



Nombre del alumno:

Eduardo Roblero Chávez.

Nombre del profesor:

Dra. Martha Patricia Marín.

Licenciatura:

Lic. Enfermería.

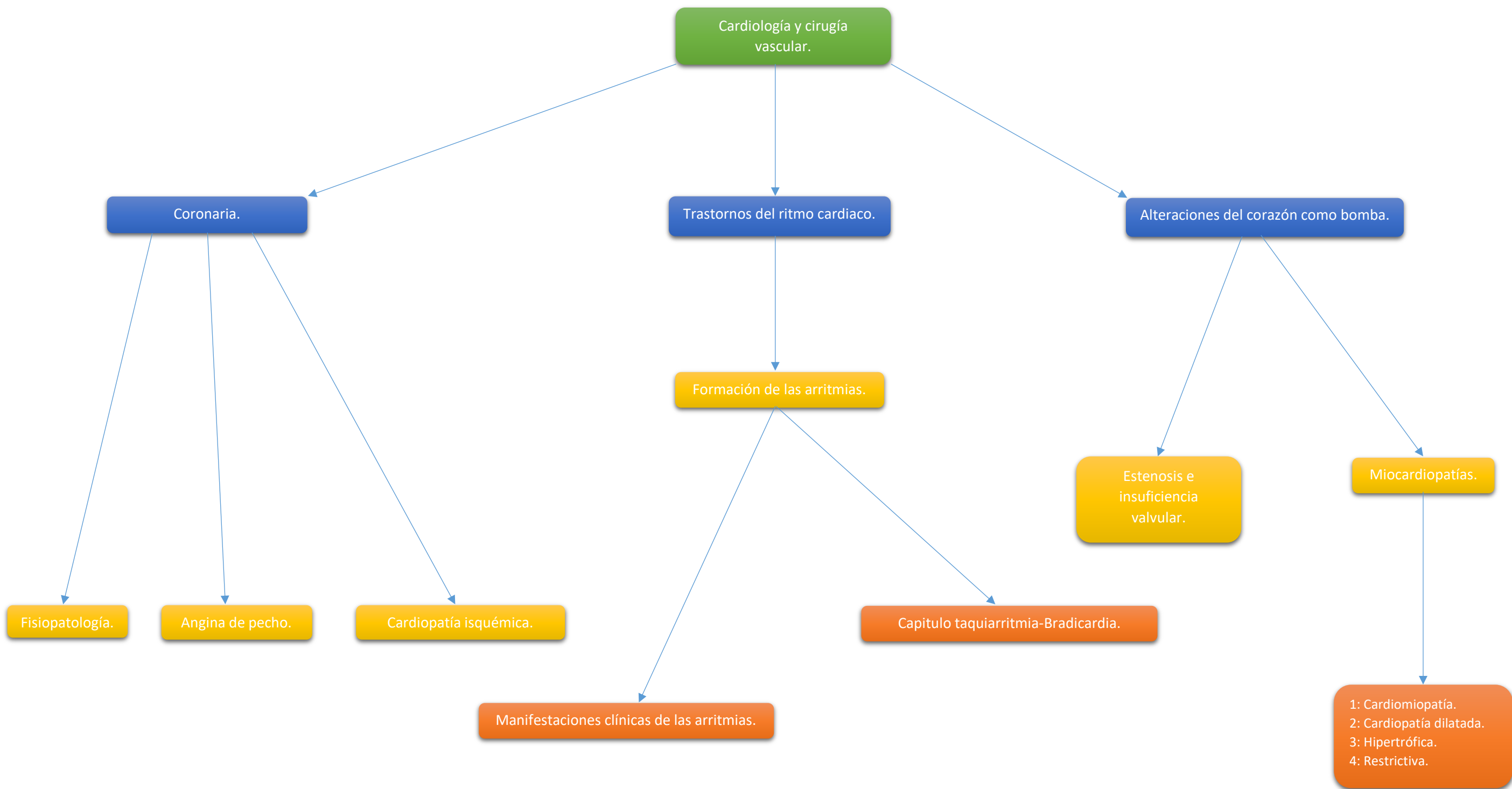
Materia:

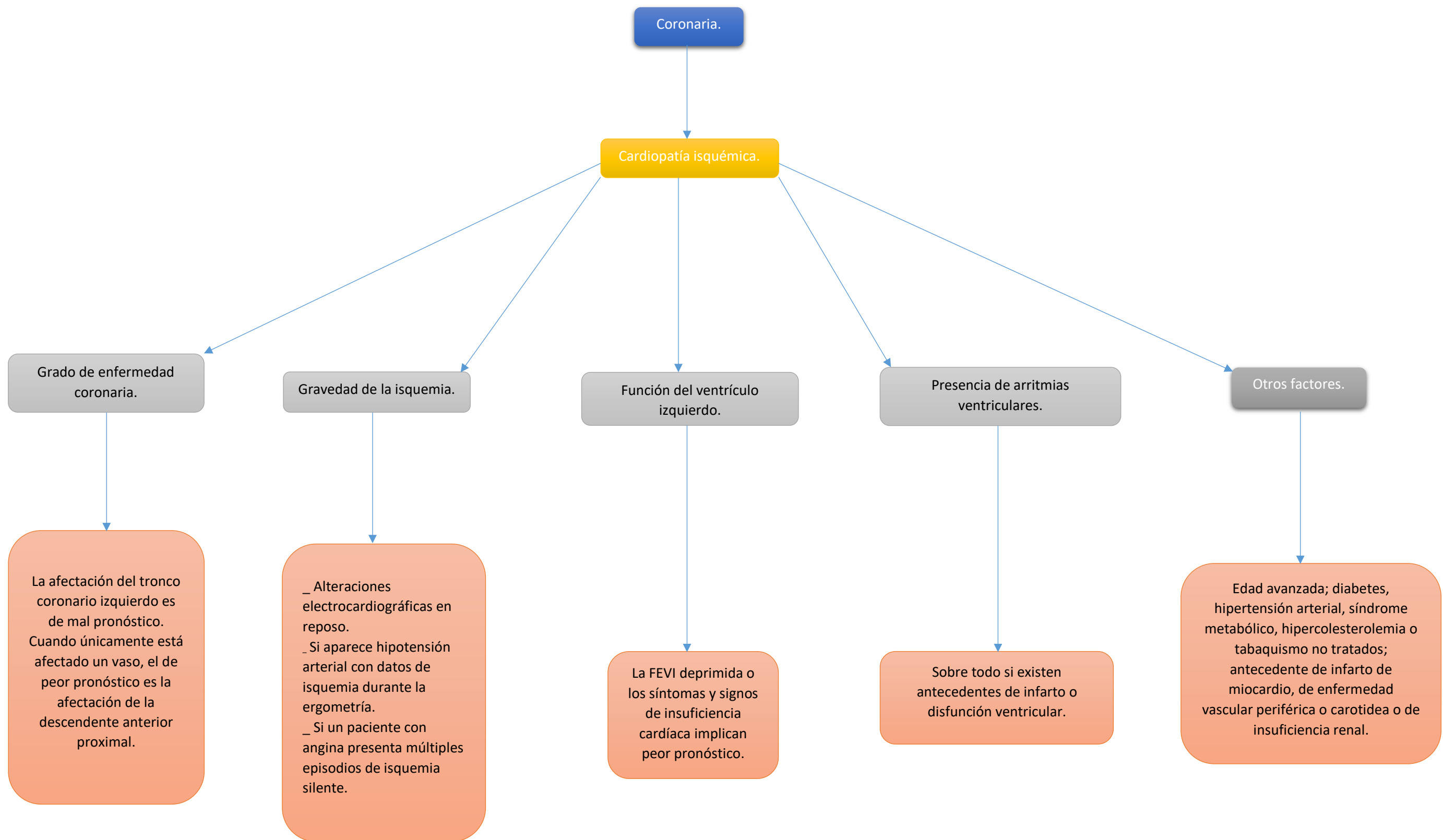
Fisiopatología.

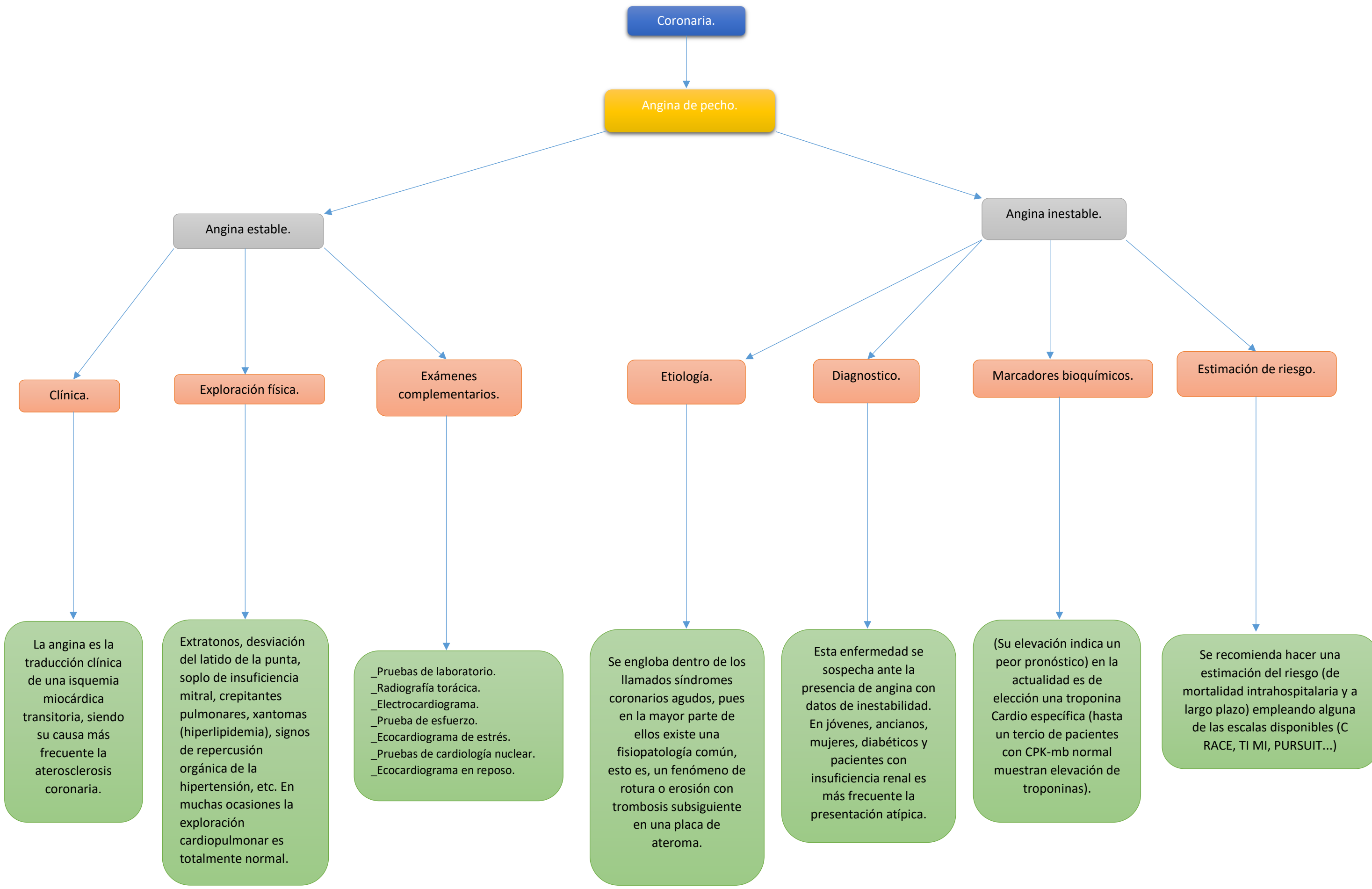
Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Ensayo del tema: Cardiología y cirugía vascular.

“Ciencia y Conocimiento”







Trastorno del ritmo cardíaco.

Formación de las arritmias.

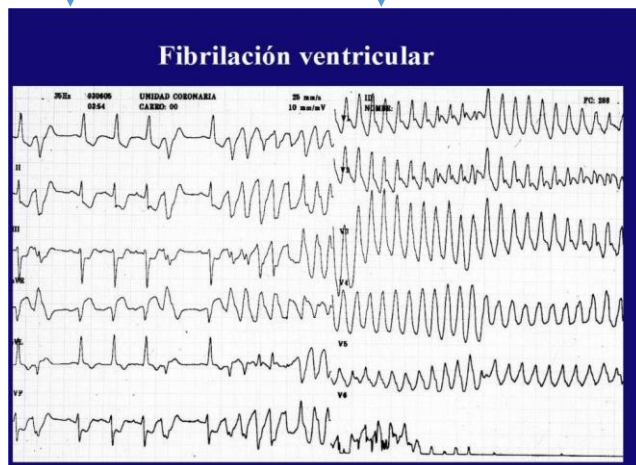
Capítulo taquiarritmia-Bradicardia.

Los trastornos del ritmo cardíaco, a veces conocidos como alteraciones del ritmo cardíaco o arritmias, consisten en latidos de los corazones anormales o irregulares.

Estos trastornos alteran las señales eléctricas de su corazón y pueden hacer que su corazón lata muy rápido, muy despacio, o de forma anormal.



Las alteraciones en el automatismo, la actividad desencadenada y la reentrada.



Manifestaciones clínicas de las arritmias.

- _ Un aleteo en el pecho.
- _ Latidos cardíacos acelerados (taquicardia).
- _ Latidos cardíacos lentos (bradicardia).
- _ Dolor en el pecho.
- _ Falta de aliento.
- _ Ansiedad.
- _ Fatiga.
- _ Vahído o mareos.
- _ Sudoración.
- _ Desmayo (síncope) o casi desmayo.

Taquiarritmia.

Trastornos acelerados del ritmo cardíaco pueden ser de origen auricular, en este caso es posible que permitan un gasto cardíaco adecuado y son menos peligrosas que las arritmias ventriculares sostenidas, las cuales suelen producir más a menudo colapso o muerte.

Bradicardia.

Es frecuente en la fase aguda del infarto inferior por hipertonía vagal, o secundario a los opiáceos. Aparece en el 25% de casos. Cuando es sintomática o produce deterioro hemodinámico se emplea atropina o marcapasos transitorio si esta no es eficaz.

Alteraciones del corazón como bomba.

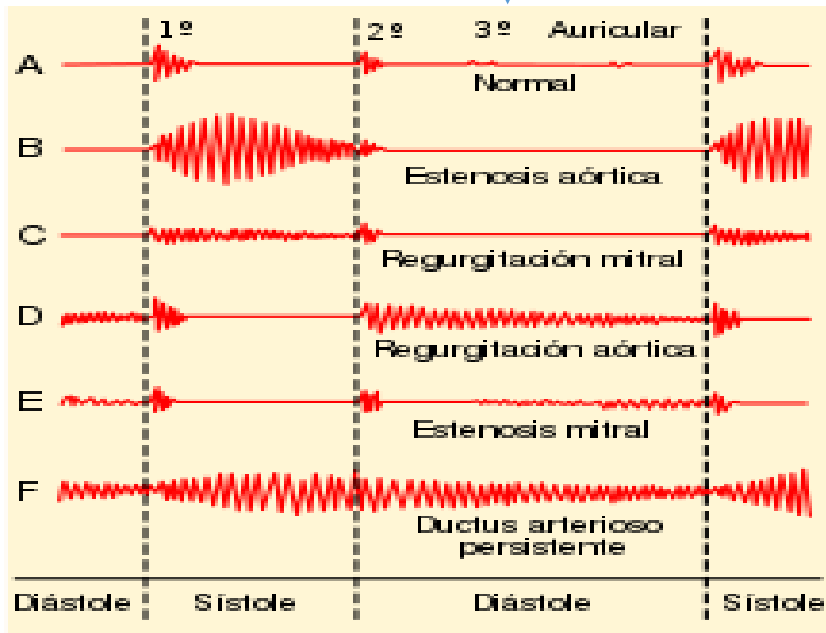
Estenosis

Insuficiencia valvular.

El corazón se contrae menos enérgicamente y expulsa un menor porcentaje de la sangre que le llega. En consecuencia, permanece una mayor cantidad de sangre en el corazón. El resultado es que la sangre se acumula en los pulmones, en las venas o en ambos a la vez.

Cuando existe disminución de la capacidad de la válvula para cerrarse se llama insuficiencia valvular, si existe un movimiento de las válvulas en sentido anómalo se designa como prolapso valvular.

En la insuficiencia valvular aórtica, la válvula que está ubicada entre la cavidad cardíaca inferior izquierda (ventrículo izquierdo) y la arteria principal que transporta sangre al resto del cuerpo (aorta) no cierra adecuadamente, lo que provoca que cierta cantidad de sangre se filtre en sentido inverso.



Fonocardiogramas de la normalidad y ruidos cardíacos anormales

Miocardiópatías.

La **miocardiópatía** es una enfermedad del músculo cardíaco que dificulta que el corazón bombee sangre al resto del cuerpo. La **miocardiópatía** puede derivar en una insuficiencia cardíaca. Los principales tipos de **miocardiópatía** incluyen la **miocardiópatía** dilatada, hipertrófica y restrictiva.

Cardiópatía.

Enfermedad progresiva del miocardio o músculo cardíaco. Se da a través del estrechamiento de los pequeños vasos sanguíneos que suministran la sangre y oxígeno al corazón.

Cardiópatía dilatada.

Enfermedad en la cual el músculo cardíaco se vuelve débil y alargado. Como resultado, el corazón no puede bombear suficiente sangre al resto del cuerpo.

Hipertrófica.

Enfermedad en la cual el músculo cardíaco (el miocardio) se vuelve anormalmente grueso (hipertrofiado). El músculo cardíaco engrosado puede hacer que al corazón le resulte más difícil bombear sangre.

Restrictiva.

Es la menos común de las miocardiópatías, caracterizada por rigidez en el miocardio y una limitación en la capacidad del corazón de estirarse y llenarse adecuadamente de sangre.

BIBLIOGRAFIAS

<http://www.medynet.com/usuarios/jraquilar/angina%20estable%20e%20inestable.pdf>

<https://ctsurgerypatients.org/es/enfermedades-del-coraz%C3%B3n-en-adultos/trastornos-del-ritmo-card%C3%ADaco#:~:text=Los%20trastornos%20del%20ritmo%20card%C3%ADaco,despacio%2C%20o%20de%20forma%20anormal.>

[https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20notorios%20de%20la,Latidos%20card%C3%ADacos%20lentos%20\(bradicardia\)](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20notorios%20de%20la,Latidos%20card%C3%ADacos%20lentos%20(bradicardia))