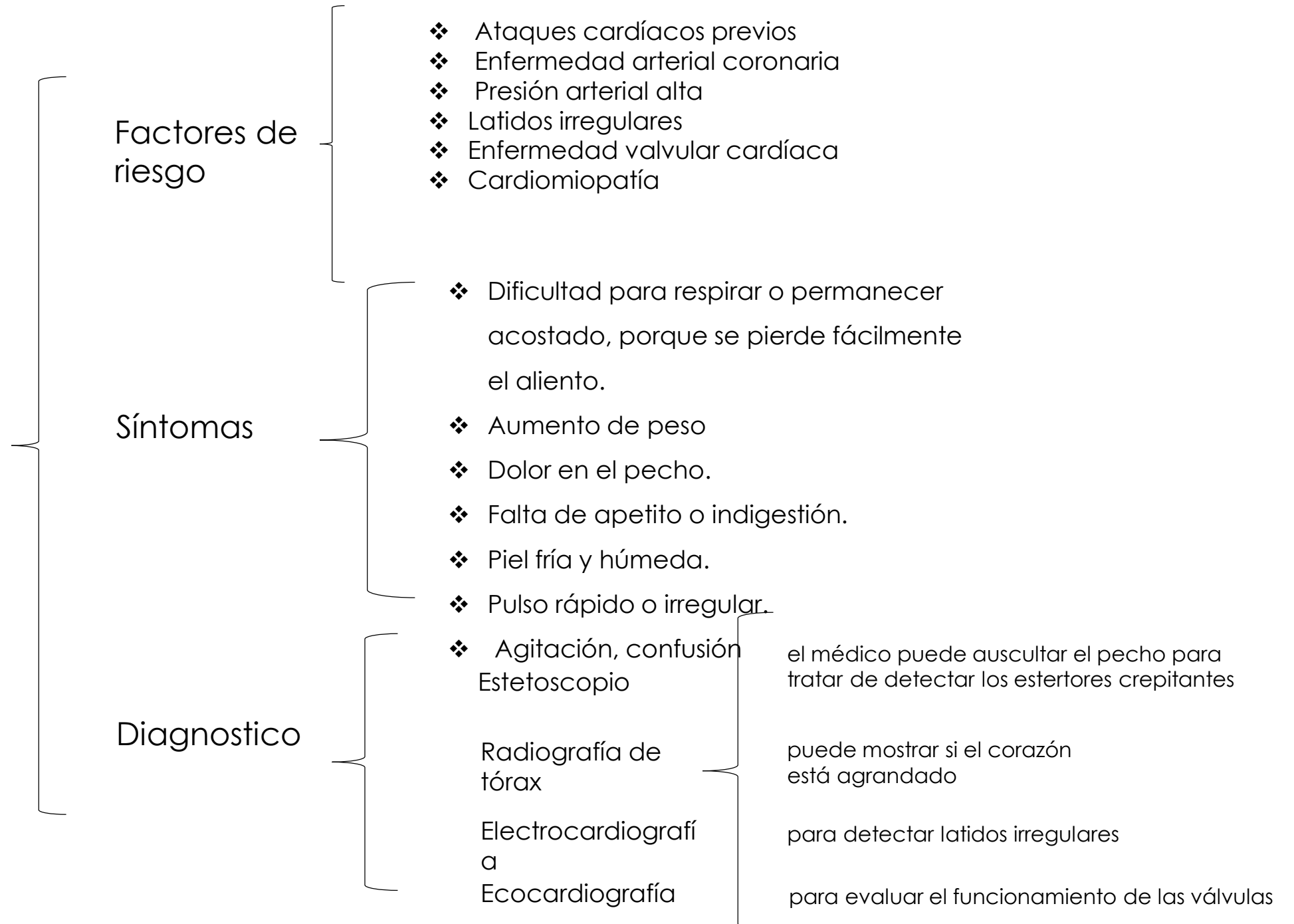
por las venas de la circulación general

mecanismos contribuyen

la contracción de los músculos de las extremidades inferiores

durante la inspiración

Insuficiencia cardiaca



CIRCULACION ARTERIAL Y VENOSA

Cardiogénico

- Lesión miocárdica.
- Arritmias prolongadas.
- Lesión valvular aguda, defecto del tabique ventricular.
- Cirugía cardíaca

Hipovolémico

- Pérdida de sangre total.
- Pérdida de plasma.
- Pérdida de líquido extracelular.

raíz de la aorta y arterias

Va disminuyendo a lo largo del árbol vascular

Obstructivo

- Incapacidad del corazón para llenarse de manera adecuada.
- Obstrucción del flujo de salida desde el corazón

taponamiento cardíaco

embolia pulmonar, mixoma cardíaco, neumotórax o aneurisma disecante

Distributivo

- Pérdida del tono vasomotor simpático
- Presencia de sustancias vasodilatadoras en la sangre
- Presencia de mediadores inflamatorios

shock neurogénico

shock anafiláctico

shock séptico

Bibliografía

- *UDS.* (s. f.-b). ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES. Recuperado 8 de octubre de 2021, de

[https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/0b2a02703bd654776460ff6c2600113d.](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/0b2a02703bd654776460ff6c2600113d)

[pdf](#)