



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Abraham Morales Mejia.

Nombre del tema: Digestión, Inervaciones del tubo digestivo, esófago, peritoneo y boca.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología II.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Segundo



Boca { Es una cámara hueca con techo, suelo y paredes. { Paladar duro. { Estructura osea en la porción frontal de la boza. { Formada por parte de los huesos platino y maxilar.
Paladar blando. { Situado por encima de la porción posterior de la boca.

Faringe. { Parte que esta implicada en el proceso digestivo. { Debido a su papel importante en la deglución que es un proceso complejo. { Porque requiere coordinación de los músculos faríngeos.

Esófago. { Es un tubo muscular revestido por mucosa. { Este conecta la faringe con el estomago.

Estomago. { Situado en la parte superior abdominal, justo debajo del diafragma. { Sirve de bolsa a donde llegan los alimentos. { Después de haber sido masticados, deglutidos y trasladados a través del esófago.

Capas del tubo digestivo { Mucosa. { Capa delicada de epitelio cilíndrico simple. { Diseñada para la absorción y secreción.
Submucosa. { Capa de epitelio conjuntivo situada debajo de la mucosa. { Contiene vasos sanguíneos y nerviosos.
Capa muscular. { Dos laminas de tejido muscular. { Desempeñan una importante función en la motilidad o movimiento del tubo digestivo durante el proceso digestivo.

Peristaltismo. { Es una contracción rítmica en forma de onda de la pared. { Causada por la contracción y relajación de las capas musculares. { Este tipo de contracción exprime y empuja la comida hacia adelante. { A través del tubo digestivo.

Segmentación. { Es un movimiento hacia atrás y hacia adelante. { En este movimiento los trozos de comida se separan y se mezclan con los jugos digestivos.

Lengua. { Esta constituido por musculo esquelético cubierto por una membrana mucosa. { Se encuentra anclada a los huesos del cráneo y al hueso hioides del cuello.

Glándulas salivales. { Parótidas. { Secretan la mayor parte de saliva producida cada día. { Existen dos tipos de secreciones. { -Tipo seroso — Inicia la digestión química de los hidratos de carbono.
Submandibulares. {
Sublinguales. { -Tipo mucoso. — Su función es lubricar la comida durante la masticación.

inervaciones del tubo digestivo.

SNE. { Sistema nervioso extrínseco. { Nervios y ganglios vegetativos localizados fuera de la pared del tracto gastrointestinal

SNE { Sistema nervioso intrínseco. { Inervación localizada en la pared del tracto intestinal plexo sub-mucoso.

Sistema nervioso entérico. { Único grupo de neuronas fuera del SNC. { Controla procesos independientes fuera del SNC { Musculo liso, glándulas(páncreas incluyendo el tracto biliar) y vasos sanguíneos.
Considerado cerebro. { Debido a su complejidad estructural y la importancia de los procesos que controla. { Se encuentra en su totalidad en la pared, desde el esófago hasta el ano.

Plexo mientérico o de Auerbach. { Situado entre las capas musculares longitudinales y circular. { Formado por cadenas lineales de muchas neuronas interconectadas. { Estas controlan todo los movimientos gastrointestinales.

Plexo submucoso o de Meissner. { Es el mas interno que ocupa la submucosa, controla fundamentalmente. { La secreción.
Flujo sanguíneo local.
Regula la función parietal interna de cada segmento minúsculo del intestino. { Ejemplo: En el epitelio gastro intestinal se originan muchas señales sensitivas que se integran en el plexo submucoso.

Esófago



Peritoneo



