

Nombre de alumno: Joselito magdeil meza

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales

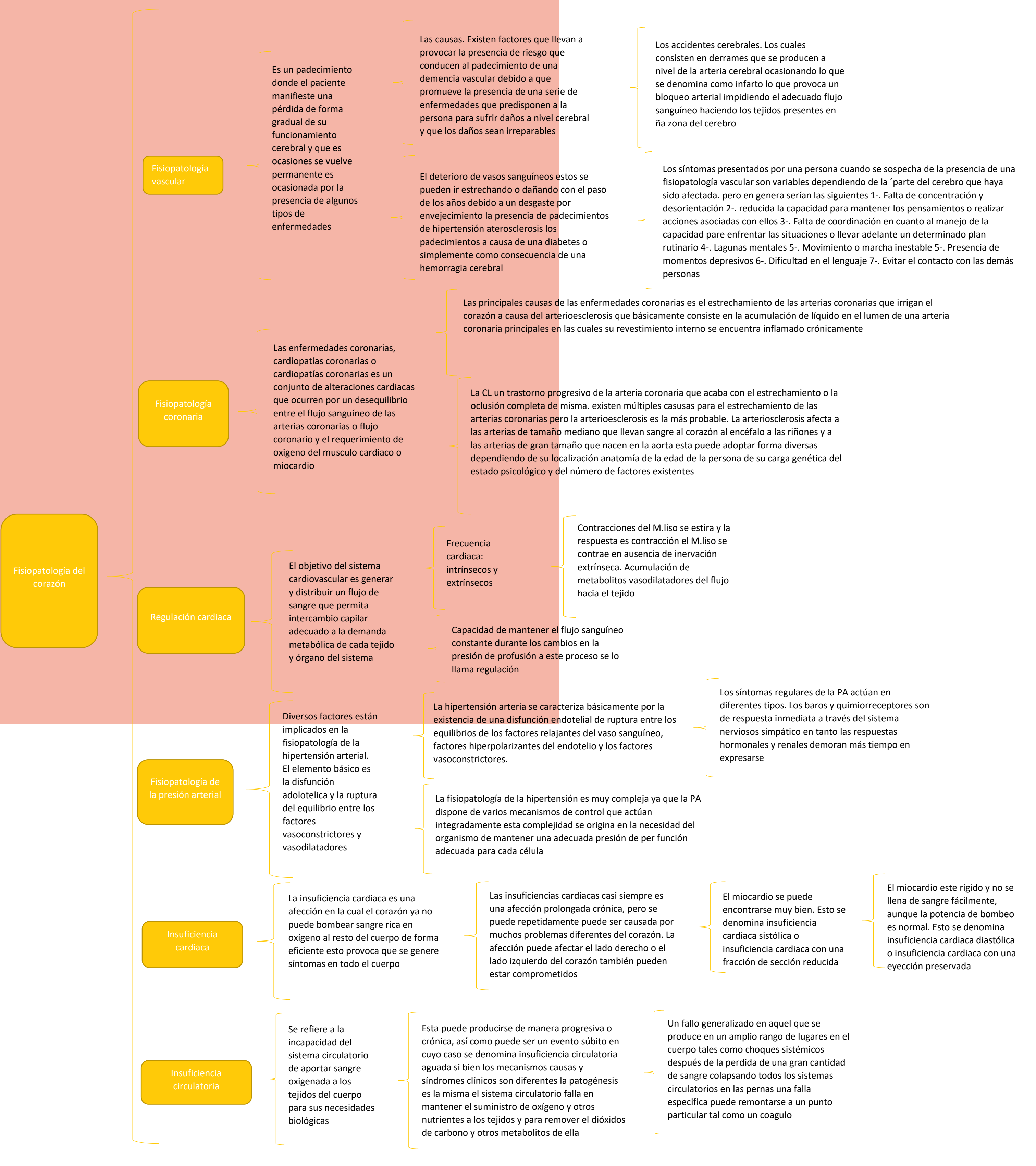
Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: fisiopatología II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: B



Fisiopatología vascular

Es un padecimiento donde el paciente manifieste una pérdida de forma gradual de su funcionamiento cerebral y que es ocasiones se vuelve permanente es ocasionada por la presencia de algunos tipos de enfermedades

Las causas. Existen factores que llevan a provocar la presencia de riesgo que conducen al padecimiento de una demencia vascular debido a que promueve la presencia de una serie de enfermedades que predisponen a la persona para sufrir daños a nivel cerebral y que los daños sean irreparables

El deterioro de vasos sanguíneos estos se pueden ir estrechando o dañando con el paso de los años debido a un desgaste por envejecimiento la presencia de padecimientos de hipertensión aterosclerosis los padecimientos a causa de una diabetes o simplemente como consecuencia de una hemorragia cerebral

Los accidentes cerebrales. Los cuales consisten en derrames que se producen a nivel de la arteria cerebral ocasionando lo que se denomina como infarto lo que provoca un bloqueo arterial impidiendo el adecuado flujo sanguíneo haciendo los tejidos presentes en ña zona del cerebro

Los síntomas presentados por una persona cuando se sospecha de la presencia de una fisiopatología vascular son variables dependiendo de la ´parte del cerebro que haya sido afectada. pero en genera serían las siguientes 1-. Falta de concentración y desorientación 2-. reducida la capacidad para mantener los pensamientos o realizar acciones asociadas con ellos 3-. Falta de coordinación en cuanto al manejo de la capacidad pare enfrentar las situaciones o llevar adelante un determinado plan rutinario 4-. Lagunas mentales 5-. Movimiento o marcha inestable 5-. Presencia de momentos depresivos 6-. Dificultad en el lenguaje 7-. Evitar el contacto con las demás personas

Fisiopatología coronaria

Las enfermedades coronarias, cardiopatías coronarias o cardiopatías coronarias es un conjunto de alteraciones cardiacas que ocurren por un desequilibrio entre el flujo sanguíneo de las arterias coronarias o flujo coronario y el requerimiento de oxígeno del musculo cardiaco o miocardio

Las principales causas de las enfermedades coronarias es el estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan el corazón a causa del arterioesclerosis que básicamente consiste en la acumulación de líquido en el lumen de una arteria coronaria principales en las cuales su revestimiento interno se encuentra inflamado crónicamente

La CL un trastorno progresivo de la arteria coronaria que acaba con el estrechamiento o la oclusión completa de misma. existen múltiples casusas para el estrechamiento de las arterias coronarias pero la arterioesclerosis es la más probable. La arterioesclerosis afecta a las arterias de tamaño mediano que llevan sangre al corazón al encéfalo a las riñones y a las arterias de gran tamaño que nacen en la aorta esta puede adoptar forma diversas dependiendo de su localización anatomía de la edad de la persona de su carga genética del estado psicológico y del número de factores existentes

Fisiopatología del corazón

Regulación cardiaca

El objetivo del sistema cardiovascular es generar y distribuir un flujo de sangre que permita intercambio capilar adecuado a la demanda metabólica de cada tejido y órgano del sistema

Frecuencia cardiaca: intrínsecos y extrínsecos

Contracciones del M.liso se estira y la respuesta es contracción el M.liso se contrae en ausencia de inervación extrínseca. Acumulación de metabolitos vasodilatadores del flujo hacia el tejido

Capacidad de mantener el flujo sanguíneo constante durante los cambios en la presión de perfusión a este proceso se lo llama regulación

Fisiopatología de la presión arterial

Diversos factores están implicados en la fisiopatología de la hipertensión arterial. El elemento básico es la disfunción adolotelica y la ruptura del equilibrio entre los factores vasoconstrictores y vasodilatadores

La hipertensión arteria se caracteriza básicamente por la existencia de una disfunción endotelial de ruptura entre los equilibrios de los factores relajantes del vaso sanguíneo, factores hiperpolarizantes del endotelio y los factores vasoconstrictores.

La fisiopatología de la hipertensión es muy compleja ya que la PA dispone de varios mecanismos de control que actúan integradamente esta complejidad se origina en la necesidad del organismo de mantener una adecuada presión de per función adecuada para cada célula

Los síntomas regulares de la PA actúan en diferentes tipos. Los baros y quimiorreceptores son de respuesta inmediata a través del sistema nerviosos simpático en tanto las respuestas hormonales y renales demoran más tiempo en expresarse

Insuficiencia cardiaca

La insuficiencia cardiaca es una afección en la cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente esto provoca que se genere síntomas en todo el cuerpo

Las insuficiencias cardiacas casi siempre es una afección prolongada crónica, pero se puede repetidamente puede ser causada por muchos problemas diferentes del corazón. La afección puede afectar el lado derecho o el lado izquierdo del corazón también pueden estar comprometidos

El miocardio se puede encontrarse muy bien. Esto se denomina insuficiencia cardiaca sistólica o insuficiencia cardiaca con una fracción de sección reducida

El miocardio este rígido y no se llena de sangre fácilmente, aunque la potencia de bombeo es normal. Esto se denomina insuficiencia cardiaca diastólica o insuficiencia cardiaca con una eyección preservada

Insuficiencia circulatoria

Se refiere a la incapacidad del sistema circulatorio de aportar sangre oxigenada a los tejidos del cuerpo para sus necesidades biológicas

Esta puede producirse de manera progresiva o crónica, así como puede ser un evento súbito en cuyo caso se denomina insuficiencia circulatoria aguada si bien los mecanismos causas y síndromes clínicos son diferentes la patogénesis es la misma el sistema circulatorio falla en mantener el suministro de oxígeno y otros nutrientes a los tejidos y para remover el dióxidos de carbono y otros metabolitos de ella

Un fallo generalizado en aquel que se produce en un amplio rango de lugares en el cuerpo tales como choques sistémicos después de la perdida de una gran cantidad de sangre colapsando todos los sistemas circulatorios en las pernas una falla especifica puede remontarse a un punto particular tal como un coagulo