

NOMBRE DEL ALUMNO: EMMANUEL GALDAMEZ GONZALEZ

NOMBRE DEL DOCENTE: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

MATERIA: FISIOLOGIA

TEMA: GASTROINTESTINAL

ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FECHA DE ENTREGA: 01/07/20

TAPACHULA CHIAPAS DE CORDOVA Y ORDOÑEZ

**PRINCIPIOS
GENERALES DE LA
FUNCIÓN
GASTROINTESTIN
AL, MOTILIDAD,
CONTROL
NERVIOSO Y
CIRCULACIÓN
SANGUÍNEA.**

FUNCION

SUMINISTRA APORTE
CONTINUO DE AGUA Y
ELECTROLITOS Y
TAMBIEN SECRETA LOS
JUGOS DIGESTIVOS

**ACTIVIDAD
ELECTRICA DEL
MUSCULO LISO
GASTRO**

MLG ES EXCITADO POR
ACTIVIDAD ELECTRICA
INTRINSECA LENTA TIENE DOS
ONDAS LAS LENTAS Y LAS DE
ESPIGA

**CAPAS
GASTRO
INTESTINALES**

LA SEROSA, LA CAPA
MUSCULARLISA
LONGITUDINAL, LA
CIRCULAR, SUBMUCOSA Y
MUCOSA

**CONTROL
NERVIOSO**

ESTA DIVIDIDO POR EL
PLEXOMIENTERICO O DE
AUERBACH Y EL PLEXO
SUBMOCOSO EL
MIENTERICO HACE LOS
MOVIMIENTOS
GASTROINTESTINALES Y EL
SUBMUCOSO SECRETA

ONDAS LENTAS

DETERMINAN EL
RITMO DE LAS
CONTRACCIONES
GASTROINTESTINALES

**DIAGNOSTICO
DIFERENCIAL**

SON AUTOMATICOS
CUANDO EL PMR ALCANZA
UN VALOR POSITIVO

**PROPULSIÓN Y
MEZCLA DE LOS
ALIMENTOS EN
TUBO
DIGESTIVO**

**CUALES SON LAS
FASES DE LA
DEGLUCION**

VOLUNTARIA: LISTO
PARA DEGLUTIR
FARINGEA: SE ELEVA EL
PALADAR
ESOFAGICA: IMPULSOS
SENSITIVOS

**FUNCION DE
LAS ONDAS
PERISTALTICA**

PROGRESO DEL QUIMO Y
EXTENDER EL QUIMO POR LA
SUPERFICIE DE LA MUCOSA
INTESTINAL

**RETRO
ALIMENTACION
HORMONAL**

LA PRODUCCION DE
HORMONAS
INHIBIDORAS SE DA
POR LAS GRASAS QUE
PENETRAN EL
DEUDENO

**FUNCIONES
DEL COLON**

ABSORBER EL AGUA Y ELECTROLITOS
TAMBEIN ALMACENAR MATERIA FECAL

**MOVIMIENTOS
DEL INTESTINO
DELGADO**

CONTRACCION DE MEZCLA:
DISTIENDEN LA PARED
INTESTINAL

CONTRACCION DE PROPULSION:
LAS ONDAS PERISTALTICAS
EMPUJAN EL QUIMO

DEFECACION

LA SALIDA DE LA MATERIA
FECAL ES EVITADA POR
ESFINTER ANAL INTERNO Y
EL EXTERNO

**FUNCIONES
SECRETORAS DEL
TUBO DIGESTIVO**

**FUNCIONES
DE LAS
GLANDULAS
SECRETORAS**

SECRETAR ENZIMAS
DIGESTIVAS Y PROTEGER
EL TUBO DIGESTIVO

SECRETINA

ESTIMULA LA SECRESION
COPIOSADE IONES
BICARBONATO QUE NEUTRALIZA
EL TIMO

**TIPOS DE
GLANDULAS**

GLÁNDULAS MUCOSAS
UNICELULARES O CALICIFORMES
GLÁNDULAS TUBULARES
GLÁNDULAS SALIVALES

**GLANDULAS
DE BRUNNER**

SECRETAN UNA GRAN
CANTIDAD DE MOCO
ALCALINO

**FASES DE LA
SECRECION
GASTRICA**

FASE CEFALICA
FASE GASTRICA
FASE INTESTINAL

FUNCION

PROTEGER LA PARED DUODENAL
FRENTE A LA DIGESTION