



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Karla Hernández Yáñez

*Nombre del tema: **FISIOPATOLOGIA***

Parcial: Segunda Actividad

Nombre de la Materia: fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

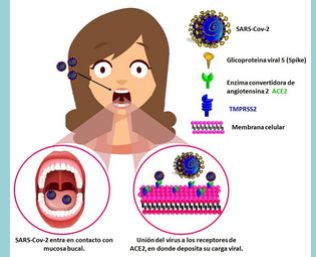
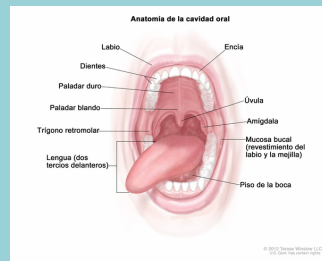
Cuatrimestre: CUARTO B

FISIOPATOLOGÍA



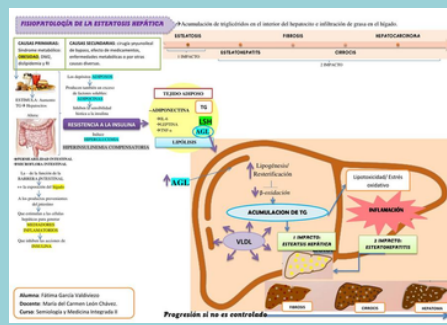
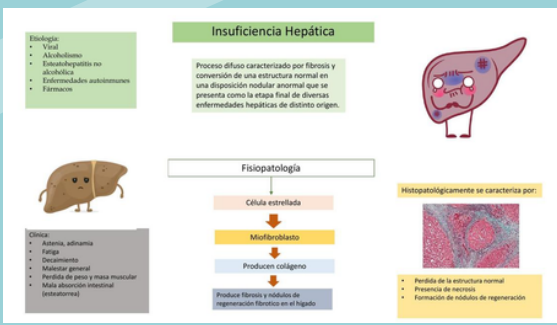
3.7.- Fisiopatología bucal

Formada por labios, mucosa labial, mucosa bucal, pliegues mucobucuales, paladar duro y blando, orofaringe, lengua, piso de la boca, encía marginal adherida, órganos dentarios, articulación temporomandibular, oclusión, músculos, ganglios, parodonto, glándulas salivales, irrigación, innervación y hueso.



3.8.- 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, se encuentra situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.



Secreta la bilis, que permite transportar desechos y descomponer grasas en el intestino delgado durante la digestión. o Fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo. o Produce colesterol y proteínas especiales que permiten enviar grasas por todo el cuerpo. o Equilibra y fabrica glucosa a medida que el cuerpo necesita. o Regula niveles de aminoácidos en la sangre, que son unidades formadoras de proteínas. o Procesa la hemoglobina para el uso de su contenido de hierro.

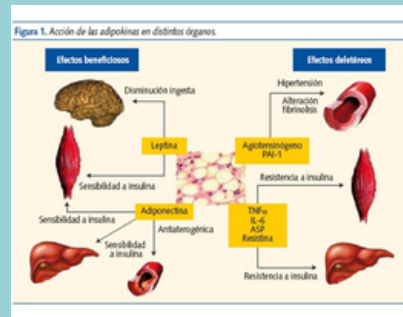


4.3.- Alteración metabólica.

El metabolismo es el proceso que usa el organismo para obtener o producir energía por medio de los alimentos que ingiere.



Las enzimas y ciertos químicos son necesarios para esto y si estas enzimas o químicos no están disponibles, se produce un trastorno metabólico.



Trastornos en los que se acumula cierta enzima o sustancia química debido a que no se puede descomponer.

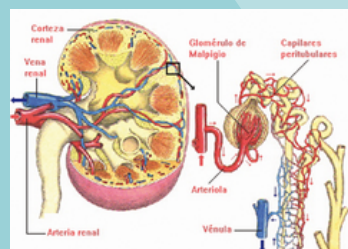
Trastornos que tienen muy poco de cierta enzima o químico.

Trastornos en los que faltan ciertas enzimas o sustancias químicas.

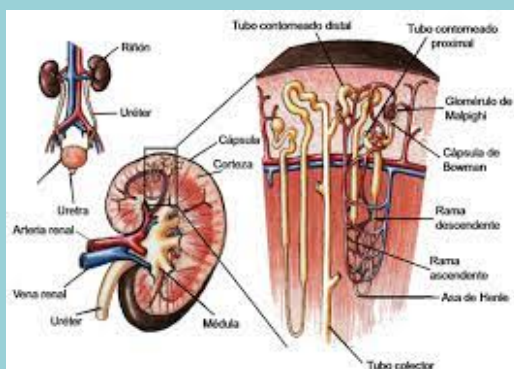
4.4.- Fisiopatología renal.

Filtran la sangre y eliminan productos de desecho del metabolismo, así como sustancias endógenas y exógenas. o Mantienen el balance hidroelectrolítico. o Regulan el equilibrio ácido - base. o Secretan hormonas como la eritropoyetina y la renina. o Modifican sustancias como la vitamina D, para la regulación del fósforo y el calcio.

Las causas de IRC se pueden agrupar en enfermedades vasculares, enfermedades glomerulares, túbulo intersticiales y uropatías obstructivas



La IRC con frecuencia coexiste con otros factores de riesgo cardiovascular, como dislipidemia, hipertensión, tabaquismo, diabetes, que se sabe aumentan el riesgo de mortalidad en la población general. El daño renal puede ser un marcador de severidad de enfermedad vascular, incluyendo aterosclerosis que no es clínicamente evidente.

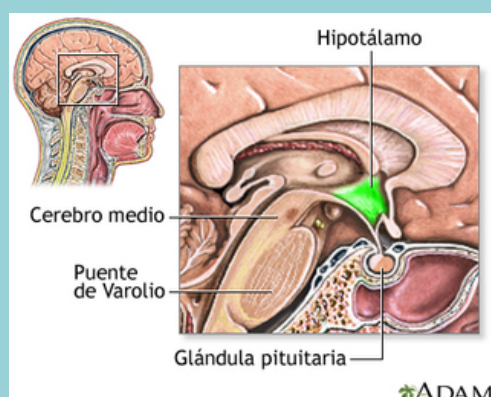


FISIOPATOLOGÍA



4.5.- 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 corporales

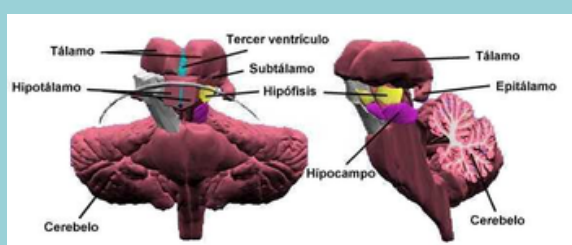


Funciones

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 cuerpo.



Lesiones en la cabeza o Malformaciones congénitas. o Cirugía cerebral. o Tumores. o Trastornos de la alimentación. o Trastornos genéticos.



4.6.- Alteración de la tiroides.



La tiroides es una glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello, debajo de la manzana de Adán. La tiroides tiene una forma similar a la de una mariposa y es responsable de la producción de hormonas en todo el cuerpo.



Funcion

Producir, almacenar y liberar hormonas tiroideas, conocidas como T3 (triyodotironina) y T4 (tiroxina), cuyo compuesto básico es la tiroxina. Estas hormonas intervienen en el desarrollo del sistema nervioso y regulan el metabolism

Controlar la frecuencia cardíaca y la concentración de colesterol. o Intervenir en la síntesis de glucógeno y en el uso de glucosa. o Formar vitamina A. o Mantener la temperatura corporal. o Tener un papel gastrointestinal de memoria y de fuerza muscular.

Hipertiroidismo: El hipertiroidismo (tiroides hiperactiva) se produce cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona tiroxina. El hipertiroidismo puede acelerar el metabolismo del cuerpo, lo cual causa una pérdida de peso involuntaria y latidos rápidos o irregulares.

