



Ensayo

Nombre del Alumno *Pilar del Roció González Aguilar*

Nombre del tema *súper nota*

Parcial *I*

Nombre de la Materia *fisiopatología*

Nombre del profesor *Felipe Antonio Morales*

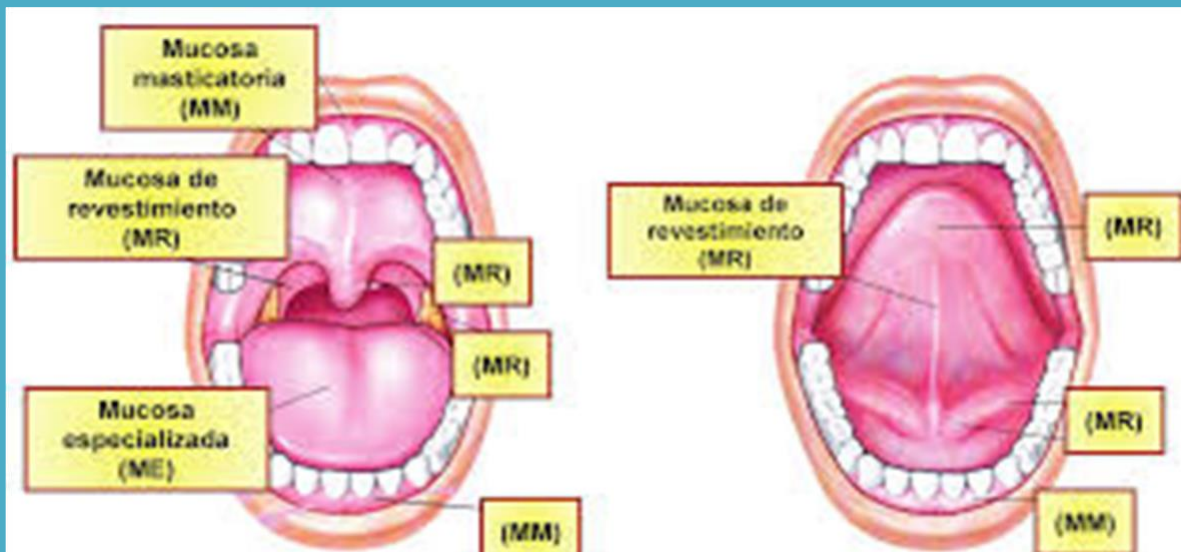
Nombre de la Licenciatura *Enfermería general*

Cuatrimestre *4*

Fisiopatología bucal.

La cavidad bucal es asiento de una gran cantidad de padecimientos, ya sea propios o como manifestaciones de enfermedades

Conocer su estructura, función, fisiología, y las lesiones elementales primarias y secundarias



El diente es un órgano duro, blanco y liso que sirve básicamente para masticar los alimentos

El esmalte, la dentina y la pulpa son los tejidos dentarios, y la encía es el tejido peridentario blando que se adhiere al cuello de los dientes, toma su forma y texturas

Las bacterias presentes en la boca forman una comunidad compleja que se adhiere a la superficie del diente en forma de una biopelícula, comúnmente denominada placa

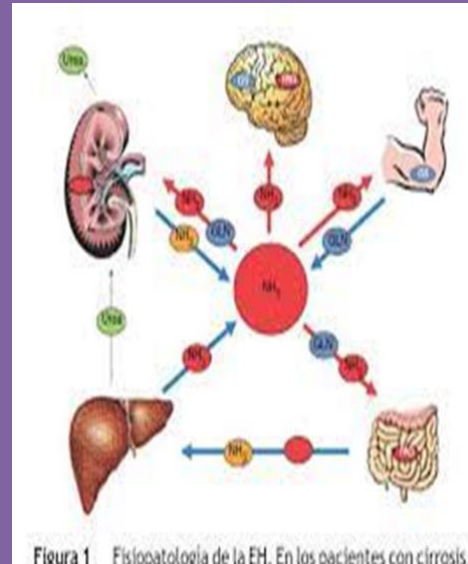
Infección causada por las bacterias presentes en la biopelícula

Fisiopatología hepática

El hígado es un órgano de color marrón rojizo oscuro con forma muy similar a un triángulo y pesa en promedio 1,500g

Secreta la bilis-Fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo- Produce colesterol y proteínas especiales- Regula la coagulación sanguínea.

El caso de las lesiones hepáticas resultantes de ciertos fármacos que causan deterioro aislado del papel del hígado en la formación de la



La insuficiencia hepática aguda es la pérdida rápida de la función del

se produce cuando las células hepáticas se dañan de manera significativa y ya no

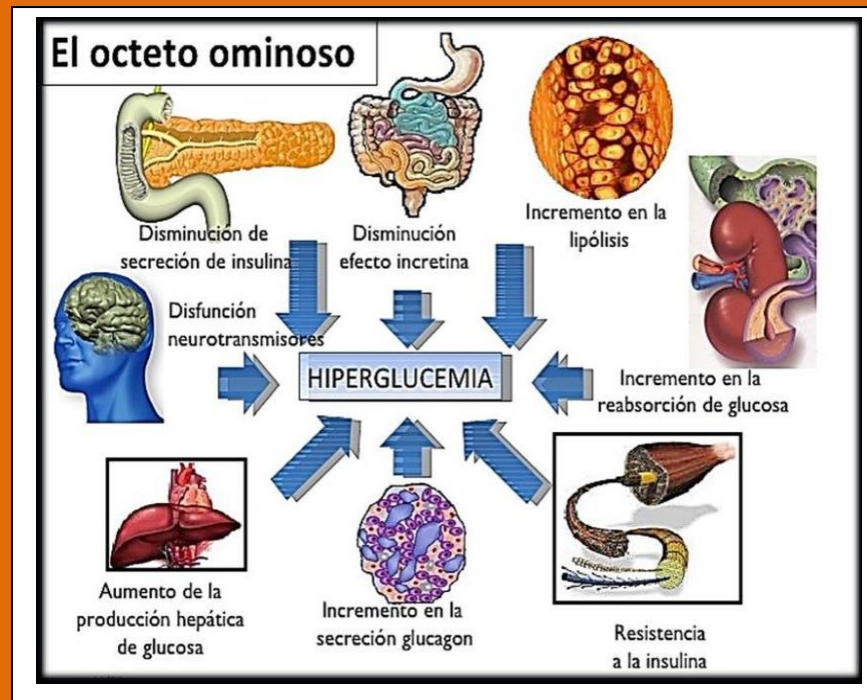
Sobredosis de acetaminofén
-Enfermedad autoinmunitaria
-Enfermedades metabólicas

Toda la sangre que sale del estómago y los intestinos pasa por el hígado, misma que procesa, descompone y equilibra, en consecuencia, elimina muchas sustancias que pueden resultar nocivas para el organismo

- Alteración metabólica

Es el proceso que usa el organismo para obtener o producir energía por medio de los alimentos que

Afectan la descomposición de los aminoácidos, los carbohidratos o



El metabolismo es el complejo conjunto de procesos y reacciones químicas que

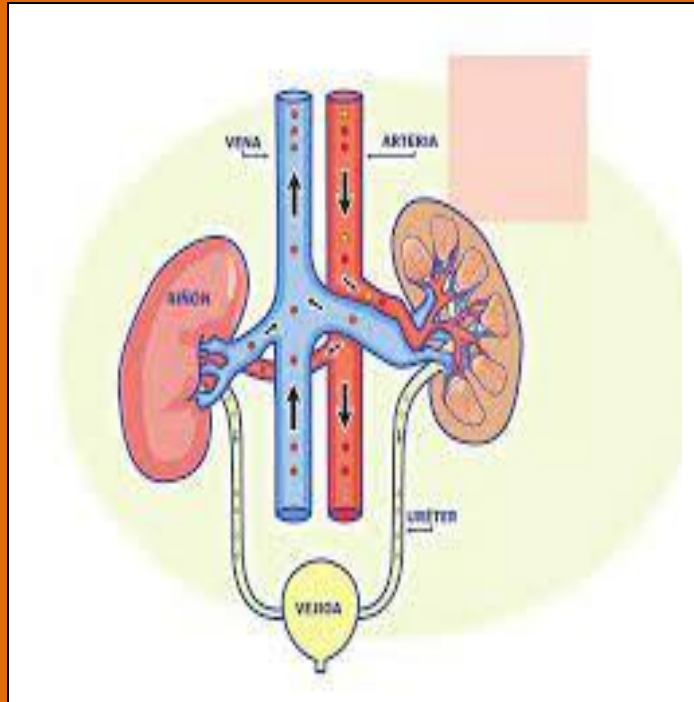
A veces hay sólo un órgano o sistema afectado, pero lo más normal es que la afectación sea de varios

Un trastorno metabólico hereditario causado por una deficiencia de la enzima fenilalanina

Los síntomas de los trastornos metabólicos varían dependiendo del tipo de trastorno y pueden ser crónicos o aparecer repentinamente

Fisiopatología renal.

Los riñones realizan varias funciones en el organismo



Los riñones están constituidos por unidades funcionales llamadas nefronas las cuales están formadas por un glomérulo y un túbulo

Enzima convertidora de angiotensina (ECA)

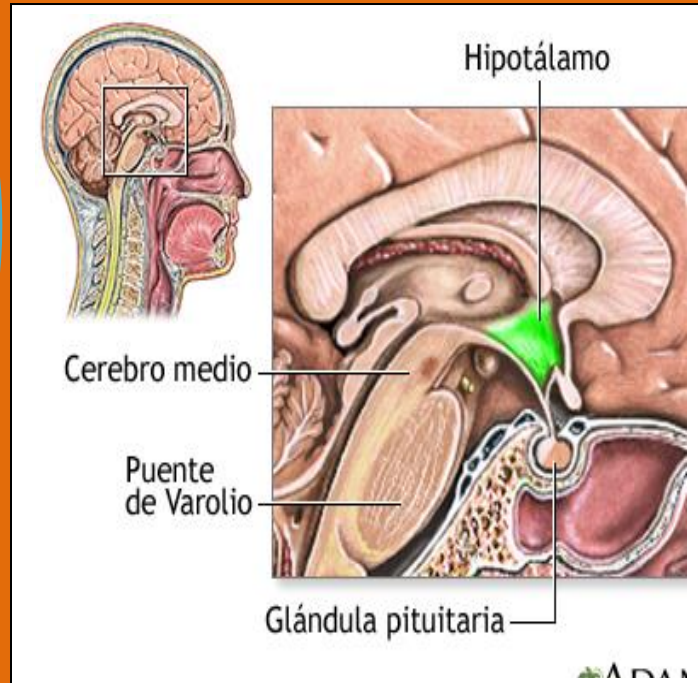
La eritropoyetina es el principal estímulo en la producción de glóbulos rojos y se secreta cuando existen niveles bajos de oxígeno en sangre

En las etapas iniciales de la IRC esta compensación mantiene una TFG aumentada permitiendo una adecuada depuración de sustancias

Un riñón con una TFG normal filtra una gran cantidad de sodio, el cual es reabsorbido en su mayoría, excretándose en orina menos del 1% de la fracción filtrada

Alteraciones del hipotálamo.

El hipotálamo es una pequeña sección del cerebro que se encuentra en la base del cerebro, cerca de la glándula pituitaria. Aunque es pequeño, es muy importante y juega un papel crucial en la regulación de numerosos ciclos



- Región anterior
- Región media
- Región posterior

Los tumores o enfermedades del hipotálamo, una parte del cerebro situada justo encima de la hipófisis, también pueden causar hipopituitarismo. El hipotálamo produce hormonas propias que afectan directamente la

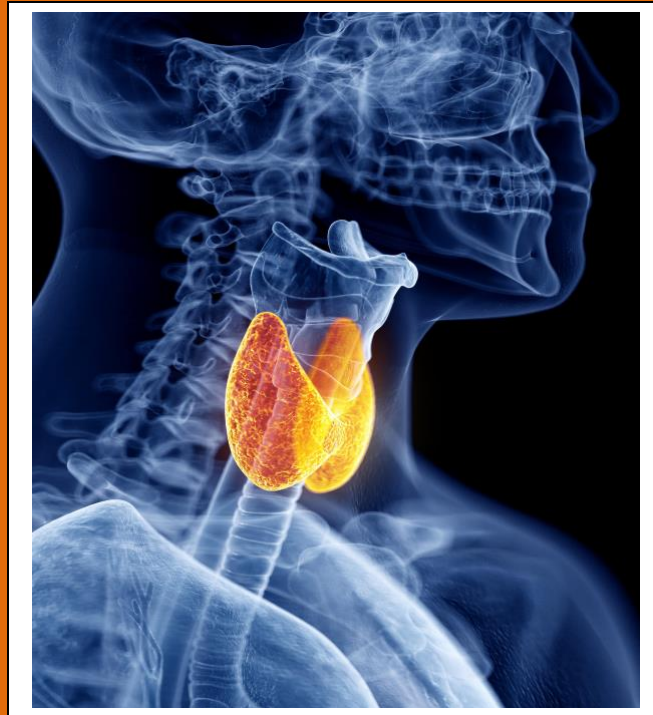
Regulación de la temperatura corporal, la frecuencia cardíaca, la sed, el hambre, los ciclos de sueño y la presión arterial (homeostasis). o Liberación de ciertas hormonas que desencadenan la producción de otras hormonas en todo el

Los signos y síntomas del hipopituitarismo generalmente se desarrollan de manera gradual y empeoran con el

Alteración de la tiroides

La tiroides es una glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello, debajo de la manzana de Adán.

Las hormonas producidas por la glándula tiroides ayudan a controlar procesos como el consumo de calorías en el cuerpo, la tasa metabólica del cuerpo, así como a regular el desarrollo del cuerpo desde el



El hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

La tendencia a mantener un ambiente interno estable y relativamente constante se llama homeostasis.

La homeostasis depende de ciclos de retroalimentación negativa; por lo tanto, todo lo que interfiera con los mecanismos de retroalimentación puede alterar la homeostasis.

Al comienzo de un coágulo en la superficie interna de una placa aterosclerótica en la arteria coronaria y el crecimiento del coágulo continúa hasta que se bloquea la arteria.