



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumna : Jhoana Jaquelin Méndez Juárez*

*Nombre del tema unidad II*

*Parcial I ero*

*Nombre de la Materia anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor*

*Nombre de la Licenciatura Lic. en enfermería*

*Cuatrimestre 2do cuatrimestre*

*Lugar y Fecha de elaboración: I I abril 2023*

*Motozintla de Mendoza Chiapas*

# UNIDAD II

## CAPAS DEL TUBO DIGESTIVO

Formado por 4 capas mucosa, submucosa, capa muscular, serosa

## DOS TIPOS DE SECRECIONES

·Tipo seroso: son finas y acuosas y Carecen de moco, contienen la enzima digestiva amilasa salival, q inicia la Digestión química

Tipo mucoso: Es gruesa y rica en Moco pero carece d enzimas. Tiene la función d lubricar la comida durante la Masticación

## INTERNACIONES DEL TUBO DIGESTIVO

Es el único grupo de neuronas fuera del SNC con capacidad de controlar procesos independientes del SNC

Es considerado como un pequeño cerebro debido a su complejidad estructural y a la importancia de los procesos que controla

Se clasifica en dos divisiones : craneal y sacro

## ESOFAGO

El esófago es una parte del aparato digestivo tanto de vertebrados como invertebrados, con forma de un tubo muscular que comunica con la faringe

Las áreas irrigadas

estas arterias se utilizan para definir el intestino medio, intestino grueso y el intestino anterior

Esófago

El esófago es el órgano, cuya agrupación de tejidos forma la unidad estructural encargada de la función de transporte del bolo alimenticio, desde la faringe hasta el estómago. Su estructura con forma de tubo, está conformada por varias capas histológicas que son comunes al resto del Aparato digestivo.

# UNIDAD II

## PERITONEO

El peritoneo es la membrana serosa que reviste el interior de la cavidad abdominal

## ESTRUCTURA

la capa exterior, llamada peritoneo parietal, y la capa interna o peritoneo visceral

## FUNCIONES

Sirve como soporte de varios de los órganos existentes en la cavidad abdominal y hace posible su movilidad

Actúa como aislante térmico manteniendo una temperatura constante de los órganos del abdomen.

## BOCA

La boca es el órgano que utilizamos para comer, para hablar y cantar o tocar instrumentos de viento, entre muchas otras actividades

## SISTEMA DIGESTIVO

es el conjunto de órganos de nuestro cuerpo que se encarga de procesar lo que comemos y de convertirlo en las formas de energía que nuestras células pueden utilizar para alimentarse.

## ESTRUCTURAS U ORGANOS

son la boca, la lengua, el esófago, el estómago, los intestinos, el recto y el ano. También hay otros órganos asociados como el páncreas, el hígado y la vejiga urinaria

## FARINGE

La faringe es una estructura con forma de tubo, con dos tejidos que está situada en el cuello y revestida de una membrana mucosa

## ZONAS

Nasofaringe  
Orofaringe  
Laringofaringe

## FUNCIONES

Deglución  
Respiración  
Fonación  
audición

# UNIDAD II

## JUGO GASTRICO

El jugo gástrico es una secreción líquida de la mucosa gástrica

## EL MOCO

El moco es un gel viscoso y resbaladizo que recubre las superficies mucosas del tracto gastrointestinal

## PEPSINA GASTRICA

La pepsina gástrica es en realidad un conjunto heterogéneo de proteínas responsables de la actividad proteolítica del jugo gástrico

## ESTOMAGO

El estómago es un órgano del sistema digestivo especializado en la acumulación y digestión de la comida que ingerimos

## PARTES

Cardia, fondo gástrico, cuerpo gástrico, porción pilórica.

## FUNCIONES

Digestión mecánica y química, absorción, secreción de hormonas.

## HIGADO Y VIAS BILIS

La vesícula biliar es un pequeño saco muscular de almacenamiento

## FUNCION DE LA BILIS

Ayudar a la digestión  
Eliminar del organismo ciertos desechos

## EL FLUJO

El flujo de la bilis también puede ser obstruido por tumores. Otras causas de interrupción u obstrucción del flujo son menos frecuentes

# UNIDAD II

## INTESTINO DELGADO

es la sección del aparato digestivo que conecta el estómago con el intestino grueso

SE DIVIDE

3 partes: duodeno, yeyuno e íleon.

CARACTERÍSTICAS

presencia de numerosos pliegues que amplifican la superficie de absorción

## INTESTINO GRUESO

El intestino grueso es la última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el colon, el recto y el canal anal

La apendicitis

es el resultado de un bloqueo que atrapa material infectado en la cavidad

EL COLON

Colon ascendente  
Colon transverso  
Colon descendente  
Colon sigmoideo

## FASES DE LA DIGESTION

La fase cefálica tiene lugar justo antes de que los alimentos entren en el estómago, y esta parte nos sirve como antelación al consumo de los alimentos, nuestro cuerpo se incluso la mente se preparan para la ingestión y luego de esta, la digestión de los alimentos

La fase gástrica es un proceso que toma entre 3 a 4 horas dependiendo del sistema digestivo de cada persona; esta fase se estimula por el pH ácido junto a la acción de distensión estomacal

la fase intestinal se compone de la parte inhibitoria y la excitatoria, cuando los alimentos que se digieren de manera parcial se encargan de llenar el duodeno, lo que libera la gastrina intestinal.