



Nombre de alumno:

Betzabé Jalel Ortega Román

Nombre del profesor:

Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Súpernota

Materia: Fisiopatología II

Grado: 5° Cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Febrero de 2022.

FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN

La función básica del aparato digestivo es la transferencia de nutrientes del medio externo al medio interno, con el objeto de que las células del organismo dispongan de moléculas que permitan su mantenimiento metabólico y su restauración

FUNCIONES MOTORAS DEL APARATO DIGESTIVO

La actividad motora del intestino delgado tiene dos finalidades: 1) facilitar la digestión y la absorción de los alimentos favoreciendo la propulsión del quimo, y 2) una función defensiva, impidiendo la proliferación bacteriana y reduciendo el tiempo de contacto de algunos componentes agresivos de la dieta.

ALTERACIONES DE LAS SECRECIONES DIGESTIVAS

Una enfermedad digestiva es cualquier problema de salud que ocurre en el aparato digestivo. Las afecciones pueden ir de leves a graves. Algunos problemas comunes incluyen acidez gástrica, cáncer, síndrome del intestino irritable e intolerancia a la lactosa

EL HÍGADO COMO ÓRGANO EXCRETOR

El hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción. Toda la sangre que sale del estómago y de los intestinos atraviesa el hígado.



FISIOPATOLOGÍA DE LA SECRECIÓN HEPÁTICA.

El hígado es un órgano metabólicamente complejo. Los hepatocitos (células parenquimatosas del hígado) desempeñan las funciones metabólicas de este órgano:



ASPECTOS FISIOLÓGICOS DEL METABOLISMO

De manera general, entre los cambios fisiológicos y metabólicos que ocurren se encuentran la disminución en la síntesis de proteínas y, por tanto, en la velocidad de crecimiento, el aumento de cera en la cubierta de las hojas, cambios en la transpiración, en la respiración, en la fotosíntesis, en la distribución de nutrientes y otros.



TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD DEL TUBO DIGESTIVO

Los trastornos de motilidad intestinal son alteraciones en los movimientos del tubo digestivo que condicionan un tránsito anormal de los alimentos desde el estómago hasta el recto y entre los principales destacan la dispepsia funcional; enfermedad por reflujo gastroesofágico y dispepsia; y gastroparesia en diabetes mellitus y obesidad.

Digestión y absorción. Superficie de absorción

- El proceso de absorción de nutrientes se produce principalmente y con una extraordinaria eficacia a través de las paredes del intestino delgado, donde se absorbe la mayor parte del agua, alcohol, azúcares, minerales y vitaminas hidrosolubles así como los productos de digestión de proteínas, grasas e hidratos de carbono